

Транскрипт — Вайбкодинг — коммерция + юристы + финансы + сопровождение — День 1

3 марта 2026, 13:03–15:12

8 2ч 9мин 13

Участников Длительность Сегментов

ОГЛАВЛЕНИЕ

- 00:00 [Вступительное слово и знакомство с участниками](#)
- 10:24 [Что такое вайбкодинг и как он работает](#)
- 20:34 [Обзор инструментов: Cursor, Claude Code, Lovable](#)
- 31:41 [Демонстрация Claude в Excel - анализ продаж](#)
- 41:57 [Работа с Excel: формулы, графики, аналитика](#)
- 52:34 [Демонстрация Claude в PowerPoint](#)
- 62:43 [Вопросы безопасности и персональных данных](#)
- 73:01 [Навыки и конфигурация Claude Code](#)
- 83:20 [Переход к практике: консоль и Cursor](#)
- 94:34 [Кейс: анализ юридических договоров и НДС](#)
- 104:34 [Работа с Google Docs и отправка через Outlook](#)
- 114:37 [Кейс: аналитика заказов и ABC-анализ по регионам](#)
- 124:59 [Создание интерактивного дашборда](#)

00:00 — Вступительное слово и знакомство с участниками

Участник 0 [00:00:00]

Тогда вопрос. У меня, наверное, все задачи связаны как раз с подключением либо к Кубу, либо к 1С, либо к API маркетплейсов. Вот насколько это вообще реально долго

Участник 1 [00:00:13]

и так далее.

Участник 0 [00:00:15]

Можно начать с Куба, например?

[Жемал Хамидун](#) [00:00:17]

Да, вот с Кубами, наверное, попроще всего будет, потому что там коллеги просто дадут подключение и можно будет его сразу использовать. К маркетплейсам мне кажется есть готовое API должно быть. Если оно есть у нас где-то в доступе вот даже сегодня, то я бы показал заодно как использовать например внешнее API. Сейчас мы стартанем сначала там небольшую теоретическую вводную, потому что не для всех может быть очевидно вообще, а что такое байкодинг, что мы тут кодить будем, почему вдруг все становятся разработчиками. Вот мы сначала вот этот блок откроем.

А потом уже перейдем в кейс стадии, где, грубо говоря, будем разные кейсы разбирать. Но если получится твой кейс решить, ты напиши тогда просто в чатик, и я постараюсь его подхватить. Посмотрю, насколько это возможно будет сделать. Вот. Ну что, мне кажется, мы кворум, не знаю, собрали, не собрали 14 человек.

Нас, конечно, было приглашено за разработку. Да, в общем, кто смог, кому интересно, те точно дошли. Вот я думаю, что мы еще минутку выждем.

Участник З [00:01:31]

Сейчас же мало. Я еще пинганул.

Жемал Хамидун [00:01:33]

Давай, давай. Хорошо.

Участник О [00:01:37]

А можно

Жемал Хамидун [00:01:38]

я

Участник О [00:01:39]

сразу спрошу? Я вот мне API

Жемал Хамидун [00:01:42]

не нужен, я в Грузии.

Участник О [00:01:46]

Единственное, я всё сделала по шагам, но я сейчас вот тут типа у меня должен быть показываться в курсоре, у меня должен показываться Cloud. Он не показывается, он просто установился и

Жемал Хамидун [00:02:00]

все. Покажу как раз вот давай тогда, пользуясь случаем, пока ждем еще пару минуток. Покажу, где его искать. Да, у нас, если что, для тех, кто вообще первый раз зашел, и вот все это совершенно непонятно, у нас был еще вводный вебинар, ряд коммуникаций и поэтому некоторые участники, кто сегодня подключился, они уже прошли какую-то просто предварительную, скажем так, разведку информации. Поэтому кто-то задает вопросы, которые вам могут показаться: что вообще спрашивают эти люди? Вот поэтому это нормально. Мы тут немножко как бы все понятное дело на разных уровнях понимания этого всего. Но мы начнем прямо с азов. Те, кто подключился только-только, вы не переживайте, что сейчас вы там ничего не понимаете и что для вас это будет пустая трата времени. Для Ани, смотри, вот сейчас на экране я нажал вид, но у тебя на английском возможно будет по-другому, но суть такая же. То есть это четвертый пунктик здесь дальше расширения. Вот когда мы их открываем у нас открывается вот такой marketplace расширений и здесь нам нужно просто взять вот открыть, как бы щелкнуть на Cloud и вот такое окошко когда открылось здесь справа есть три точки. Вот мы их нажимаем рядом с книжкой и здесь Cloudcode и все.

Участник О [00:03:35]

Он просит.

Жемал Хамидун [00:03:38]

Он в данном случае будет просить подписку. С подпиской я проговорю отдельно.

Участник 0 [00:03:44]

Спасибо большое.

Участник 1 [00:03:46]

Да, пожалуйста.

Жемал Хамидун [00:03:46]

Вот и в общем сейчас мы давайте тогда с вами в презентацию сначала занырнём, чтобы немножко выровняться по теме, которая нам с вами сегодня предстоит. Сейчас я открою презентацию.

Участник 3 [00:04:00]

Я бы еще хотела приветственное слово сказать. Спасибо всем, кто нашел возможность присоединиться. Потому что в наше непростое время, чтобы стоять на месте, надо бежать очень быстро. А для того, чтобы продвинуться хоть чуть-чуть вперед, надо бежать еще быстрее. Собственно, низкий поклон Жималу, что он в своем очень плотном графике находит время для таких консультаций, для погружения нас в то новое, что происходит в мире.

Потому что сейчас, даже не сейчас, уже через пять минут, ни один уважающий себя сотрудник-менеджера, не владеющий какими-то навыками ИИ, собственно, ни на рынке будет не нужен, не будет таким результативным, так скажем, как мог бы быть, зная об этих навыках. Поэтому же мало низкий тебе поклон,

Жемал Хамидун [00:04:49]

что собственно

Участник 3 [00:04:49]

выставляешь время и помогаешь нам в этом. Спасибо всем, кто смог присоединиться сегодня.

Жемал Хамидун [00:04:55]

Мне радостно поделиться этим еще и потому, что я сам представляю, насколько это много времени экономит в рабочих задачах. И поэтому если вы будете тоже иметь такую возможность, то мне кажется всем будет хорошо. В общем, поэтому и тоже не стесняйтесь, задавайте вопросы, пишите в Telegram, в почту, если что-то непонятно. Мы вон там вчера неожиданным образом Андрей, наш директор по маркетингу, поздно вечером не спал. Я выживу в бразильском часовом поясе, он мне написал, я увидел его сообщение глубокой ночью, ответил ему, помог.

В общем, вы не стесняйтесь пишите. Единственное, я бывает не сразу могу ответить, поэтому тоже не сердчайте. Если что напоминайте, пингуйте и так далее. Давайте с вами о чем будем говорить? Сейчас сразу разберемся.

Мы сейчас быстренько с вами пробежимся по четырем основным пунктам, посмотрим что такое ассистент и агент. Очень кратко сюда заглянем, чтобы тоже выровняться в понимании. Потом сразу же мы с вами заглядываем в блок вайп-кодинга, смотрим на то как можно применять в том числе Клода в некоторых интересных плагинах. У них вышел плагин для Excel, для PowerPoint. Я вам покажу как это работает тоже кратенько обзорно послушаем, что такое Julius и потом пойдем в практическую работу.

Рассчитываю, что где-то там первая часть она будет теоретическая чуть больше, может быть около часа. Потом мы с вами будем исключительно в консоли и в разных других инструментах что-то делать. А Тут важно сразу же тоже сказать, что то, что кодирование присутствует это не значит, что мы с вами будем в разработку погружаться. Мы с вами будем исходить из того, что использование нейросетей для решения офисных задач, в том числе аналитических или любых других, подразумевает, что это все в каком-то смысле программный код. Любой документ это программный код, любое ваше нажатие кнопки где бы то ни было это программный код, любой переход по ссылке это тоже программный код.

В общем, как сказал бы Нео из матрицы, все есть код. Вот и поэтому раз все есть в код цифровой среде, даже наш с вами зум, это значит, что если нейросети хорошо научились писать код, это значит, что они

могут решать почти любые офисные задачи довольно хорошо, быстро и вместо нажатия кнопок они просто пишут команды разные, и эти команды срабатывают у вас на компьютере или в документе или где-то еще. И раньше вообще в целом программы создавать было очень дорого, сложно. Нужно было знать какой-то язык программирования, чтобы какой-то скрипт написать Python, нужно было прям понимать синтаксис и вот это всё. Потом написание каждой строки кода происходило вручную, ну и всё ещё происходит пока что.

Хотя есть очень серьезные прогнозы очень серьезных авторитетных людей в разработке, которые говорят о том, что ближайшие полгода написание кода вручную практически исчезнет. То есть все опытные разработчики уже пишут код с помощью нейросетей в основном. Ну прям скажем так, да. Люди, кто в индустрии являются топовыми, они просто правильно используют нейросети и бустят свою производительность без потери качества просто в разы. Поэтому скорее всего в самое ближайшее время будет очень сильное изменение ландшафта разработки, ну и офисных профессий тоже это за собой всё потянет.

Потом ранее долгие сроки разработки были, мне чтобы любой сайт разработать, лендинг, мне нужно было в команду разработки уже с готовым дизайном и там еще месяц ждать. Вот эта презентация, которая на экране и многое другое, что там есть у меня, я разные лендинги делал. Это делается буквально за 10-15 минут теперь. Ну и высокий порог входа раньше был очень сильно.

Программирование доступно только каким-то специалистам, которые отучились несколько лет.

То есть обычный человек не мог просто взять и воплотить идею. Допустим у вас есть идея сделать какой-нибудь парсер, какие-то данные откуда-то собирать или какую-то автоматизацию документооборота или что бы то ни было ещё, но вам нужно, потому что вы не разработчик, вам нужно взять свою идею, как-то описать её, прийти куда-то в команду разработки и она вас возьмет в бэклог. Примерно через год вы получите то, что вы хотели, когда возможно вам уже это не актуально. Теперь это вообще все не так работает. Вы сами можете описать задачу нейросети и она вам сделает все что вам нужно.

Вы просто человеческим языком опишите, ну и мы с вами посмотрим как это все работает и в общем то разберемся как это делать. Вайп-кодинг вообще термин придумал Андрей Карпатый, это бывший директор AI в Tesla, он же сооснователь OpenAI, очень авторитетный человек в индустрии. Он сказал в феврале 2025 года: Ты просто описываешь, что хочешь получить на обычном языке, AI пишет за тебя весь код, ты проверяешь результат, корректируешь если нужно, таким образом программируешь на вайбе. Но это ребята из силиконовой долины, они там все на вайбе, поэтому вот он так этот термин сформулировал, и он закрепился в общем и целом в индустрии, в среде разработки, но и не только в разработке. И теперь это слово вообще стало массовым в обиходе.

10:24 — Что такое вайпкодинг и как он работает

Жемал Хамидун [00:10:24]

Я сам начал вайпкодить примерно в марте или в апреле 2025 года. Решал очень свою прикладную задачу и экспериментировал со всем этим. Ну и вот за год я понял как сильно эта штука тоже развилась. Работает это следующим образом: опиши просто на обычном русском языке ты говоришь что хочешь создать, никакого кода, просто слова. AI пишет код, он генерирует необходимый программный код очень быстро, дальше проверяешь и уточняешь что хочешь изменить, AI переделывает и повторяешь пока не получаешь то, что тебе изначально нужно.

В живой пример хочу сайт-визитку. Вы просто пишете AI там специальный интерфейс, который я тоже покажу дальше. Создай одностраничный сайт-визитку для фотографа Анны, темный фон, галерея из 6 фото, секция обо мне, прайс-лист на 5 пакетов услуг, форма обратной связи, контакты, минималистичный стиль и буквально за секунды или минуты вы получаете полностью рабочий html с адаптивным дизайном для телефонов, компьютеров, галерея с эффектом увеличения по клику. Я вам покажу тоже вот сейчас мы дойдем до демонстрации в прямом эфире, как создаются сайты просто за 5 минут буквально. И все это будет работать.

И раньше это стоило 50-100 тысяч рублей несколько недель работы. А теперь это просто ваше описание.

И в этом смысле человек работает как команда. То есть это не какая-то замена. Вы, грубо говоря, имеете у себя целую команду разработки, которая 24/7 готова работать по любому вашему запросу.

Фактически вы придумываете идею, ставите цель, определяете, что должен делать продукт или вообще что должна сделать эта команда, потом просто получаете результат, проверяете его, принимаете решение о дизайне и функциях, понимаете бизнес и потребности пользователя. То есть вы как архитектор, который рисует план дома или там все что угодно. Любую похожую аналогию можно провести, а я это как бригада строителей, которая строит по плану очень-очень быстро. То есть он выполняет за вас техническую работу, пишет программный код, создает дизайн, находит, исправляет ошибки, подключает базы данных, в Битрикс ходит. Я вытаскивал сделки из Битрикса, создавал в Битриксе проекты и задачи в телеграме.

В общем, я отдельно ещё покажу разные кейсы, но по сути он делает очень быстро рутинную работу, ту, которую вам приходилось руками делать гораздо дольше. Очень хорошо умеет выполнять задачи, где какие-то шаблонные типовые сайты создаются, все, что касается работы с данными: формы, таблицы, фильтры, документы вот это вообще прекрасно, AI здесь справляется. Дизайн и верстка с этим тоже отлично справляется. Интеграции к любым внешним системам все, у чего есть API, Asis прекрасно с этим работает. Иногда даже API не нужен, достаточно там вебхук или разные другие штуки.

Все это для вас может быть заклинания какие-то, но все довольно просто, если мы будем стандартизировать, скажем так, все эти вещи тоже, чтобы вам было проще с какими-то системами внешними взаимодействовать через этот инструмент, и не разбираться где там взять эти API ключи и так далее. То есть это мы с IT службой отдельно все эти моменты решим. Все что касается автоматизации, AI тоже прекрасно с этим справляется чат-боты, email рассылки, обработка файлов, отчеты, в общем все что алгоритмируется. И исправление ошибок, то есть вы показываете AI, где ошибка, он находит причину, исправляет очень быстро то, что человеку может быть пришлось бы искать часы или даже дни. AI не очень хорошо справляется с большой сложной архитектурой уже существующих каких-то продуктов.

То есть с участием человека опытного в этой задаче он сможет справиться, но без этого сложную архитектуру бывает довольно трудно спроектировать. Понимание бизнес контекста. Я и как супер умный стажер, он не знает ничего о вашем бизнесе, ваших клиентах, стратегии, вашей специфике работы. То есть ему нужно давать много контекста, не прям загружать в него какие-то документы, что-то еще, то есть все, что у вас в голове есть, как вы понимаете, для того чтобы выполнить какую-то задачу, у нее есть какая-то предыстория, есть какой-то контекст вокруг нее, и вот все это вам нужно передать и прежде чем вы делаете с ним задачу, потому что он этого по умолчанию не знает. Гарантия безопасности тоже бывает уязвимым местом с точки зрения того кода, который пишет AI, то есть он иногда может какие-то очень простые вещи не заметить с точки зрения дыр безопасности, скажем так.

То есть если вы пишете сложный банковский продукт, какое-то приложение, то с AI нужно быть аккуратным, то есть приглядывать за тем, насколько хорошо он этот код пишет, ну или какие-то медицинские системы и так далее. И креативные решения. Считается, что AI комбинирует то, что уже существует, а люди более креативны. Но я тут на это так смотрю, что на самом деле мы как люди тоже комбинируем то, что уже где-то получили, увидели среди каких-то человеческих других решений и вдохновились этим. AI не заменит программистов, он просто будет их помощником, как не знаю калькулятор не заменяет бухгалтерию, просто делает эффективнее, чем считать на счетах, например.

AI пишет идеальный код, ну бывает что ошибается, галлюцинирует, вот в этом смысле проверка нужна. Что не совсем ничего не нужно понимать в технической среде, но скорее так. Без этого просто будет чуть сложнее. Если вы что-то понимаете на техническом, то вам просто чуть проще будет погрузиться, и вы сможете более грамотно ставить ему задачи, понимая, как это работает. Но даже если вы не знаете, вы прямо можете так ему и написать: Я ничего не понимаю в этом, просто сделай мне задачу, попутно объясняя шаг за шагом, почему ты делаешь это или то.

И яй будет вас по сути учить по ходу. То есть я, например, ничего не умел с технической точки зрения разворачивать сервера, ещё какие-то сложные штуки. Да, я понимал разработку на уровне менеджера, который должен управлять этим всем. Но я, естественно, сам код никогда не писал и никогда сервера не разворачивал, много чего еще не делал, что по сути я вот за последний год, пока плотно с этим работаю,

я уже научился делать. Я понимаю, как это работает, хотя код по-прежнему руками сам не пишу. Ну и конечно вайп-кодинг создан как раз наоборот для людей без технического образования. Маркетологи, менеджеры, предприниматели все могут сейчас сделать с помощью AI, и это просто развязало руки большому количеству людей, у которых есть какая-то творческая созидательная энергия. Люди хотят что-то сделать, но раньше не могли просто, потому что времени не хватало, какая-то сложная задача была, разработка нужна, еще что-то. А теперь любой человек может это делать. Поэтому на самом деле количество разработчиков только увеличится в каком-то смысле, а не сократится.

Но есть еще некоторые тут разные цифры, наверное, мы это все пропустим, не так это важно. Какие инструменты основные существуют? Курсор тот, который мы будем использовать с вами в рамках вот этой совместной работы. У нас, я напомним, сегодня первый день. Мы сегодня с вами это вводное занятие.

Мы просто с вами вообще посмотрим, как-то прикоснёмся к этим инструментам. Кто-то, кто дошёл дальше это уже отдельный будет трек, а дальше у нас с вами будут занятия практические еще, то есть сегодня мы с вами только вот распаковываем все это и разбираемся. Поэтому если у вас чего-то не стоит, не стоит VPN, не стоит курсор, нет программ, лицензий это нормально так и задумано. Мы только-только начали наш процесс обучения, он займет у нас какое-то время, минимум 5-6 занятий зумов, в процессе которых мы будем решать ваши кейсы. И в это время между этими зумами вам будут IT службы ходить и все устанавливать устанавливать VPN, устанавливать курсор, возможно помогать активировать подписку, когда мы сейчас решим вопрос с финансовыми всеми аспектами.

И поэтому не переживайте, если у вас чего-то не стоит это все будет решено. Касательно курсора это программа для компьютера, это номер один в мире с точки зрения вайп-кодинга, держит 40% рынка, похоже на обычный редактор кода, но с искусственным интеллектом внутри. Cloudcode это агент от компании Anthropic, ну на мой взгляд лучший в мире агент для кодирования и не только для кодирования вообще наверное это лучшая нейронка на сегодняшний день возможно кто-то там предпочитает не знаю chat gpt или еще что-то но вот пока Clod, сколько я работаю с нейросетями это мой фаворит. Vinterv это аналог курсора. Я просто обзорно рассказываю, чтобы вы понимали какие инструменты вообще существуют.

То же самое, что курсор, такая консоль куда можно интегрировать разные нейросети. Есть еще raplet, bold, v1 dev в общем это все скорее браузерные такие системы, которые тоже можно использовать, например, для лендинга или для чего-то подобного. Cursor. Очень кратко, если так пробежаться, это такой вот интерфейс, сейчас я его прямо отдельно открою. Cursor мы как раз будем работать в cursor, который установлен в курсор.

20:34 — Обзор инструментов: Cursor, Claude Code, Lovable

Жемал Хамидун [00:20:34]

Считайте, что курсор это как, например, смартфон, а Cloudcode это программа, которая ставится в смартфон. То есть вы когда устанавливаете курсор, это считайте, что вы купили себе телефон, купили смартфон, но у вас в нем программы нет никакой еще, ничего не установлено, и вам нужно зайти в Play Market и скачать оттуда Cloud Code. И после того, как вы скачали Cloud Code, у вас появится AI-помощник внутри этого курсора. Вот примерно такая аналогия. Ну, это мы тоже с вами пропустим, это не так важно.

Тут есть еще некоторые аспекты цен, эта презентация была общая, поэтому я думаю, что мы просто некоторые моменты пробежим. Есть еще интересный сервис один, про который я не сказал lovabble. Это сервис, где вы тоже можете словами описать, он вам создаст приложение, сайт. И как раз в этом месте, наверное, я вам сейчас покажу, как это немножко нейромагии, как это все работает. Как правильно ставится задача для нейросети, особенно если вы что-то кодите?

Вам нужно рассказать контекст, что это за проект, для кого он, какие технологии используются, если вы понимаете это. Чем больше контекста, тем точнее получится результат. Будьте в этом смысле максимально конкретны. Вместо того, чтобы говорить сделай красоту мне, скажите, что значит в вашем

понимании красота: темный фон, синие акценты, если это документ, какие шрифты, может быть там какие-то выделения и так далее. Если у вас есть примеры того, что вы хотите: другой сайт, другой документ, что бы то ни было еще, таблица, просто покажите пример того, что вам хотелось бы получить по аналогии.

И итерации. Есть даже исследование недавно вышло от компании Antropic, там было написано, что большинство людей, которые пользуются искусственным интеллектом, а на самом деле, если так посмотреть, на планете 8 миллиардов людей, из них пользуются нейросетями совсем небольшая часть, до миллиарда людей когда-то открывали ChatGPT. ChatGPT декларирует, что 800 миллионов пользователей в неделю у них, по факту, примерно такая аудитория и есть, наверное, в общей сложности. И из этого миллиарда, на самом деле, большинство использует искусственный интеллект для каких-то иногда нелепых задач, а иногда просто совершенно неправильно, потому что они задают один вопрос и не итерируют взаимодействие с ним. Очень важно нейросети, как с человеком взаимодействовать.

Вы получили какой-то результат подкорректируйте его, объясните, что неправильно, ведите с ним диалог, и тогда вы получите более качественный результат. То есть ИИ будет с первого раза редко делать хорошо то, что вы от него хотите. И поэтому, чтобы добиться правильного результата, нужно постоянно его подпихивать в нужную вам сторону. То есть прямо говорите ему сделай заголовок крупнее, добавь тень кнопки, то есть каждый шаг улучшает результат. Хороший и плохой пример.

Плохой пример. Сделай сайт, напиши приложение для бизнеса, сделай красивое, чтобы работало. Хорошие примеры: Создай лендинг для кофейни. Меню с ценами, галерея фото, кнопка заказа, темная тема. Или CRM-система для автосервиса: учет клиентов, история ремонта, запись на обслуживание, смс-напоминания.

Или дашборд продаж, графики за месяц, топ 10 товаров, сравнение с прошлым годом, экспорт в excel. То есть вот более подробно прописывайте и проверяйте, конечно же. Потому что AI иногда, особенно если вы какую-то информацию хотите там, не знаю, ну вот то, что касается калькуляции, там точно важно проверять, какие формулы встали в таблицу, если вы делаете таблицу с помощью I или правильно ли я вытащил статьи законов, например, или что-то подобное. То есть это важно проверять и смотреть источники в некоторых случаях, особенно если цена ошибки высока. Особенно кода касается.

Код может выглядеть правильно, но с ошибками работать. Ну и лишние элементы он тоже иногда фантазирует, что-то может добавить, что вообще не просили его. Так, ну что, мы с вами подходим практически к финалу и сейчас идем к практике. Если зафиналить, простые правила. Определите цель, сначала поймите, что хотите и зачем.

Дальше вы как бы набрасываете словами, на бумаге, как угодно, как должен выглядеть результат. Дальше вы даете это нейросети, проверяете результат, запускаете и тестируете каждое изменение. Важно быть точным, чем более конкретное описание, тем более качественный результат. Ограничения. Важно понимать, что AI может многое, но, наверное, не все еще.

То есть если, например, вы попросите спарсить весь ассортимент маркетплейса Wildberries, он не справится с этой задачей, потому что ему для этого как минимум нужен специальный парсер внутри, и сам Wildberries его будет блокировать, то есть вы не сможете зайти внутрь marketplace, не используя специальные инструменты, какие-то API и так далее. Поэтому важно понимать, что он может, что не может и его об этом спросить тоже можно, типа а ты можешь такую задачу сделать и он скажет да или нет. Следите за качеством, если вы какие-то проблемы видите, не копите их решайте сразу и версии можно сохранять, если вы например над документом работаете, над каким-то сайтом, над чем угодно. Просите иногда его делать бэкапы, чтобы у вас сохранялось что-то, что бывает иногда может что-то сломаться. Например, вы взяли дали ему документ, а он его там неправильную кодировку перевел и все сломал.

Вот ну и тестируйте конечно. Бывает что я и говорит все работает мамой клянусь, говорит все, а по факту смотришь не работает говоришь как так? Вот он ой точно, я ошибся, забыл, он всегда такой покладистый, всегда принимает всю ответственность на себя, не упрекнешь его в этом, но по факту бывает, что не работает. Это такие ключевые правила. Еще, прежде чем мы с вами кодингу перейдем, не могу вам не показать, просто, не знаю, на мой взгляд, фееричная штука.

Сейчас я открою Excel, короче, Клод встроился в Excel, прям боковая панель в Excel появилась, Клод в таком формате читает всю книгу, то есть он видит все листы, все формулы, все данные внутри Excel таблицы, но я думаю, что даже с очень большими он тоже будет работать, можем тоже это проверить и соответственно он, давайте не знаю какую-нибудь сейчас открою табличку, например там вот продажи, вот у меня есть табличка, сейчас мы ее приведем в красивый вид, сейчас я открою, открываю, Это плагин, когда у вас будет подписка клода, она по умолчанию даст вам доступ ко всей экосистеме клода, то есть и к клауд коду, агенту для разработки, с которым мы с вами тоже будем работать, и к вот этому плагину, который я сейчас вам покажу в рамках Excel, и к облачному инструменту Cloda, то есть вы сможете просто перейти на сайт Cloud. Ai и там что-то делать, если вам нужно. То есть одна подписка, несколько разных инструментов и точек входа, поэтому вы сможете как бы пользоваться всем инструментарием. Это не значит, что вам нужно отдельно какую-то подписку на Клод для Excel, отдельно на то, на это и так далее. Вот если, кстати, у вас какие-то вопросы появляются, вы тоже не стесняйтесь, пишите в чат или включайте микрофон.

Вижу, Лера пару раз включала микрофон. Лера что-то

Участник 4 [00:28:52]

хотела спросить. Я случайно.

[Жемал Хамидун](#) [00:28:54]

Окей. Вот смотрите у вас вот она Excel табличка. Вам видно? Плюсните как-нибудь кивните. Что все видно?

Кивнуть может вот я на Катю посматриваю, Катя с включенной камерой, спасибо большое. Вот и здесь я вот вижу табличку, это наша табличка AD по продажам. Тут они, видите разные-разные вкладки и так И смотрите, что я могу сделать. У меня есть расширение клод, вот она сбоку, она в надстройках прямо скачивается, то есть у Microsoft excel есть возможность устанавливать разные надстройки. В том числе есть возможность прямо с сайта Клода скачать официальную надстройку, и у вас появится в Excel.

То есть вы ее установите, у вас появится вот такое расширение. Дальше вы нажимаете здесь боковую панельку клод, и у вас загружается вот такое вот окошечко. Если нет подписки, то, понятное дело, она у вас не сработает в том смысле, что она откроется и спросит, типа давай подключись теперь. Но я вам сейчас покажу просто, как это работает. И вот смотрите, у нас есть с вами большая таблица, куча данных, разные вкладки, а я хочу, например, сделать вкладку только по продажам Alpina GPT и обучение искусственному интеллекту, например, за 2025 год.

И я ему пишу: сделай мне отдельный лист с продажами, с фактическими продажами, фактическими продажами Alpina GPT и обучение за 2025 год сделай таблицу красиво оформленной, с заголовками, графиками, формулами и тому подобное. Так что еще, что еще с продажами? Значит тогда смотри на вкладке на другие листы таблицы и возьми данные оттуда с листа продажи 2025. Ну допустим так. В целом я мог даже не говорить с какого листа брать, он по всем листам пробежался и нашел бы это.

[31:41 — Демонстрация Claude в Excel - анализ продаж](#)

[Жемал Хамидун](#) [00:31:41]

Дальше я отправляю.

Участник 5 [00:31:46]

Чемала, как система понимает, что это были продажи именно alpina gpt? То есть исходный файл должен быть правильный, с какими-то обозначениями?

[Жемал Хамидун](#) [00:31:54]

Он пойдёт ресерчить. Даже если, например, написано по-русски Alpina GPT, он тоже увидит. Если там по-английски, то есть он будет искать как обычная нейронка, то есть он зайдет везде семантически посмотрит. Вот, например, у меня здесь ИИ, ИИ, вот. И, кстати говоря, как раз, да, вот сейчас хороший момент.

Участник 5 [00:32:19]

То есть он поймет, что ИИ это alpina gpt, что-то имел

[Жемал Хамидун](#) [00:32:23]

в виду? Вот сейчас мы посмотрим, смотри, отлично, теперь вижу, что продукты в столбце E включают ИИ и Обучение ИИ. Давайте теперь извлечем все данные по двум этим продуктам через Python, чтобы создать полный список. То есть теперь мне нужно найти все записи с продуктами Alpina GPT и обучение на листе Продажи. Теперь я вижу, что продукты ИИ и обучение ИИ это записи в столбце E.

Также упоминается Alpina GPT в комментариях. Давайте поищем Alpina GPT как отдельный продукт и посмотрим, есть ли Alpina GPT в столбце E. Отлично, теперь я вижу, что продукты в столбце E включают ИИ и обучение ИИ. Давайте извлечем все данные по этим двум продуктам через Python, чтобы создать полный список. То есть он понял логически, что это одно и то же.

Если комментарий здесь написан был, то, скорее всего, это общий паттерн, и он его словил и, соответственно, дальше работает. Вот, ну и он сейчас создаст отдельный лист. Сейчас мы посмотрим, где он его создает. Ага, вот он, создал лист. Можно посмотреть, как он прямо в режиме реального времени сейчас это все будет делать, то есть он сначала читал, потом искал, вот видите, все можно развернуть каждое действие, и почему я говорил, что все есть код?

Его каждое действие это код, видите? Он написал параметр, search, term, range, это все команды, которые он пишет кодом. Но нам это все знать не обязательно. Мы можем, конечно, поглядывать туда, что там вообще происходит, но в целом он просто выполняет нашу задачу. Если бы вы это делали, вы бы просто делали Ctrl+C, Ctrl+V, формулу бы какую-то писали, а он это делает с помощью кода.

Все ваши действия, которые вы могли бы делать руками, только делает это в разы быстрее. То есть вот смотрите на экране вот сейчас это все происходит. Он прям пишет, строчки пишет, причем он может почти с любого размера таблицами работать, но, по крайней мере, я пока не видел ограничений. Скорее всего, даже если это будет гигантская таблица, вы его запустите внутрь, просто он долго будет анализировать её, или частями будет как-то проходить её. Возможно, учитывая, что это агентская система, по идее она должна справиться даже с большими объёмами, возможно, я допускаю, что если таблица просто нереально гигантская, то может быть где-то там контекст у него поломается, он скажет слишком много, тогда нужно будет другим способом через скрипты.

Но в принципе он здесь и скриптами и работает. Просто он прямо внутри таблицы живет и внутри нее и скрипты пишет, а не как отдельный нейрон где-то стоящий там снаружи. Вот смотрите, пошло-пошло, считает. Можно прямо заглянуть, посмотреть, как это посчитано. Видите, формула прописалась сумм, если, мн, продажи, т.

Д. То есть все это мы бы сами так бы делали, если писать. Мы можем перепроверить его, посмотрев, на какие ячейки он ссылается, какие формулы внутри. То есть это не придуманные нейронкой цифры, нейронка придумала формулу, поняв откуда ей тянуть данные, и по сути данные взяты формулой уже дальше. Вот, и он эти данные собирает.

И сейчас я могу ему сказать еще: а добавь-ка токены еще, потому что я вижу, что токенов нет. И важная деталь вы должны быть в контексте, потому что я, например, вижу сумма за обучение корректная, сумма за платформу корректная, а токены забыл токенов нету. А токены где-то в комментариях прописывались вообще не в числе, а отдельно там писались, то есть их в общей колонке не было. И поскольку я в контексте, я могу увидеть ошибку. Поэтому, если вы не в контексте, просто будьте готовы к тому, что нужно будет как-то перепроверить это.

То есть вы должны понимать, а эта цифра вообще похожа на реальность, или может быть он что-то где-то не учел? И его можно об этом спросить: какие данные ты взял, откуда ты их взял, ты точно ни в чем не ошибся, перепроверь себя и он пойдет себя перепроверит. Сейчас вот он доделывает. Но опять

Участник 5 [00:36:52]

же, он будет перепроверять по заданному тобой алгоритму или по какому-то своему придуманному?

[Жемал Хамидун](#) [00:36:58]

Тут все зависит от задач, как мы ему дадим. Часто я его прям прошу, иногда он придумывает такие способы проверки, которые я бы не придумал, и поэтому иногда прикольно дать ему свободу. Но если вы знаете точно, как нужно проверить, направьте его, скажите, что вот как бы посмотри-ка вот это, посмотри вот то и он подходит проверит. Я вот сейчас вот так и сделаю. Я сейчас ему, во-первых, скажу, чтобы он проверил, а не забыл ли он где-нибудь токены или вообще не забыл ли он чего-нибудь, да? И намекну ему, что там как бы токены, посмотри, учел ли ты, вот и он пойдет это сделает. Так, может быть есть вопросы в этом месте, пока мы смотрим, то есть в целом он продолжает делать, я что-то говорю, ручки у меня свободные, табличка делается. Представьте, как это было раньше. Многие думают, где же этот инструмент был годы назад. Потому что на самом деле я, конечно, представляю, я бы очень много работал с таблицами с разными, но это супер крутой инструмент, потому что он облегчает. То есть мне там сидеть сейчас и впаять данные из той таблички, которая у меня была, Но это я бы сколько времени потратил, все это собрать, в табличку оформить, ну, не знаю, несколько часов, возможно, чтобы хорошую табличку собрать. Здесь все вот, как бы буквально за минуты какие Сейчас он все это красиво еще раздвинет. То есть я специально не раздвигаю тут что-то некрасиво так, он сейчас увидит, что это все некрасиво посмотрит, сделает нормальное форматирование, детализацию продаж делает видите прям по менеджерам. Я кстати ему не говорил по менеджерам разбивать это он сам решил, что было бы неплохо и менеджеру добавить. Взял разбивку сделал, средний чек сделал один и второй, количество продаж сделал платформы и обучения тоже по отдельности, вот, доли какие, то есть принципе он ну прям молодец, короче, да он хорошо подступился к этой задаче, не лениво скажем так.

Вот такая же штука появилась и в PowerPoint. Это я сейчас тоже отдельно покажу. То есть если у вас в работе есть задачи иногда презентации делать, то теперь тоже можете спать спокойно. До powerpoint он тоже добрался. Вот почему-то в документы его не встроили, не знаю, наверное, потому что ну как бы документы просто можно вставлять в нейронку или прям в нейронке делать.

Не знаю, какая была логика, но пока что вот они вставили только в Excel и PowerPoint. Но наверняка в доке тоже появится, просто какое-то время нужно подождать. То

Участник 3 [00:39:43]

есть нельзя ему скинуть два разных документа и сказать, как ты хочешь объединить, как для чего взять, сравнить, проанализировать, выдать лучшие условия или условия контракта вот эти взять оттуда, вот эти вот отсюда и соединить это в один документ, проверить, чуть ничего не произойдет.

[Жемал Хамидун](#) [00:40:05]

Это можно сделать в консоли, в CloudCode, там это можно сделать, прям даем ему документы, если у тебя есть сейчас под рукой пока вот мы тут нейромагию наблюдаем, закинь, если какие-то документы есть, на которых я бы мог это показать в чатик, вот прям в зума или там мне в личку,

Участник 3 [00:40:21]

Вот и если коллеги юристы помогут, то

[Жемал Хамидун](#) [00:40:23]

я тогда могу быстренько это сделать, тоже показать, как это работает. Смотрите, он видите график сделал красивый, какой вот молодец, диаграмму все это вот появляется по мановению волшебной палочки. Вот оно сбоку, видите, все это колдовство происходит. Какие-то непонятные команды, что-то он тут пишет. Вот поэтому я говорю, вам не обязательно разбираться в разработке.

Вот все, говорит, готово, сам себя поздравил салютом. Я создал новый лист Alpina GPT и обучение с полным отчетом по фактическим продажам. Вот что сейчас в нем. Структура листа, подробно все расписал, ключевые показатели, средний чек, детализация, графики, все формулы динамически и привязаны к листу продаж 2025. При обновлении исходных данных отчет обновится автоматически.

Теперь, например, мы можем сказать ему ту самую проверку: Проверь, ничего ли ты не упустил, учел ли ты продажу токенов? Хороший вопрос, говорит. Давайте проверим, нужно поискать все продажи токенов, которые могут быть связаны с Alpina gpt и ИИ, но записаны под другими продуктами или в

комментариях, я ему не говорил где искать. Давайте проверим все строки с упоминанием токенов, все ли они уже учтены в нашем отчете. Пошел искать.

41:57 — Работа с Excel: формулы, графики, аналитика

Участник 3 [00:41:57]

Ну а если будет опечатка и будет написано не токен, то кин или токен?

Жемал Хамидун [00:42:02]

Все поймет, Все поймет, да. Сейчас вот мы как раз тоже это увидим. Единственное вот не посмотрел он что тут перекрываются какие-то данные мог бы и покрасивее вставить Ну ладно можно так подвинуть Так, ну вот смотрите детализация продаж по менеджерам, детализация продаж платформы по менеджерам, видите он тоже раздвинул как я говорил эту колоночку сделал вот такое поочередное подсвечивание разными цветами для лучшей читаемости. В общем, в лучших традициях формирования таблиц. Вот эти сделки находятся в воронке, но денег по ним еще не поступило.

Все девять строк с упоминанием токенов уже включены в отчет. Токены не являются отдельным продуктом, они входят в общую сумму оплаты и столбец кэпа каждой сделке ИИ. Например, фронтсайд 119 700 из них 30 300 на токены. Касперский значит 79 800 100 тысяч депозит на токены, бьюти сизонс.

Участник 3 [00:43:26]

То есть можно попросить его вытащить в отдельную колонку сумму токенов?

Жемал Хамидун [00:43:31]

Да, можно, да. И пропущенных продаж нет. Нашлись 4 строки с продуктом ИИ, которые не вошли в отчет. Это правильно, потому что они не оплачены. НГМК, Агропромкомплекс, Снippetс, Нильсен.

Эти сделки находятся в воронке, но денег по ним еще не поступило, поэтому в отчет по фактическим продажам они не входят. Резюме отчет полный, ничего не упущено, все оплаченные сделки по Alpina GPT и обучение за 2025 год включены. Вот 35 сделок и 12 сделок обучения. Вот примерно такая штука. Это Можно этим как бы пользоваться по подписке Клода, то есть в рамках вот этих корпоративных подписок, которые мы всем выдадим, эта же опция у вас по умолчанию тоже разблокируется.

Соответственно, нужно просто будет скачать расширение, установить его в excel и вуаля все заработает. Теперь быстренько покажу презентацию. Значит захожу в Prezi, сейчас переширю экран. Сейчас сейчас так открываем открываем презентацию пустая презентация открылась вот смотрите все у меня чистый лист сейчас откроется чистый лист тут есть вот этот Microsoft дизайнер но это вообще рядом не стояло поэтому мы его закрываем открываем Клода так что-то у него пошло не так видимо нужно обновиться ему сейчас откроется вот загружается все открылся значит моя задача моя задача сделать и значит презентацию по итогам года по продажам продукта по продажам направление направления для совета топ менеджеров значит ниже все исходные данные которые тебе нужно обработать и красиво упаковать на слайды. Я бы мог ему сказать, как я и сам вам говорил раньше, что значит красиво для меня.

Ну как бы в рамках демо это не так важно, поэтому я ему пишу в таком формате. Но если вы у вас есть свое понимание о прекрасном, то конечно скажите в светлых тонах, в темных, минималистичный дизайн, какой-то еще. Но для вот этой задачи вполне достаточно и такого. Я взял скопировал ту же самую табличку, которую он сейчас там мне написал. Просто текстом, видите я вообще взял вот Ctrl+A нажал в той таблице, которая у меня была Ctrl+C просто скопировал и вставил сюда весь текст.

Вот прям вот такой простыней некрасивой и просто нажимаю отправить и смотрим что он сейчас сделает. Так я заглядываю пока в чатик. Да, значит Антонина спасибо за вопрос. Пока буду отвечать по поводу перс Смотрите, когда вы работаете в этом расширении или в консоли, сейчас погодите-ка, сейчас доотвечу, Антонин. Какой тон и стиль презентации вы предпочитаете?

Он меня спрашивает, видите он мне задает вопросы, чтобы ему когда ему нужно иногда он прям спрашивает сам и вот такой опросник делает. Какой тон и стиль предпочитаете? Строгий, деловой, современный, корпоративный, яркий, динамичный. Ну, допустим, хочу современный, корпоративный. Какой объем презентации вам нужен компактно, оптимально, подробно?

Ну, я думаю, что оптимально. Какие акценты важны для совета топ-менеджеров? Рост, выручка к концу года, структура продуктов, эффективность команды, все вышеперечисленное. Ну в принципе пускай будет все вышеперечисленное. Все ответил ему, отлично, современный, т.

Д. Предлагаемая структура слайдов, 10 слайдов, титульный слайд, итоги года, топ сделки года, обучение обзор продукта, LPN GPT обзор продукта, взрывной рост Q4 и дальше говорит: начинаю собирать или хотите что-то скорректировать? Я ему говорю: да, начинай. Вот он мне вопросы задал. Все отлично, приступаю.

И пока он приступает, прошу прощения, сейчас. Приступает. Отвечаем на вопрос Антонины. Да, это иностранные сервисы. Что важно тут понимать, как они работают?

Значит, они работают внутри вашего, то есть вот сейчас нигде чат в облаке не создается, данные нигде не сохраняются, что вот в excel, когда я сейчас работал, что в powerpoint. То же самое касается консоли, когда вы работаете в консоли, до нее я доберусь чуть позже, тоже вам покажу, все ваши чаты в консоли сохраняются локально на вашем компьютере. То есть ИИ работает локально у вас на компьютере, но мозги облачные где-то там на серверах в Америке, где-то еще. Так, сейчас у меня тут спрашивает разрешение, я ему говорю, что все разрешаю, все. Соответственно, как работает передача данных?

То есть ИИ работает с каким-то материалом на вашем компьютере или с вашими внутренними системами, или с чем-то еще. В этот момент облачные мозги как бы подключены к вам и к вашим данным. Согласно заверению компании Antropic и их официальным контрактам, которые можно почитать в публичных офертах, они недообучают модели на наших данных, особенно если мы используем коммерческие запросы и в явном виде им не разрешили это делать. То есть, если вы пользуетесь облачной версией, и ваши чаты сохраняются в облаке, то, естественно, ваши данные обрабатываются. Например, если вы берете какой-то договор и загружаете его в нейросеть, неважно DeepSig, Chat что-то еще, эти данные сохраняются в облаке, соответственно это некая, назовем это трансграничная передача данных, особенно если там есть какие-то персданные, если уж вообще так по букве закона попробовать на это посмотреть.

Но когда вы подключаете нейросеть к вашим файлам, нейросеть не сохраняет данные в чистом виде. Важно понять когда обучают, даже если предположить, что антропик и остальные нас обманывают, и на самом деле дообучают модели на данных, когда мы их подключаем к себе через консоль или куда-то через плагин на экселе, то надо понимать, что дообучение это не значит, что вы взяли документ, нейросеть по нему поработала, и потом кто-то где-то этот документ может воспроизвести один в один. Нейросеть работает векторами. Это значит, что у каждого слова небольшой ликбез по работе нейросетей у каждого слова есть связь с другим словом в определенном процентном соотношении. Это значит, что когда я вам говорю в лесу родилась, вы мысленно продолжаете: Ёлочка.

Почему? Потому что мы с вами находимся в одном культурном контексте. Мы выросли в России, нам эту песню в детском саду везде зубрили, и мы поэтому продолжаем естественным образом. И нейросеть, когда мы на русском языке напишем В лесу родилась, она напишет тоже, скорее всего, елочка, потому что совпадение довольно частотное. Но на другом языке, в лесу родилось, там вообще что-то совершенно другое возможно будет, и вес будет другое у слова.

Нейросеть всегда прогнозирует, она выкидывает кубик каждое следующее слово, определенная вероятность, она ищет по векторам и каждое следующее слово говорит. И как происходит обучение модели? Если вы загрузили какой-то документ, юридические термины, что-то еще, персданные, он не запоминает это, как мы с вами прочитали и сделали акцент на паспортных данных. Он на это смотрит как на набор последовательных слов, символов с определенной вероятностью, что после слова исполнитель чаще всего следует, не знаю, имя, например, в договоре или какое-то название компании. То есть он на это смотрит как на паттерны, которые повторяются.

[52:34 — Демонстрация Claude в PowerPoint](#)

[Жемал Хамидун](#) [00:52:34]

И до обучения, если даже дообучаются модели, а мы еще раз помним, что они обещают, что они не дообучают на наших запросах это все. Но даже если предположить, что все-таки они нам врут и

дообучают, в этом смысле дообучение это не значит полное копирование файлов куда-то там на сервера Antropic. Ничего они не копируют, никакие файлы они не собирают. И вообще, если честно, я в этом смысле, наверное, максимально либеральный, то есть, я не параноик, я считаю, что ни Antropica, ни OpenAI, никакие коммерческие данные, даже крупного, наверное, российского бизнеса вообще не интересны. Они другим занимаются.

Они пытаются AGI создать, общий искусственный интеллект, который вообще изменит человечество. Им вот эти вот сколько кто продал чего бы то ни было совершенно не интересны. То есть они вообще про другое. Им интересно дообучать на паттернах данных, вот это им интересно. Они для этого даже покупают отдельные издательские дома, я вам скажу.

Есть кейс, где компания Microsoft купила издательский дом и все книги выкупила вообще не ради книг, а только для того, чтобы взять эти книжки и скормить нейронки. Вот им просто права нужны были, вот, и они ради этого купили, и вообще, возможно, это судьба многих издательств в будущем, Просто купят для того, чтобы dataset получить. Поэтому

Участник 1 [00:53:57]

я

[Жемал Хамидун](#) [00:53:57]

к этому отношусь как бы вот таким образом. Кто-то со мной может не согласиться, но в целом проблемы, на мой взгляд, с персданными не возникает. Поэтому долгий был ответ Антонине на вопрос, чтобы заодно и экскурс в эту тему провести. Поэтому так: как давать доступ? Если Антонин не ответил или у кого-то есть сопутствующие вопросы, вы, пожалуйста, задавайте тоже, я постараюсь на все ответить.

Значит, тут вопрос возникает: это иностранные сервисы? А, так, как давать доступ Google таблицам? Вы просто открываете Google таблицу, открываете расширение, а подождите, Google таблица. С Google таблицей не сработает, нужно скачать ее как Excel, внутри Excel обработать и, например, обратно загрузить в облако. Либо есть второй вариант вы можете дать Cloud-коду, до которого мы еще не добрались, мы его откроем чуть позже, вы можете ему дать доступ к вашему Google Дisku.

То есть я вообще в Google Диск теперь не хожу, я просто говорю ему: создай документ и сделай ссылку открытую для чтения, и вообще иногда говорю ему: и отправь ее вот тому человеку через почту или через Telegram. Он сам делает документ, сам все делает, готовит ссылку и отправляет человеку. Я вообще в этом процессе иногда не участвую. Ну, если только мне не нужно проверить, проконтролировать, что документ правильный. В таких случаях, конечно же, я смотрю.

Вот так, шаблоны договоров вижу. Катя, спасибо, поймал, да. Супер. Так, ну смотрите, он почти закончил. Пока я все это вам рассказывал, он мне собрал презентацию из 10 слайдов.

Давайте на нее посмотрим. Сейчас вот он почти говорит так, титульный слайд, KPI слайды теперь работают. Замечу, что Q4 слайд потерял подпись после исправления, исправлю это и проверяю еще слайды. То есть он, видите, сам себя перепроверяет, что-то исправляет. В общем, он очень проактивный, то есть Это как раз именно агентская система.

Заметьте разницу между агентской и обычной нейронкой. Если вы заходите в ChatGPT и пишете ему что-то, он вам выдает ответ, и на этом все, Он действует реактивно, он ждет каждый раз какой-то команды от вас. Агенты работают проактивно, это значит, что агент как агентская система, это мозг нейронки и какие-то инструменты, которые к ней подключены, и еще некая проактивность в том, что она идет и выполняет задачу шаг за шагом, пока не доделают ее, то есть она не останавливается. Вот, отлично, теперь сделаю финальную проверку ключевых слайдов и все, да. Так, сейчас он это делает.

Да, Лер, вижу вопрос. Как в презентацию вставить, например, фото, которое мне надо или скрин какой-то? Вы можете сказать нейронке, где этот скрин или фото лежит это один вариант. Или второй вариант вы можете просто вставить на слайд вот прям все материалы, как знаете, Ctrl+C, Ctrl+V. Все на один слайд поместили, и вы нейронке говорите: на первом слайде лежат все материалы скопом, тебе нужно их распределить правильным образом, по слайдам, все там поставить, и он их просто там сам раскидает, подвигает все это куда нужно переместит.

То есть можно как бы сделать свалку один раз, а он ее разберет. Ну и вот давайте посмотрим, что получилось. Слайд-шоу открываем, нажимаем сначала. Скажите, вам видно все еще мою презентацию, которая с боковой панелькой или в полный экран открылась?

Участник 3 [00:57:41]

За боковой же мало.

Жемал Хамидун [00:57:43]

Ага, так сейчас я открою в полный экран, чтобы просто слайды полистать полноценно. Так, вот оно. Там дальше по поводу дизайна можно сказать нарисуй вот такие волны, такие-то линии, то есть он все это тоже может сделать. Вот, ну и, соответственно, вот мы видим слайды уже в целом неплохие. Так сейчас я их полистаю, ну вот график нарисовал все видите красиво значит там сделал распределение отрисовал сделал такую хорошую структуру в целом, показал топ клиенты, кто есть.

По обучению тоже показал топ клиенты, топ сделок года, структура сделок по типам, входящие допродажи активные продления. Это кстати прикольно, это я его тоже не просил делать. Результаты менеджеров, ключевые выводы и приоритеты на 2026 уровень с продажи по кварталам снизить 4 квартала зависимость масштабировать и обучение бла-бла-бла вот все такая вот презентация получилась. Так ну что давайте двигаться дальше мы с вами подходим к как раз к консоли к теме вайп-кодинга показал вам расширение.

Участник 3 [00:59:10]

А там Катя три договора скидывала. Что с ними

Жемал Хамидун [00:59:13]

надо делать? Да сейчас мы их сейчас их как раз тоже обрабатываем. Сейчас я посмотрю, что у меня еще. По-моему, по презе я почти полностью все прошел. Сейчас покажу вам быстренько, как делается еще сайт.

Так, и ассистенты так все открывается так так так вот все видно значит да с этим мы с вами пробежали значит про powerpoint excel показал рассказал что можно делать? Сейчас мы попробуем разные задачи порешать. Вот можно собирать, но это больше такие наверное общие задачи. Мы сейчас с прицелом на ваши кейсы будем на это смотреть. Но в целом можно брать аналитику по разным внешним системам, в том числе там например telegram, можно собирать аналитику по каналам, можно заходить не знаю в какие-то внешние сервисы и собирать оттуда аналитику например по продуктам я к яндекс метрике его подключал можно по битриксу собирать аналитику можно по каким-то данным внутри кубов например и так далее.

Обработка почты, то есть если вам постоянно сыпется входящий поток почты, вы можете подключить клада к вашему Outlook и он будет разбирать вам почту. Вы прям говорите ему: Что мне пришло за последнюю неделю? Выдели самое важное, ну или объясните ему по какому принципу выделять, что значит важное. А потом, например, он может из писем создать вам задачу в битриксе сам. Опять же ему для этого нужно подключение в битрикс просто, то есть он может действовать максимально проктивно.

Я сейчас на примере могу показать как это тоже работает. Протокол встречи если есть какая-то аудиозапись вы можете получить хороший структурированный протокол с ключевыми поинтами, которые на этой встрече обсуждались. То есть вот если вы получали как раз рассылку видели там такая я сделал платформу с материалами предыдущих занятий и там есть транскрипты встреч. Транскрипты разные другие штуки они все были созданы, то есть я вообще там почти не участвовал в этом в том смысле, что транскрипты сделаны были автоматизированы и там инструкции тоже были сделаны автоматизированы. Просто я правильно ставил задачи, и там у меня, скажем, прокаченная разными навыками конфигурация.

В каком-то смысле под ваши конкретные задачи у вас сформируется свой набор навыков. То есть вы сначала будете использовать мою конфигурацию, потому что там есть много разных навыков, навык для работы с excel, навык для работы с документами, навык для работы с почтой. Это просто для того, чтобы, когда у меня есть какая-то повторяемая задача, я создаю по ней навык и дальше нейросеть это чем-то,

знаете, похоже на компьютерную игру, наверное, там ближайшая аналогия напрашивается. У вас есть какой-то персонаж и вот вы его прокачиваете, он приобретает разные навыки, Там не знаю, чем более прокаченный он по уровням, тем больше он возможностей имеет. И вот здесь примерно то же самое, то есть считайте, что Cloudcode ваш агент это как ваш персонаж.

62:43 — Вопросы безопасности и персональных данных

Жемал Хамидун [01:02:43]

Чем больше вы с ним взаимодействуете и чем больше вы прокачиваете его конфигурацию, тем больше он начинает уметь разных штук. У меня условно, какого-нибудь 65 уровня персонаж, его можно еще дальше прокачивать, какие-то ему возможности новые давать, и он будет все больше и больше уметь. Лендинги, понятное дело, можно делать парсить внешние сайты, делать дашборды с продажами. Я вам сейчас покажу, как дашборд можно сделать. То есть я теперь не хожу никуда просить дашборды мне, я сам делаю дашборды по метрикам моих продуктов, которые мне нужны, Очень красиво получается.

Тоже вам сейчас это все продемонстрирую. И давайте, наверное, сразу пойдем по вашим задачам. Не будем тут брать какие-нибудь оторванные от реальности сейчас я открываю консоль и мы с вами пойдем посмотрим кейсы которые можно решать так захожу захожу, захожу. Значит, что сейчас вы видите на экране? Это та самая консоль, это курсор в данном случае, это интерпретатор кода.

Что это такое? Страшные опять слова пошли технически. Интерпретатор кода это место, где обычно разработчики пишут код и где этот код может запускаться, скажем так. Соответственно, сюда мы интегрируем нейросеть Клода. Мы с вами подробно потом еще пройдем путь технической инсталляции.

То есть сначала нужно, то есть у нас уже был с вами с другими командами опыт, когда мы прямо на вебинарах ставили консоль, разбирались с VPN, но учитывая, что, скорее всего, у вас нет админских прав, если у вас не установлен VPN, то вы не сможете зайти, мы лучше сейчас даже не пойдем в эту историю. Вам технические специалисты отдельно придут к каждому из вас и установят вам отдельно VPN Amnezia, отдельно поставят вам курсор и дальше вам останется только подключить подписку. И вот на следующем занятии, когда вы пройдете весь этот путь технической подготовки, вам IT служба все поставит, мы с вами уже пойдем вместе. То есть вы также вместе со мной откроете консоль и мы с вами будем разные задачки пробовать решать. Но пока что, как бы смотрите и наслаждайтесь, вот у вас это тоже скоро будет.

Просто если у вас внутри висит вопрос а у меня ничего нет, у меня ничего не работает, а когда Скорее всего на следующей неделе, ну на этой неделе к вам начнут IT-службы приходить и помогать вам все это поставить, если у вас не стоит и скорее всего на следующей неделе мы определим какой-то день и посмотрим по календарю и поставим вторую встречу, где уже будем практиковаться. Там вы будете вместе со мной. Так я скачиваю документы от Кати. Сейчас буквально секундочку я их скачаю. Так Что-то компьютер прям устал.

Надо его иногда перезагружать. Вот он. Да, загрузки. Договор шаблон ОСНУ, есть договор шаблон ОСН, есть сейчас минуточку все качается пока качается может быть у вас есть какие-то вопросы тоже прям не стесняйтесь голосом или текстом, не знаю как вам удобно.

Участник 6 [01:06:35]

Я написала вопрос скажи пожалуйста это как-то оформляется от корпоративной подписки или это на физлице оформляется? Клоды вот эти вот все?

Жемал Хамидун [01:06:46]

Да, мы сначала шли по пути того, что я оформлял Google аккаунты на зарубежные номера. У меня просто в какой-то момент закончились номера, на которые можно оформлять. Я понял, что это вообще тупиковый путь, это не масштабируемая схема, поэтому я попробовал закупить корпоративный аккаунт. У меня это получилось, я оформил корпоративную подписку пока на 5 аккаунтов, но мы хотим централизовать это вообще. То есть мы сделаем с IT службами отдельный специальный корпоративный домен зарубежный, не аффилированный с российским, потому что не дай бог там начнут банить они.

И поэтому у вас появится, грубо говоря, у вас появится специальная почта для Клода, которую вы будете вводить для авторизации и вам будет приходить на вашу почту редиректом специальная ссылка, по которой вы будете переходить и попадать в Клода, и у вас будет сразу же активированная подписка. И все, вам больше ни о чем заботиться будет не нужно. Сейчас пока схема кривая. Сейчас для того, чтобы вам попасть в Клода, вам нужно написать мне, я должен это увидеть из своих зумов, выйти и где-нибудь вечером, после

Участник 1 [01:07:55]

7,

[Жемал Хамидун](#) [01:07:55]

ответить вам ловите ссылку. Вот примерно так пока это работает. Ну как бы это нужно один раз пройти путь, поэтому мы в ближайшее время решим централизованный вопрос, сделаем его управляемым и после этого всем будет максимально удобно просто получать эти эти ссылки на свою почту. Вот, а так будет на компанию, то есть мы согласовали, что под это будет выделен отдельный бюджет какой пока мы еще обсуждаем он будет распределен между юнитами, там будут отдельно там свои локации. В общем это отдельная кухня, вы можете сильно себе этим голову не грузить.

Главное, что вы просто получите подписку, по которой вы сможете зайти и все у вас будет работать.

Участник 6 [01:08:39]

Это будет оформляться на Alpina Digital, правильно понимаю?

[Жемал Хамидун](#) [01:08:42]

Что-то на Alpina Digital, что-то на Alpina Publisher. То есть почтовый адрес будет оформлен, наверное, на Publish, я так предполагаю. Но мы сейчас посмотрим, куда будет оформлен. А оплаты будут производиться. Мы тоже еще обсуждаем эту схему, где будет эта карта жить корпоративная, как будут эти аллокации происходить.

То есть, если честно, пока не могу сказать, но сам факт того, что платить будут юниты, То есть каждый отдельный юнит будет платить за своих сотрудников, но будет это через взаимозачет или как-то еще это пока тема на обсуждении.

Участник 6 [01:09:20]

Спасибо.

[Жемал Хамидун](#) [01:09:22]

Вот так, что тут дальше? Да, все документы у меня скачались. Теперь, Катя, давай мы вместе с тобой сформулируем задачку немножко. У меня есть три файла, что мне с этими тремя файлами нужно сделать?

Участник 4 [01:09:37]

Да, вот у меня не просто задача сравнить одну версию и другую версию, потому что это три разных договора. Мне кажется, Aword на самом деле неплохо справляется в плане сравнения. То есть мы все равно будем видеть там прежнюю редакцию, новую редакцию, насколько Клод вообще необходимо использовать, когда нам просто надо сравнить редакцию, вот он как-то лучше показывает или нет? Вообще в этой части его надо применять?

[Жемал Хамидун](#) [01:10:02]

А там есть комментарии в договоре или?

Участник 4 [01:10:06]

Нет, комментарии нет. Ну вот, допустим, я направляю договор, какой-нибудь клиент правит, и, соответственно, эти правки я вижу в режиме рецензирования, когда я обратно включаю. То есть, я просто, если, допустим, клиент скрывает эти правки, я могу их увидеть, сравнив две версии, Но это я делаю в Word, как будто тут у меня проблем не возникает, насколько необходимо здесь использовать

Клод, какие преимущества он может дать или вообще ничего нового он не

[Жемал Хамидун](#) [01:10:33]

даст. Скорость. Он может тебе дать выжимку сразу же с описанием, какие комментарии внес клиент и насколько это сильно меняет суть договора, насколько это может к каким-то рискам привести. То есть его можно использовать как аналитика в этом формате, а не просто как там болванчик, который только проверил комментарии и все. И попросить его подробно вывести.

Если в этих документах есть такие комментарии, то я как раз попрошу его в таком формате это сделать.

[Участник 4](#) [01:11:05]

Нет, у меня три разных договора, я могу скинуть

[Жемал Хамидун](#) [01:11:07]

три разных договора. А что нужно с этими договорами сделать?

[Участник 4](#) [01:11:10]

Да, у меня как раз была задача немножко другая, что по факту вот у нас сейчас стоит задача нам надо оплачивать зарубежные сервисы. Мы рассматриваем три разных договора. Соответственно, цель такая, чтобы у нас не было НДС

[Жемал Хамидун](#) [01:11:26]

по этим

[Участник 4](#) [01:11:26]

услугам. Поэтому может ли он подсказать, какая форма договора. А можно, кстати, ему наговаривать. Вот сейчас ты можешь включить микрофон, чтобы я вот это Я вот ChatGPT, я же наговариваю, я не

[Жемал Хамидун](#) [01:11:41]

пишу. А давай попробуем. Тут знаешь какая штука? Я сейчас включу, Просто не знаю, поймает ли он сейчас твой голос. Давай я сейчас попробую.

Он, по идее, должен услышать. У меня микрофон чувствительный. Давай сейчас мы включим. Так и сейчас мы сделаем так. Где тут динамик у меня?

Вот сюда микрофон заправим и я нажму сочетание клавиш волшебных Так, Катя, попробуй говорить.

[Участник 4](#) [01:12:13]

Да, у меня есть такая задача мне необходимо оплатить зарубежные сервисы. Для этого я заключаю договор. Представлено три разных договора. Соответственно, мне нужно выбрать тот, который больше подходит по предмету нашей цели, и тот, в котором не возникает НДС при оплате этих услуг. Если преимущественно лучше тот договор, в котором есть услуги, но возникает НДС, как можно скорректировать договор, чтобы не возникало НДС, при этом у нас не было налоговых рисков в связи с оплатой зарубежных сервисов.

[73:01 — Навыки и конфигурация Claude Code](#)

[Участник 4](#) [01:13:01]

Ну какой это такой запрос?

[Жемал Хамидун](#) [01:13:05]

Супер! А

[Участник 4](#) [01:13:06]

он это написал?

[Жемал Хамидун](#) [01:13:08]

Да, сейчас у меня идет расшифровка. У меня подключен специальный сервис называется Handie. Сейчас микрофончик поправлю значит он делает расшифровку прямо на вашем компьютере локально то есть он никуда даже в облако не передает ваши разговоры сохраняет то есть у меня по сути локально хранится все и файлы и чаты с нейронкой, и даже расшифровки вот эти. Единственное, из-за того, что у меня сейчас компьютер нагружен, он не так быстро это делает. Обычно, когда у меня просто куча всего запущено, у меня еще тут два монитора по бокам, и поэтому куча параллельно всего работает, поэтому он чуть-чуть долго расшифровывает.

Обычно он делает это побыстрее, скорее всего даже у вас будет на компьютере побыстрее. Сейчас мы дождемся, он все все весь голос подхватит, превратит в текст. Сейчас еще, наверное, минутку.

Участник 4 [01:13:59]

А насколько у него результаты более, может быть, я не знаю, не то, что правильные, а какие-то актуальные. Вот сравнение с чатом GPT ты не сравнивала. Просто я, допустим, пользуюсь чатом.

Жемал Хамидун [01:14:10]

Вообще небо и земля.

Участник 4 [01:14:12]

Да, то есть у него лучше, потому что ChatGPT вот на некоторые вопросы мне дает такие, ну, вообще неактуальные ответы в части налогов.

Жемал Хамидун [01:14:22]

Есть, короче, такая версия: ChatGPT это масс-продукт, им пользуются сотни миллионов людей еженедельно. И поскольку он массовый продукт, он тоже дообучается на запросах. И есть такая версия, официально никем не подтвержденная, что он тупеет из-за того, что его используют толпы людей, котиков генерируют или еще что-то.

Участник 4 [01:14:44]

Кстати, я замечаю, что мне кажется да, в последнее время не вдали стою хуже ответы, чем были, что меня удивительно.

Жемал Хамидун [01:14:51]

Да, и это тоже проблема. Компания Антропик исключительно на корпоратов заточена. То есть она вообще позиционирует себя как Почему они в Excel добавили в PowerPoint? Потому что это корпоративные инструменты. И у них вообще в целом вся работа строится вокруг компаний.

То есть они заключили многолетнее партнерство с Accenture, с McKinsey, со всякими разными правительствами тоже они работают. И поэтому у них такой как бы деловой продукт, скажем так, и он дорогой. То есть у них бесплатном тарифе почти ничего нет, апишки у них самые дорогие подписки. Вот у них там по 100 по 200 долларов нормальные, то есть за 20 долларов лимиты просто заканчиваются очень быстро и невозможно пользоваться. Поэтому по факту нужно либо за 100, либо за 200 долларов подписку.

В общем, они ориентированы на работу. И поэтому Ну и вообще в целом у них open, наверное, это самая умная модель, мне кажется. То есть он как-то вообще по-другому работает. Я вот со всеми нейронками пробовал вообще прям не моё. Я экспериментировал со всеми, какими только возможно, но вот они все вообще не туда.

И только Клод, он реально очень качественно аналитику делает, понимает контекст. Я с ним просто реально как с человеком разговариваю. У меня иногда жена говорит я тебя скоро ревновать начну к нейронкам. Ты с ними разговариваешь, говорит как с людьми. Я говорю не-не, я все понимаю.

Нейросети это нейросеть. Главное не забывать, не заигрывать там, что вот он там очень правильно все отвечает, классно там делает. Это все-таки алгоритмы, все это понятно. Но это, наверное, самый лучший алгоритм, который на сегодняшний день есть. Вот смотрите, он все это время, пока я говорил, во-первых, он принял вот это голосовое, он его расшифровал мне.

Причем эта транскрибация хорошего качества, видите с точками, запятыми, не просто простыня текста.

То есть она нормально структурирована. Вот, значит, потом сейчас прочитаю все три договора, проанализирую. То есть он использует, видите, он командами кода вот непонятными какими-то python, минус с, что это такое from, docx, то есть он что-то там делает под капотом. По факту он выполняет с помощью кода определенные команды.

То есть он извлекает сначала данные из файлов. Вот он пишет экстракт, текст, из третьего тоже извлек, потом что-то вот он смотрит проблемы с кодировкой попробуй по-другому. Видите, если у него что-то не получилось, он не говорит все, у меня не получилось. А он попробуй по-другому. То есть он проактивно действует постоянно.

Значит, дальше вот он в UTF-8 переделал. Вот теперь проблемы с кириллицей в путях попробую через Globe там какие-то свои штуки, значит bash, что-то вот он опять командой. Отлично, говорит, я нашел все файлы, значит теперь дай мне я напишу python скрипт, он думает на английском, вот, значит и теперь прочитаю все три файла и сохраню в текст. Вот сейчас он пикнул, это у меня настроено в этом в консоли так, что он делает, когда типа задача закончена, он такой звук издает пипип, и я, значит, понимаю, что у меня в каком-то окне что-то закончилось, и дальше смотрю, что там получилось. Вот проблема в передаче, т.

Д. Т. Д. И вот видите первый файл нашелся неправильно, исправляю поиск, в общем он там мучился, мучился, все извлек. Прочитал все три, сейчас дам анализ.

Анализ трех договоров: договор 1 IT пустой 003 перевод и тестирование ПО, предмет услуги по переводу текстовых элементов в ПО и функциональное и регистрационные тестирования ПО без разработки, модификации, сопровождения. НДС не возникает, есть развернутая налоговая оговорка. Раздел 7. Услуги не являются разработкой, адаптацией, модификацией ПО, не попадают под п. 1.4 статьи 148 НК РФ по ПП-5, П1 п1 ст.

148 Место реализации: Кыргызстан, где исполнитель, нет объекта НДС в РФ, у заказчика нет обязанностей налогового агента по ст. 161 НК РФ, учтен протокол No18 ЕАС, Есть Indemedy Clauza, п. 7.9 на случай доначислений. Заказчик на УСН. Договор 2: шаблон УСН, рекрутинговые услуги, подбор персонала, предмет подбор персонала, рекрутинг, hhunting, HR, аудит, адаптация, таблица из 11 видов HR услуг.

НДС формально нет отговорки по НДС вообще, но проблема рекрутинговые HR услуги могут квалифицироваться как консультационные, подпадают под пункт 4, пункт 1 статьи 148 НК РФ, место реализации РФ вместо покупателя. Возникает НДС обязанность налогового агента. Договор эту тему полностью игнорирует. Предмет не подходит для оплаты IT-сервисов. Договор 3: Шаблон основ, V2, MercuryPro, услуги работы через платформу.

Предмет универсальный: работы услуги через платформу MercuryPro, заказчик размещает задание, исполнитель выполняет. НДС прямо предусмотрена строка 45 на сумму вознаграждения сверх такой суммы дочисляется НДС по применимой ставке в соответствии с законодательством страны заказчика. Формула с коэффициентом K092 фактически закладывает 8% маржу исполнителя, а НДС ложится на заказчика, заказчик на ОСНО. Сводная таблица. Получается по первому договору, по второму, по третьему.

Вывод и рекомендации: лучший договор по НДС договор один. Единственный, где грамотно прописана налоговая позиция. НДС не возникает, это обосновано ссылками на конкретные нормы НКР и ЕАЭС. Лучший по гибкости договор 3, универсальный предмет, платформа задания, но с НДС. Как сделать идеальный вариант?

Взять договор 1 как базу и расширить предмет, сохраняя квалификацию, не подпадающую под п. 1.4 статьи 148 НК РФ. Ключевое услуги не должны быть: консультационными, аналитическими, инжиниринговыми по разработке, адаптации, модификации, ПО, маркетинговыми, рекламными безопасные формулировки для расширения предмета услуги по технической поддержке и обслуживанию ПО настройка, мониторинг, обеспечение доступа услуги по предоставлению доступа к ПО-платформе Значит, операторские услуги, обработка данных, ввод, верификация. Услуги по локализации контента, шире чем перевод, но не разработка. При этом сохраните из договора 1, раздел 7 налоговая оговорка, целиком пункт 2.3 негативное определение, что не делается, пункт 2.4 услуги не консультационно-аналитические, пункт 6.3 цена без НДС.

Хочешь, чтобы подготовил скорректированный вариант договора? Значит, да, сделай Google документ значит открытый для редактирования и отправь через мой Outlook Егоровой

Участник 1 [01:21:55]

Екатерине. То

Жемал Хамидун [01:21:59]

есть по сути, когда у вас все подключено в одно место, эта штука становится вашей персональной операционной системой. В принципе можно вообще в почту не ходить, я могу у него попросить, он мне загрузит все ответы, сделает саммари, но мне нужен e-mail. Подскажи адрес. Адрес есть в адресной книге, найди сам. Вот такое.

Еще на эту тему встречал небольшую такую аналитику интересную, что с агентами надо работать немножко более прямолинейно. Мы привыкли с людьми там спасибо, пожалуйста, вот это вот все, с агентами это все не нужно. То есть это алгоритм. И чем более четко вы ему формулируете задачи без вот этих витиеватых, то есть, если вы будете ему говорить пожалуйста, спасибо и все остальное, он вам будет тоже очень вежливо отвечать. В общем, будет с вами вот так вот витиевато общаться.

Но это все лишнее, это затрата токенов по факту. Поэтому лучший результат получается, если вы просто четко говорите вашу задачу: сделай сам, или найди сам. Возможно, если бы человек написал, было бы воспринято как какой-то абьюз, грубовато, как будто бы. Но агенту это нормально, так можно. Главное потом на людей это не переносить, потому что они могут и обидеться.

83:20 — Переход к практике: консоль и Cursor

Жемал Хамидун [01:23:20]

А с агентами это не работает. Поэтому тут все нормально. Сейчас он пошел это делать. Пока он пошел это делать, смотрю сразу же в чатик еще от Ани пришел по кейсам хотелкам, могу сразу накидать. По понедельникам проверяем отчет по заказам в В на прошлую неделю, ищем позиции, на которые резко увеличился спрос по сравнению с прошлой неделей.

Фильтр по SKU, заказы которых за неделю превышают 50 штук, повышение спроса должно быть не меньше чем на 150% по сравнению с предыдущей неделей. Таблица с поисковыми запросами, показать те строки, где название соответствует поисковому запросу хотя бы на 2-3 слова, точное наименование. Мы хотим понять, какие позиции так и ABC-анализ, причем не по всем заказам, по регионам сравнить. А есть файлы какие-то, с которыми я могу поработать?

Участник 0 [01:24:18]

Первая задачка нету файлов, это надо либо API как раз WB, либо Cube. А вторая-третья могу скинуть просто файлы.

Жемал Хамидун [01:24:27]

Да, давай, давай, хорошо. И там что-то был еще какой-то вопрос в чате, а куда-то он исчез по договорам что-то было, я помню. Видимо удалили. Ну, это неактуально, да, уже? Раз удалили, значит, неактуально.

Предполагаю. Ага, все, супер, хорошо. Так, вот он задумался тут что-то прям задумался. Сделаю. Во, все, наконец-то, задумался.

Смотрите, что сейчас происходит: Он, видимо, все это время писал текст, говорит: Текст готов, сейчас создам Google Docs и найду e-mail Егоровой в Outlook. Он делает: Google Docs читает скрилл. У вас по умолчанию, если бы вы просто поставили себе Cloud кода, этого скрила бы не было. Но я вам отдам конфигурацию, там все скилы, там их 150 почти разных навыков, субагенты, и он будет сам знать в каком случае. То есть вы ему говорите: создай Google doc, а он по слову понимает: Google doc, мне нужно и выставляет маршрут, мне нужно взять навык такой-то, прочитать его, и после этого я буду понимать, потому что у него каждая сессия с чистого листа это представьте, как если бы мы каждый раз забывали, не знаю, как включать компьютер, как все вообще что угодно в этой жизни делать, И нам бы каждый раз нужно было бы откуда-то с полки брать книжку, быстренько читать, ага, чтобы нажать, нужно кнопку

сюда нажать, вот и так далее.

И вот примерно так он работает. Он каждый раз с чистого листа начинает новую сессию, то есть у него есть общий объем знаний, но конкретно о подключении к вашим Google документам у него знаний нет. И поэтому он как бы такой, как немножко с деменцией товарищ все время забывает, но эта проблема решается вот этими скиллами. И это чем-то похоже, вот видите он outlook skill. Google doc создан, читаю outlook skill, прочитал, как работать.

Видите, у него там всякие команды, как читать, как отправлять, как искать, все написано заранее. Ищет Катю через Exchange в контактах и вот сейчас запускает задачу именно поиска, все, задача вернулась к нему. Он еще может вызывать вот нашел, отправляю письмо, он еще может вызывать разные субагенты, то есть, когда бывает какая-то очень комплексная задача, сложная, он может расплодить себя как бы в моменте, то есть он типа делает копии себя, каждой копии дает задачу, эта копия бежит что-то делает, потом возвращает основному агенту подзадачу. Получается там какая-нибудь комплексная штука, состоящая из 5 подзадач. Зачем ждать последовательно, пока они сделаются?

Он берет их одновременно все отправляет, они к нему все одновременно возвращаются, он упаковывает и получается, что агент еще больше экономит время. Катя, лови письмо, смотри, должно прийти от меня. Вот, давайте посмотрим документ, который получился. Сейчас я его открою. Я иногда прошу его сделать черновик письма по какой-нибудь теме, потому что я хочу, чтобы не сразу он отправил, а я хочу посмотреть, что там будет внутри.

И когда он, соответственно, делает черновик, Я смотрю в черновиках, потом если там все окей, то я просто отправляю. Так, смотрю сюда. Давайте посмотрим документ, который получился. Его можно красиво отформатировать, то есть это вот он как бы тут поленился немножко. Можно сказать ему, чтобы он все сделал красиво, правильное форматирование.

Прямо сейчас можно даже это сделать, он поменяет его прямо в режиме реального времени. Сейчас я ему скажу: отформатируй от форматируй договор красиво значится всеми канонами верстки договоров так все сейчас он сделает Ну и вот да здесь можно соответственно посмотреть как тут и что тут 12 листов Вот, ну и опять же здесь видите как я например пролистаю Ну как я посмотрю наверно что-то увижу, но я например не юрист поэтому я могу чего-то не заметить. И поэтому важно что как бы вы должны быть экспертными в том что вы делаете чтобы валидировать насколько вам ИИ сделало качественно или некачественно вашу работу. Поэтому, например, когда я строю дашборд с продуктовыми метриками или что-то подобное делаю, я понимаю, что это сделано хорошо, тут он ничего не забыл или тут что-то забыл. Например, с договором я бы сидел, вычитывал и пытался понять это то, не то.

Так, он сейчас видимо переделывает верстку, видите все пропало, ничего страшного, он ничего не удалил, это он параллельно сейчас переверстывает договор. Сейчас он говорит полностью переформатирую документ по стандартам верстки договоров. Можно пойти обратно посмотреть. Ну или давайте подождем пока он документ все равно вставит обратно в Google. Сейчас чуть-чуть дождемся.

Так, пока что жду еще кейс от Ани. Если скинешь какие-нибудь файлики, то я тогда их тоже сейчас в параллельное окно прям запущу. Я на почту. А, на почту. Все, супер, тогда ловлю на почте.

А вот, смотрите, зачем куда-то Я иногда по инерции все равно продолжаю делать это. Так, надо на почту пойти файлы скачать. А зачем? Можно сказать ему зайти в мой Outlook, найди последнее письмо от так мы сейчас напишем так правильно чтобы фамилию, но хотя можно даже написать от Анны, Пускай найдет так значит в нем есть файлы Посмотри текст письма и файлы файлы относятся к двум А вы же не видите что я печатаю сейчас я давайте вам обратно пока переключу, а то что мы смотрим на пустой документ. Так сейчас он там закончит потом мы увидим что он там сделает Так, зайти в mououtlook найди последнее письмо от AN.

В нем есть файлы, посмотри текст письма и файлы. Файл относится к двум последним пунктам из текста ниже. Вот так вот замудренно я написал ему но он поймет что я имел ввиду так и вот смотрите когда такая неопределенная задача Я прошу его часто напиши мне как ты понял задачу. То есть я как бы его перепроверяю, то есть я хочу понять как он меня понял, потому что я иногда могу так сказать или какая-нибудь супер сложная бывает задача, которую я сам не знаю как объяснить. Вот я ему там как-то пытаюсь ему там я даже человеку не знал бы как объяснить.

Вот бывает хочешь кому-то делегировать задачу, думаешь блин, да мне объяснять дольше, проще самому сделать. Вот и здесь тоже бывают такие задачи, думаешь так, мне как в итоге это делать самому или все-таки попытаться ему делегировать? Я пытаюсь ему объяснить и смотрю проверяю как он меня понял, понял ли, да? И там по ходу корректировал план. Чаще всего он очень хорошо понимает.

Реально, я думаю, если бы я такое человеку сказал человек бы меня 10 раз переспросил, еще вообще не так бы меня понял, а он прям ну короче реально очень очень грамотно все разбирает с точки зрения контекста. Вот ну и сейчас мы посмотрим он опять видит читает скилл смотрит значит последнее письмо вот смотрим смотрим опять задачу поставил, задачку вот а здесь он видите переформатирует, то есть поскольку текста много кажется что как будто бы он завис, но он не завис, он думает Просто под капотом происходит вот эта пересборка документа полностью. Он взял, очистил контент док и сейчас это все делает.

Участник 0 [01:33:01]

У него сейчас смешно флибель, флибель, флибель, флибель, флибель, флибель, флибель, флибель, флибель, флибель, флибель, флибель, флибель, флибель, флибель,

Жемал Хамидун [01:33:04]

флибель, флибель, флибель, флибель, флибель, флибель, флибель, флибель, с реальностью в плане это несуществующие сейчас такие слова. Вот это так он показывает, что процесс какой-то идет. Google API, видите у него что-то там он говорит нужно исправить API, исправлю и перезапущу что-то у него там не получалось вот он тут что-то переделывает и продолжает это делать а параллельно смотрите как бы в чем прелесть вот такого рода я могу и параллельно еще взять какую-то задачу, и параллельно запустить третью, а потом четвертую, а потом пятую, и так пока у меня хватит окон и мощности компьютера. И тут на первый план выходит бич современного поколения это расфокусировка, переключение между разными задачами. И тут вдруг неожиданно это оказывается суперсилой, потому что когда вы можете держать контекст, например, на семи задачах сразу, то вы уже не расфокусированный человек, который раньше что-то брался за одно, тут еще прилетело уведомление, не доделал это, взялся за другое и так далее, вот это переключение, особенно когда много у вас разных коммуникаций, разных задач.

94:34 — Кейс: анализ юридических договоров и НДС

Жемал Хамидун [01:34:34]

И тут это оказывается в целом неплохо, потому что вы можете: одну задачу получили, поставили ее в одно окно, вторую задачу получили, поставили ее в другое. То есть мы в самом ближайшем будущем превратимся с вами в операторов агентских систем. Это не фантастика, не что-то там, что может быть произойдет, это точно произойдет, это только вопрос времени, и те, кто адаптируются к этому, получат сильное конкурентное преимущество. Те, кто не адаптируется, представьте себе вот такого киборга, как я, сижу параллельно, делаю сайты, делаю конференции, запускаю продукты, забираю дашборды, анализирую договора, таблички. Я могу вообще всё делать один, сам сейчас почти что.

Это я когда с Сашей Лиманским поделился, он тоже осознал эту суперсилу, поэтому мы сейчас с вами здесь на вебинаре. Потому что в целом каждый из вас может дальше делать вообще все, что угодно с этой системой. И просто нужно отнестись к этому инструменту, преодолеть сложности, потому что, возможно, вы столкнетесь на старте с какими-то техническими сложностями: а куда жать, а что-то не срабатывает. Но в целом само по себе взаимодействие с агентской системой оно супер нативное. Это не что-то какое-то техническое что-то.

Я ничего технического не сделал, я просто запустил, вот там голосом отправили одну команду, пару раз здесь что-то написал, тут сказал ему сходи в почту, там все найди, сам разберись, значит, все проанализируй. То есть я ничего такого супер сложного не сделал. Я просто понимаю, как эта штука работает и вот использую агентские системы для того, чтобы ускорять свою деятельность. И мы там все будем вопрос просто в сроках. Кто-то быстрее, кто-то дольше.

Какие-то крупные компании чуть дольше будут проходить трансформацию, и в этом смысле у нас с вами конкурентное преимущество, потому что где-нибудь в Сбере я бы не смог никакого Cloud code

использовать. Просто потому что закрытые системы, банковский контур, служба безопасности, вот это вот всё. Здесь да пожалуйста взял к почте подключил. Клоду не нужна моя почта, ничего он там в ней не найдет. И даже данные из Битрикса ему тоже не нужны.

Поэтому тут как бы если без паранойи к этому подходить, то можно сильно пустить свою производительность. Так я сейчас открываю документ и покажу вам все-таки он выполнил там второй раз задачу и это скорее всего будет уже совсем другое дело. Так сейчас смотрим должна быть по идее та же ссылка сейчас открываю пока он там параллельно с экселями разбирается

Участник 1 [01:37:11]

Вот

Жемал Хамидун [01:37:13]

молодец, уже совсем другое дело. Уже видите сделал правильную установку, сделал пункты, правильно все отформатировал. Наверное, не знаю реквизиты скорее всего тоже должны будут быть. Ну табличку можно было бы конечно покривее сделать. Ну ладно.

То есть в принципе я бы ему сказал табличка кривая, переделай реквизиты так, чтобы они были в табличной форме сделаны, правильно их выровняй. То есть я бы не оставил это так и не стал бы вручную тут ничего двигать. Я бы ему просто сказал исправь и он бы исправил. Ну а так в целом да уже все более-менее как должно быть примерно. Ну а дальше проверять, читать.

Да, как бы эту работу с нас никто не убирает. То есть когда я прошу Клода сделать мне финмодель, он не делает финмодель, но дальше мне нужно пойти и посмотреть, он мне правильно сделал финмодель или неправильно, или он что-то где-то забыл. То есть совсем как бы не участвовать в процессе скорее может сработать, а может и не сработать. И тут вопрос цены риска. Если риск минимальный, то может и не нужно тратить много времени на проверку.

А если риск высокий, то лучше тогда потратить это время. Вот, все картинка собралась. Смотрите, он все тут читал, исследовал, файлы смотрел. Значит, вот как я понял задачу два последних пункта из своего текста, два файла от Анны. Пункт 2 поисковые запросы, какие книги не ищутся по названию.

Файл вот он его скинул, лист детальные показатели 13489 строк, данные из веб-аналитики поисковых запросов. Ключевые колонки: название книги, карточка товара, N поисковый запрос, что люди набирали в поиске, m средняя позиция в запросе. Отфильтровать строки, где поисковый запрос содержит хотя бы два-три слова в названии книги, то есть человек ищет книгу по ее названию. Среди таких строк показать те, где средняя позиция m больше 6. Это книги, которые ищутся по названию, но плохо находятся, стоят ниже 6 позиции.

Эти карточки нужно оптимизировать, SEO, описание, ключевые слова. Пункт 3 ABC анализ по регионам, лист детальные данные 14248 строк разбивка заказов по товарам регионам лист общая сводка по регионам центральный 365 процентов и так далее. Ключевые колонки артикул название, бренд, регион, заказы, локальные и не локальные. Задача сделать ABC анализ по заказам, но не в среднем по стране, а в разрезе регионов. Сравнить, какие бренды, категории книг, групп А в одном регионе, но В и С в другом. Цель найти региональные перекосы, что хорошо продается в центральном, но слабо в Урале и наоборот. Это даст инсайд региональной логистики и маркетинга. Правильно поняла? Если да, начну делать. И тут вопрос знатокам, Аня.

Участник 0 [01:40:12]

Я думаю, все правильно. Так. Сейчас я только проверю пункт 2 точно, пункт 3.

Участник 1 [01:40:19]

В какой

Жемал Хамидун [01:40:20]

форме ты бы хотела получить результат таблицу или дашборд могу собрать интерактивный.

Участник 0 [01:40:26]

Можно дашборд, чтобы показательным было.

[Жемал Хамидун](#) [01:40:30]

Так давай все верно и давай сделаем интерактивный красивый дашборд можешь использовать домен из тех которые подключены. Опять же у меня подключен мой reg. Ru, у меня есть сервер подключенный, то есть ему есть куда код залить чтобы он заработал. То есть у него это все тоже заранее прописано в конфигурации, поэтому мне чуть проще как бы вот эти все штуки делать. Но потенциально у вас тоже все это может дальше также заработать.

Так, можешь использовать домен. Сейчас. А какие домены? Ну даже вот так тогда можно использовать домен alpina gpt. Space наверное alpina gpt.

Space так Он уже на сервере проложен, сделай домен меню под отчет так Окей и поехали смотрим рассуждает вот он запускает скилл супер повар бренд шторминг это типа когда ему какую-то сложную задачу нужно выполнить многофакторную он идет в мозговой штурм, грубо говоря, и задает мне вопросы. Standalone говорит так, html+ встроенные данные рекомендую, один html файл с chart диаграмм, Data Table, данные вшиты как json. Мгновенная загрузка, легко обновить. При обновлении данных нужно регенерировать файл. Python backend, то есть он может прямо сделать с backend, backend парсит Excel на лету, API отдает данные.

Можно загружать новые файлы через UI, лишний сервис на Vertex, Docker, Overkill для отчета. Ну, типа, слишком круто, не надо. Но если надо, это, например, постоянная задача, то можно так сделать. Тогда это будет прямо дашборд. Просто загружаешь файл, он тебе все отрисовывает.

Значит, и интерактивный ноутбук, как WebApp, минусы тяжелый runtime, некрасивый Dashboard. Так, ну берем AA вариант. Окей, отвечаем выбираем Approach, выбрали, возможно он сейчас что-нибудь еще спросит. Нет, все пошел в список задач. Все сделал, значит первая задача пошла по процессу отлично, подход A, начинаю обработку данных пошел обрабатывать.

Ну а мы как бы ждем, то есть тут опять же, есть какая-нибудь еще задача? Давайте еще накидывайте задач. Вот примерно так это и работает. Кстати, кроме шуток, если есть, я думаю, что мы еще за 15 минут ближайшие еще что-то успеем решить, поэтому если у вас есть что-нибудь, то накидывайте. Поделаем вашу работу коллективно с Клодом вместе.

Так, фильтр ловит слишком общие слова. Зачем не нужно

[Участник 7](#) [01:43:54]

Может вопрос откуда он данные тебе берет? Здрасьте.

[Жемал Хамидун](#) [01:43:57]

Да, Петр, привет. Данные ты имеешь ввиду сейчас, которая вот делает, это табличка. Таблички, которые два файла скинула Аня.

[Участник 7](#) [01:44:07]

То есть это не с сайта, то есть на сайт он не может заходить, я не знаю, парсить, что-то еще?

[Жемал Хамидун](#) [01:44:12]

В теории может. Тут все зависит от сайта. Некоторые сайты он просто вебфетчингом может взять. У некоторых сайтов есть API, которые они дают специально для внешних систем, и тогда ты просто, минуя вот эту часть кнопочную фронтендовую, можешь получить данные сразу с backend. И тогда сайты, у которых есть API самые прекрасные для агентов.

[104:34 — Работа с Google Docs и отправка через Outlook](#)

[Жемал Хамидун](#) [01:44:34]

В ближайшее время самыми популярными сайтами будут не графические сайты интерфейсные, то есть вообще приложение как класс с кнопками, скорее всего, вообще исчезнет. Будут просто сервисы, заточенные под агентов. Зачем мне ходить в marketplace и что-то там тыкать, кнопки, нажимать поиск?

[Участник 7](#) [01:44:53]

Да нет, это понятно, что все будет продаваться через агентов

Жемал Хамидун [01:44:57]

и через это все.

Участник 7 [01:44:57]

Да, это понятно тоже сейчас.

Жемал Хамидун [01:44:59]

Да, и это, скорее всего, самое ближайшее будущее, которое произойдет. Соответственно, он может взять открыть браузер, то есть у него есть опция открыть браузер. Я, например, могу ему сказать сходи сюда на какой-то сайт, открой браузерный плагин и проходи, понажимай. Он откроет сайт, если на сайте есть капча я не робот, он пройдет ее, нажмет что я не робот, заврет, конечно же, этим и двинется дальше по сценарию что угодно сделать, какие угодно данные собрать. Но это просто длинный путь.

То есть представь То

Участник 7 [01:45:36]

есть запросы может писать какие-то там и прочее прочее внутри?

Жемал Хамидун [01:45:40]

Да, листовые запросы, все что угодно. Все, что ты можешь сделать в сервисе в браузере, он должен может сделать в этом сервисе.

Участник 7 [01:45:49]

Но только должен быть API и не должно быть у них противодействия,

Жемал Хамидун [01:45:54]

да? Нет, не обязательно. Смотри, я могу сказать ему, там просто новую задачу открою, чтобы был контекст. Сейчас открой браузерный плагин и Зайди на Wildberries и положи в корзину значит ну или Озон не знаю там Пускай озон мне больше нравится

Участник 3 [01:46:18]

и

Жемал Хамидун [01:46:19]

положи в корзину Samsung Galaxy S25 серого цвета значит объемом памяти не знаю какой выбери сам оптимальный по цене качеству. Все я его отправляю и он по сути просто здесь у нас смотрите параллельно идет задачка все пока парсит вот данные готовы 269 поисковых проблем 1230 SKU с разными ABC по региону теперь собираю дашборд вот сейчас он собирает а здесь он открывает dev браузер сейчас ждем пока откроет запускаем браузерный плагин в режиме расширения так сейчас ждем И здесь это какая проблема: если задача, например, спарсить 10 тысяч ссылок это просто длительный процесс будет. То есть он откроет один раз, вторую ссылку, третью, ему так 10 тысяч раз нужно будет сделать все это. И это не оптимально для агента, то есть он будет каждый раз тратить токены на запросы. Так можно, когда нет другого способа, но лучше, когда есть API.

То есть, если у сервиса есть API и вам нужно спарсить данные оттуда, лучше немножко озадачиться, как этот API достать, этот API ключ ему дать, но он тогда быстрее и проще это сделать. Он одним запросом вытянет все нужные данные, а если этой возможности нет, то тогда вот браузерный плагин в целом как бы окей. Спасибо. Да. Так, ну вот сейчас мы ждем пока он открывает.

Так ну или используй леврайт, если другой не открылся. У него просто несколько браузерных плагинов. Я думаю что мы успеем получить результат и по первой и по второй задаче до конца нашего сегодняшнего мероприятия. Пока напишите, что думаете, какие ваши впечатления,

Участник 1 [01:48:37]

ну

Жемал Хамидун [01:48:37]

в общем любые ваши мысли, поделитесь фидбэком.

Участник 7 [01:48:42]

Мне кажется, Катя должна поделиться, если она читает договор.

Жемал Хамидун [01:48:46]

Да, Катя, Катя тебе

Участник 4 [01:48:49]

договор. Я бы скорректировала, конечно, но я вот с чатом GPT так и общаюсь, я по сути же ему тоже накидываю свою задачу, он мне выдает иногда вообще не тот результат, Ты с ним начинаешь доходить, и вот за полчаса ты доходишь до того результата, который тебе нужен. Здесь, я так понимаю, просто, наверное, экспертизы побольше у него, и он может быстрее дойти до этого результата, как я понимаю. Но вот даже, допустим, отформатировать у меня в чате GPT занимает это гораздо больше времени, когда я создаю шаблоны. Я ему все время говорю: Поля вот здесь такие, он мне создает опять какие-то другие поля.

Ну то есть, я так понимаю, что он здесь просто побыстрее работает.

Жемал Хамидун [01:49:28]

Он работает с скриптами, даже не то, что побыстрее, он по-другому работает. Там, в облаке, когда ты загрузила в облако какие-то файлы даже и так далее, они еще парсятся там, как данные, то здесь он работает напрямую с моим файловым хранилищем или вообще с внешними сервисами, которые я ему дал. То есть, если ты мне в почту отправил, я бы прямо из почты его вытянул. Это по умолчанию невозможно сделать в чате GPT, просто потому что у него нет возможности установить к себе куда-то и запомнить доступы к внешним системам. То есть это можно сделать только в локальной версии, потому что у него есть локальный файл с ключами, паролями, со всеми делами, и когда я ему говорю сходи в Outlook, он понимает, где взять пароль и как туда сходить, и может это сделать.

То есть, условно, ChatGPT, который вы используете в облаке, это как мозги, хорошие они или плохие, это предмет для дискуссии, но это мозги без ручек и ножек. А вот эта штука это мозги, которым дали ручки и ножки, и он может сходить туда, куда нужно, что-то сделать и так далее. И в этом смысле возможности гораздо шире. Ну и плюс, сами по себе мозги все-таки, они поумнее, если честно. Поэтому, когда я ему там говорю другое дело, я ему, например, сейчас не давал задачу сходить в интернет и перепроверить, а может быть какие-то еще есть.

Допустим, я могу вам параллельно сказать вот здесь, в соседнем окошечке: проверь в открытых источниках есть ли какие-то прецеденты и кейсы того как лучше решить мою задачу И он сейчас пойдет сходит в интернет и что-то там еще возьмет, поищет кейсы, поресёрчит и скажет: Ага, я нашел еще вот такое, смотри, вот тебе, пожалуйста. И в этом смысле он не сгаллюцинирует, как там ChatGPT часто делает, но тут важно, что он пойдет по сайтам и будет ли на сайтах достоверная информация или нет, даже мы с вами не знаем. Мы ссылку открываем и пытаемся понять, а это правда вообще или нет? И если там будет какая-то фейковая информация, то в теории он может на нее тоже опереться, и тогда, соответственно, вам тоже сгенерят какой-то фейковый ответ. Поэтому тогда можно сказать ему, а что является достоверными сайтами, например, сходи на сайт суда и вот это будет точно достоверный судебный прецедент.

А если это где-то на сайте написано в статье какой-нибудь вообще не факт, кто эту статью писал, может я тоже ChatGPT писал. Ну а он ее как бы учтет, как информацию, которую он нашел в интернете.

Участник 4 [01:52:11]

А можешь сходить в консультант плюс или в гарант? Вот, допустим, в ChatGPT я загружаю какие-то, допустим, консультации, которые скачиваю с консультанта плюс или ему надо сообщать свой пароль, допустим?

Жемал Хамидун [01:52:23]

Ему можно, да, или сообщить свой пароль, чтобы он сходил, но он тогда, скорее всего, через браузер пойдет, или у них, по-моему, тоже есть API. Тогда можно взять API консультанта или гаранта, дать ему ключ, дать ему свой логин, пароль, что-то еще, что нужно. Там разные схемы подключения. Обычно можно прямо попросить его поискать, есть ли у этого сервиса API. Он идет на сайт, смотрит техническую документацию, говорит: Да, есть API, чтобы к нему подключиться мне нужно раз-два-три.

И ты ему говоришь: А как эти раз-два-три получить? Я также сам с ним взаимодействую. Я, бывает, не знаю, как какой-то сервис внешне подключить. Говорю проведи меня пошагово за руку. И он говорит: Ну окей, тогда тебе раз, там сюда жми, потом туда жми и так далее.

Вот и вот, все, говорит, дашборд создан, теперь настрою Subdomain и Deploy на vertex. В общем, это тоже заклинание. Что это значит? Это значит, что он сейчас настраивает адрес в интернете, который я ему сказал взять из тех, которые у меня есть и на сервер vertex. Это мой сервер, то есть он просто на сервер туда деплоит, у меня сервак отдельно подключен, и он туда стучится.

У него тоже

Участник 5 [01:53:40]

есть такой вопрос.

Участник 0 [01:53:44]

А если я вот сейчас такая умная, он мне все сделал, я такая: слушай, а мне не нужен дашборд, мне на самом деле экселевский файл нужен, мне же нужны SKU. Как сильно ругаться ругаться?

Жемал Хамидун [01:53:55]

Ругаться вообще никак не будет. Просто пойдет и сделает ещё экселевский файл. Ну или отключит, если этот адрес сайта. То есть он как раз к лишней работе.

Участник 0 [01:54:08]

Он не сломается, а он просто прекратит эту задачу, когда я ему сказала и он начнет делать новую, правильно?

Жемал Хамидун [01:54:15]

А, ну он в какой-то момент либо до какой-то стадии дойдет и потом переключится на другую, либо я могу прямо сейчас его остановить. Я могу вообще просто взять прервать операцию и дать другую задачу параллельно. Насколько

114:37 — Кейс: аналитика заказов и ABC-анализ по регионам

Участник 5 [01:54:37]

и вообще взаимодействует ли эта система с GPT? Вот у меня GPT уже обучен под меня, он персонализированный, он знает много чего обо мне по работе, и если, условно, я задаю какой-то создаю новый чат, то он анализирует предыдущие чаты, в которых я проводила анализ налогов или каких-то контрактов. Их можно как-то эти две системы поженить, чтобы не обучать заново всему тому, чему я обучала GPT?

Жемал Хамидун [01:55:05]

Да, у меня с Клодом была такая штука. Я вначале пользовался облачной версией, у Клода есть функционал экспорта чатов, если ты пользуешься обычной версией, можно просто экспортировать вовне, там специальный такой файл создается, и я этот файл дал Клоду, который у меня на компьютере теперь стоит, он из него извлек всю информацию и превратил в свою память. И вот так я могу спросить мой адрес, и он мне скажет мой адрес, или что-то еще, номер телефона, он тоже скажет. Если нужно вытащить это из чата GPT, я не помню, есть ли у них экспорт, надо посмотреть, напомним я там и я о них глянул функционал. Но что точно можно сделать?

Можно ChatGPT сказать: Собери все данные предыдущих чатов, все, что у тебя есть в памяти, и создай json файл, который я смогу использовать в другой системе. И он, по идее, как-то это пособает, может

быть, что-то пропустит, но, по крайней мере, основную свою память он точно сможет отдать. И тогда ты эту информацию, этот файл ты дашь к клауд-коду и скажешь: Прочитай, проанализируй, сохрани в память. И тогда он будет знать, по сути, подхватит предыдущий контекст. Но если можно чаты выкачать, это вообще идеально.

Но я просто не помню, точно ли есть это в GPT, в Cloud точно есть. То

Участник 5 [01:56:26]

есть выкачать GPT и закинуть Клод это понятно. А так, чтобы эти системы две объединить, например, и в случае необходимости можно было обращаться и туда, используя, например, Клод, обращаться к GPT, используя тот опыт, который там был, так их можно как-то поженить эти две системы или

Жемал Хамидун [01:56:45]

нет? Смотри как, можно, например, Клоду дать API ChatGPT, и он будет дергать эту API, например, вызывать другую модель. Так можно сделать, но он не будет владеть твоим контекстом, потому что по API контекст не передается. То есть, твой контекст фактически хранится только у тебя в браузере, приложении и ChatGPT, и он как бы там работает. Можно корявым способом просить ChatGPT открыть, просить Clod открыть браузер, открыть там ChatGPT и что-то делать внутри ChatGPT.

Но это, конечно, будет очень кривой путь, как мне кажется, поэтому так, наверное, особо нет смысла делать. Вот так а чего мы ждем тут значит с браузером он что-то тут затупил у него какой-то видимо он реально устал может не знаю параллельно что-то делает еще вот сейчас он наверное будет какое-то время это еще он инсталляцию делает Ploveride Chromium Browser хотя он вроде у меня установлен не знаю ну в общем он может долго делать иногда какую задачу он может там отправил его и он там через полчаса или там через 40 минут вернул с реализации вот какие-то задачки он прям делает быстро вот он видите здесь пытается давайте я пока открою локально то есть дашборд уже локально точно есть сейчас я его найду вот index. Html сейчас я его открою так а где он у нас лежит так сейчас буквально секундочку где лежит чтобы показать вам хоть красоту эту где лежит локально html с дашбордом так Сейчас он

Участник 1 [01:58:42]

скажет Во

Жемал Хамидун [01:58:49]

все нашел. Пока он тут фиксит я хоть вам локально покажу его. Сейчас создастся отдельная веб-страничка, естественно, но пока она не создалась я вам покажу локально так вот все открывается html файл и вуаля джинсы или как там шорты превращаются в брюки сейчас открывается Ой какая красота так вы тоже должны это увидеть сейчас и эту штуку кстати говоря можно сделать интерактивной то есть ну чтобы она вообще тянула данные сама постоянно из какого-нибудь хранилища файлов и тогда будет автоматически обновляться. По сути просто отдельный дашборд. Мы раньше мучились, столько времени делали всякие кубы там ну и к кубам подключали

Участник 1 [01:59:55]

дашборды. В общем, теперь это вопрос

Жемал Хамидун [01:59:55]

нескольких минут. Сейчас техническую команду тоже прокачаем в этом отношении. Ну вот смотрите получился вот такой дашборд. Можно его приблизить монитор просто большой. Можно сделать светлую темную тему, что-то еще.

То есть вот он получается тут есть поиск по названию. Давайте пробежимся посмотрим его. Вот название тут прям поиск есть. Видите фильтрацию сам настроил любая позиция. Вот тут дальше scroll, поле со scroll большое.

Вот так можно листать, листать, листать. Значит, и можно ABC перейти всего заказов центральные, кросс-различия, заказы по регионам. Здесь можно фильтровать по регионам ABC поиск по названию и тоже вот такая вот штукovina здесь но сейчас он зальет и я тебе скину ссылочку чтобы ты смогла проверить вот и

Участник 0 [02:01:10]

за кросс региональный что

Жемал Хамидун [02:01:14]

Топ-20 книг с наибольшим разбросом ABC между регионами. О,

Участник 0 [02:01:18]

вот это интересненько. И что там какие книжки?

Жемал Хамидун [02:01:22]

Так, сейчас покажу ежедневник 6 минут, я не волшебник. Так, ну вот смотрим, значит

Участник 0 [02:01:29]

вот например я не волшебник то есть он

Жемал Хамидун [02:01:31]

везде а Беларусь бы а да ежедневник 6 минут кому на руси сидеть хорошо трейдинг

Участник 1 [02:01:49]

первые шаги типа на северо-западе она не продается ее не надо вести она в категории Grand tel чувств наоборот в Краснодаре Ну

Жемал Хамидун [02:01:59]

и я не раз. Спасибо! Смотрите, будем

Участник 5 [02:02:04]

Еще один вопрос, который возник по ходу. Сейчас в интернете очень много статей. Я имею в виду, если мне нужно проанализировать какую-то информацию, большой массив данных из интернета и всяких открытых источников, в том числе официальных, но в интернете сейчас очень много статей, которые написаны в том числе с помощью искусственного интеллекта, и как будто бы через какое-то время наступит тупик,

Жемал Хамидун [02:02:27]

что Проблема мертвого

Участник 5 [02:02:31]

интеллекта. Непонятно, где будет истина. Клод может отличить статью, написанную ИИ, и статью, написанную человеком? То есть, что можно взять за истину, а что где-то выдуманно или не проверенные факты.

Жемал Хамидун [02:02:46]

Ну смотри, можно по паттернам в тексте выявить или по каким-то очевидным вещам. Например, если спросить и какой формы земля, то в теории могут выйти и сайты про плоскую землю, и сайты про какую-нибудь еще землю, и сайты про круглую землю. И он, обладая знаниями все-таки достоверной формы земли, скажет, что земля круглая. И в этом смысле, если это какие-то фактические данные, например, данные по продажам искусственного интеллекта в России за 2025 год, где эта достоверная цифра, на каком сайте она будет? То есть, ему нужно на что-то опереться.

И он может опереться либо на то, что эта статья явно сгенерирована и по паттернам в тексте, либо у него внутри должно быть какое-то понимание этой темы, либо должно быть явное такое, что 10 сайтов говорят одно, а 11 говорит совершенно другое, и это тогда неточная информация, то есть тогда методом сравнения, перепроверки. Но все-таки надо понимать, что у ИИ нет объективных знаний о мире, поэтому тут есть всегда риски того, что где-то что-то недостоверное может попасться. Если

Участник 1 [02:04:00]

ты

Участник 5 [02:04:03]

к Клоду пишешь запрос, проанализируй именно те статьи, которые написаны человеком, а не искусственным интеллект, он сможет эти паттерны сам выявлять и говорить, что вот сюда не ходи, а сюда ходи, здесь истина написана?

Жемал Хамидун [02:04:20]

Да, сможет в целом. Я не могу сказать, что это будет стопроцентная гарантия того, что не попадется как какой-то недостоверный источник. То есть сам человек может даже написать недостоверную информацию, найдя ее где-то там, не знаю, или спросив у чата GPT. Как получить гарантию, что информация в интернете является достоверной? На мой взгляд, только тогда давать ему конкретные источники, сказать вот эти источники я считаю достоверными, вот сюда ходи, все остальное можешь принимать за информацию, но опирайся вот на эту дату как на ключевую, тогда больше шансов.

124:59 — Создание интерактивного дашборда

Участник 5 [02:04:59]

То есть условно это инструмент ручки, ножки и мозги, но мозги прежде всего нужно включать свои.

Жемал Хамидун [02:05:06]

Мозги нужно включать свои. Да, мозги никак, к сожалению, не отключить. Вот еще вас тоже может огорчу или пораду, но чем вы получаете возможность решать больше задач, но это не означает, что у вас появляется больше свободного времени. У меня получилась обратная ситуация. Я теперь могу много чего делать и берусь за разные задачи, за которые раньше бы просто не взялся бы.

И это порождает свою историю, что прикольно, и это могу сделать, и это. И быстро делается. И это еще есть уже на эту тему разговоры тоже ведутся в индустрии, кто им много занимается. Есть еще дофаминовая петля. Ты делаешь что-то очень быстро, и быстро получаешь отклик, подкрепление, и сидишь как на допинге постоянно, не можешь тормознуть.

Потому что типа: О, прикольно, я только что сделал дашборд, на который бы ушло сколько-то времени классно, а что еще сделать? Давайте еще что-нибудь сделаю. Такая как игра получается. То есть в каком-то смысле профессиональная деятельность превращается в определенную геймификацию. Спасибо вам большое, 15:09 давайте расходиться дальше.

IT-шники придут вам все это технически устанавливать: консоли, VPN и все остальное. Дальше мы оформим все с точки зрения лицензии и следующее наше занятие, надеюсь, пройдет уже в какой-то практической форме, чтобы вы смогли тоже повторять что-то и в идеале приносите ваши кейсы. Чем больше кейсов вы принесете, тем больше задач я порешаю для вас, и, соответственно, мы посмотрим, как делать те или иные задачи. Вот, на этом сегодня все. И последнее, что хотел, да ссылочку то я не скинул вам, а обещал.

Вот вам ссылочка, заходите по ней, смотрите на красоту. Если там данные чувствительны, я ее запаролю или удалю. Ты мне скажи потом отдельно.

Участник 0 [02:07:01]

Да её можно будет удалить и можно Excel, может быть, всё-таки. А можно я сама это всё сделаю? Соответственно, мне просто надо попросить у тебя ссылку на магическое, на доступ. И я могу уже писать как ты, то есть он сразу все поймет, когда я вот эту конфигурацию скачаю.

Жемал Хамидун [02:07:22]

Да, когда будет конфигурация, он уже поймет. Единственное, у него не будет доступа к твоей почте, к твоему Google-диску. Ну да, да.

Участник 0 [02:07:30]

А так он быстро все быстро думает, а если бы у меня не было этой конфигурации, мне нужно было объяснять ему чуть-чуть.

Жемал Хамидун [02:07:36]

Пришлось бы проходить путь с нуля, там типа как открыть excel файл, он бы сидел долго разбирался, какой код для этого написать. В общем, да, это немножко облегчает жизнь.

Участник 0 [02:07:47]

А еще сразу вопрос. А на следующем занятии можно, например, к кубу сразу подключиться?

Жемал Хамидун [02:07:53]

Давай подготовимся. Нужно будет попросить у ребят доступы, чтобы они дали кубам, и тогда сможем подключиться.

Участник 0 [02:07:59]

Спасибо большое! И всем коллегам хочу сказать, что да, я тоже пользуюсь и все заказы от разных контрагентов я в принципе уже через python программу загружаю в 1С. Все разных форматов уже нам приходят, и мы всё это загружаем. Ну я лично очень быстро. Сейчас начала работать как раз сначала GPT, сейчас вот с этим тоже буду играть и работать.

Спасибо большое, что

Жемал Хамидун [02:08:27]

Спасибо, рад был поделиться. Всем тогда хорошего дня, хорошей недели, и увидимся, скорее всего, на следующей неделе. Отдельно встречу всем скину. У тебя есть вопрос? А, да, давай.

Пытаюсь сбежать на собес. Gemini31 Pro хорошо подходит как редактор или соавтор для книги? Как редактор или соавтор для книги? Если честно, я бы тоже рекомендовал использовать Клода не потому, что они мне платят за рекламу, а потому что они были обучены на большом количестве русской прозы и реально лучше всех работают с русским текстом. Это проверено в том числе Любой Макариной, коллегами из редакций, которые используют его в переводах и редакции.

Поэтому Gemini в целом неплох, но Клод будет на голову выше с точки зрения именно стилистики, копирования стиля и вот этих всех моментов. Поэтому рекомендовал бы использовать его. Вот да спасибо так ну что теперь точно там уже кандидат на собесе ждет 12 минут давайте тогда завершать спасибо большое будем на связи

Участник 1 [02:09:45]

Всем пока-пока.