

Транскрипт — EdTech + Редакции, День 2

EdTech + Редакции — 18 марта 2026

110 мин 0 сек

265 реплик

8 спикеров

СОДЕРЖАНИЕ

- 00:00 [Начало: открытие сессии, Claude Code — что это и как работает](#)
- 10:00 [Примеры задач EdTech: лендинги, курсы, рабочие тетради, PDF](#)
- 20:00 [Настройка аккаунта Cursor, виртуальные номера, первые барьеры](#)
- 30:00 [Кейс Сергея Т.: парсинг Amazon, скиллы, ключи и доступы](#)
- 40:00 [Кейс Лиды Шимко: поиск запрещённых англицизмов в прайс-листе](#)
- 50:00 [Демо: работа в браузере, normaslov.ru, параллельные задачи](#)
- 60:00 [Результаты Сергея: жёлтые ячейки, опечатки, скилл Latin-Check](#)
- 70:00 [Кейс Саши Казаковой: предметный указатель, индекс книги](#)
- 80:00 [Кейс Мила/Камилы: анализ курсов писательского мастерства](#)
- 90:00 [Глубокий анализ курсов, сравнение с Альпиной, Google Docs](#)
- 100:00 [Работа с видео и YouTube; итоги и завершение сессии](#)

00:00 — 10:00 | [Начало: открытие сессии, Claude Code — что это и как работает](#)

Сергей Т. [00:03]

Так.

Жемал (ведущий) [00:27]

Сейчас открываю презентацию, секундочку.

Жемал (ведущий) [01:13]

Скажите, пожалуйста, видно ли экран должно по идее. Во, супер. Так, ну, мы с вами уже в разных составах проходили какую-то часть, связанную вообще с базой. Типа, что это такое вообще, что это за слово, вайпкодинг непонятное. Но как бы не все, кто есть сегодня, наверное, были на этих разных обучениях, поэтому мы в самом начале немножко просто стартанем еще раз с точки зрения терминологии, как с этим вообще работать, А дальше перейдем в плоскость решения реальных каких-то кейсовых задач, то есть такая демо-сессия. Решение реальных кейсов. Буду очень благодарен, если пока я вводную часть даю, вы подумаете над теми кейсами, которые можно было бы попробовать решить в процессе этого демо. То есть я заготовил какие-то свои, но опять же, я конкретно по вашей деятельности могу чего-то не знать, поэтому будет здорово, если вы реальные свои живые задачи сможете мне дать, и я бы их прям в процессе попробовал решить. Не факт, что решил бы, потому что не

знаю, может быть, для каких-то задач требуется внутреннее подключение к каким-то системам, которым этого подключения может в моменте не быть. Но, по крайней мере, попробуем какие-то кейсы выбрать и решить. Мы уже отдельно встречались с E2E в том или ином виде, в составе встречались с редакциями тоже. Но вот сегодня такой у нас смешанный формат. Попробуем, в общем, это дело разобрать. Так, что такое вайп-кодинг? Ещё раз для тех, кто вдруг не был на других созвонах. По сути, мы с вами нейросетями так или иначе давно уже пользуемся в разных видео облачных решениями. Облачные решения, они в основном, по сути, являются таким хорошим умным справочным бюро. Это, как правило, какой-то разговор в браузере, какой-то копия из одной нейронки в другую, неважно, Alpina GPT, обычный GPT, какой-то Claude и так далее. Он может в теории создавать документы какие-то, если вы используете нейронку с прямым доступом. Ну, например, Claude, в принципе, может создать какой-нибудь Word неплохой прямо из браузерной версии. Но, как правило, он не видит ваши файлы на компьютере, не может с ними работать. Он может сходить в интернет с точки зрения того, что там просто какую-то информацию собрать, но он не может, например, там за вас прокликать какой-то сайт, там пройти по нему, не знаю, пройти Captchoo и так далее. Вайп-кодинг это более прокачанное. То есть можно сказать, что это если нейросеть это просто мозги, то вайп-кодинг это CloudCode, например, в частности, это мозги с руками и ногами. То есть мы можем дать ему разные навыки, разные возможности, он что-то может делать во внешних ресурсах. То есть он может создавать, редактировать файлы, открывать браузер, подключаться к разным внешним системам, к Битриксу, к Anni, Google документам, к Телеграму и так далее. Все, к чему мы ему, в общем-то, дадим коннекторы. Вот и вот в этом как бы ключевое отличие. Как это устроено технически? У нас есть на компьютере курсор. Это редактор кода. Вообще они могут быть разные, обязательно курсор, это может быть винтсерв, это может быть VS код, не так важно. Суть как бы одна. У вас есть некий редактор кода, в него вы ставите расширение Cloud кода. Это специальное расширение от компании Anthropic, которое позволяет открыть агента вашей консоли. Для того, чтобы его установить, тоже может быть кто-то не знает, поэтому буду повторять, возможно, знакомые кому-то вещи. Нужно обратиться в IT-отдел, значит, в наш Support, и там попросить установку курсора. Коллеги знают уже все, что нужно сделать. Они вам установят корпоративный VPN, который называется Amnezia. Там прямой коннектор с отдельным сервером в Нидерландах, и, соответственно, у вас появится возможность открывать там любые зарубежные нейросети, сервисы и так далее. Важная деталь, что работать нужно только с VPN, потому что без VPN, во-первых, CloudCode не заработает, а во-вторых, есть риски, что они заметят локацию из России и забанят аккаунт, а могут даже забанить веер на несколько аккаунтов, что с нами произошло в какой-то момент, да, наши аккаунты побанили, поэтому теперь мы вот на другую схему перешли, про которую я отдельно еще дальше скажу. Также, когда вы поставили все, вам поставили курсор, настроили все, чтобы у вас все заработало, на вашем компьютере хранятся какие-то файлы, проекты, и к этому всему получает доступ модель. Все ваши чаты хранятся локально. Я тоже специально это подсвечиваю, что даже если вы пользуетесь одной подпиской на несколько человек, например, то все ваши чаты, созданные в рамках сессии с CloudCode, они хранятся локально, как JSON файлы, специальные файлы с кодом внутри. Поэтому вы можете не переживать, что, во-первых, ваши чаты кто-то увидит. Во-вторых, с точки зрения безопасности это, наверное, самый такой высокоуровневый корпоративный стандарт, что данные никуда не уходят. И также вы можете открывать что-то с помощью специального браузера. Это специальный плагин, который ставится в той конфигурации, которую я вам передам. В ней есть вот этот плагин Pleawrite, который открывает, то есть Cloud Code открывает браузер, и в браузере может нажимать любые кнопки, проходить регистрацию и так далее, и так далее. И облако, облачная модель Anthropic как мозги используется только для обработки запросов. То есть данные не покидают ваш компьютер, а Anthropic не дообучается на ваших данных. Цикл работы в Cloud Code выглядит следующим образом. Можно формировать задачу голосом, можно писать ее. Вы формулируете просто обычным текстом. Причем здесь промптинг с точки зрения роли, структуры не так важен. Важное, что вы должны ему передать это правильный контекст вашей задачи, То есть описать ему все, вот прям как вы бы описывали человеку, который новый пришел, решать какую-то задачу от вас. Вы формулируете ее голосом или текстом. Дальше Claude предлагает план, прям можно попросить его, сформируй план. Я Сегодня, когда мы дойдем до практики, я вам покажу, как это работает. Там есть специальный режим планирования. Вы подтверждаете, что вы согласны с планом, который он вам предложил, и дальше он

начинает выполнять работы автономно. То есть он действует, не задавая лишних вопросов, как правило. Конфигурация тоже так настроена специально, чтобы он вас там не дёргал постоянно. Он работает с файлами, с интернетом, может выполнять многоэтапные задачи сначала сходить в одно место, потом в другое, соединить одно с другим с третьим и так далее. То есть ему можно давать многосоставные задачи, он их прекрасно выполнит. Далее вы смотрите результат и корректируете его по ходу, если что-то нужно подправить. Ну и какая-то новая итерация возникает, поменяй, добавь и так далее. И в какой-то момент вы завершили задачу, все прекрасно. Мультиагентность также доступна в рамках CloudCode, то есть вы можете здесь вот на примере корректуры, то, что мы вот с Любой Макариной вот эту историю там тестировали, вот когда у вас работает мультиагентная структура, там один агент в рамках корректуры работает с орфографией, другой работает с пунктуацией, третий работает с типографией, и каждый из них прошел по своей задаче, выполнил один, выполнил второй, далее CloudCode как оркестратор просто создаёт исправленный блок икс. Мы сейчас не дискутируем о качестве, а скорее просто принцип о том, как это работает. И, соответственно, каждый этот агент выполняет свою задачу. Таких агентов можно создавать самим, то есть вы можете формулировать клаудкоду задачу под какой-то кейс под ваш, создать агента, который будет всегда его выполнять, и агент будет вызываться просто определенным каким-то словом, ключевой командой. Что можно автоматизировать? Это некие примеры. Сейчас, прошу прощения. Некие примеры. Можно, например, делать лендинги очень быстро, максимально быстро. Лендинг книги. Не ждать дизайнера, не ждать верстальщика, быстро сверстать прототип за пять минут и дальше его передать уже, например, как ваш vision того, как мог бы выглядеть дизайн для того, чтобы на словах не объяснять. Программа курса, поскольку с нами и технаправление тоже, можно очень быстро собрать каркас модулей, тесты, домашки и так далее. Можно сделать рабочую тетрадь, PDF с упражнениями и чек-листами. Можно сделать посты для соцсетей, достаточно хорошего качества. Claude реально очень хорошо пишет. Вопрос только того, как его на стиль правильно заpromptить, то есть дать ему какие-то референсы, и он сделает действительно хорошие посты. Мониторинг конкурентов. Можно сделать такой автопарсинг, телеграм-каналов превратить в таблицу. Можно отправлять его в интернет на сайты смотреть, какая-то представленность там у блогеров. В общем, можно очень глубокую аналитику делать совершенно разного-разного масштаба. Можно сделать саммари вебинар очень быстро. То есть он сделает транскрибацию и превратит красиво, оформит все это. Перевод с терминологией, можно встроить в него же прямо deeral, можно с помощью Clode делать переводы качественные, да, и у нас как бы есть вот эти эксперименты с переводами с помощью Clode. Вот здесь Clode точно так же может работать. Более того, он даже может, наверное, с этим лучше справляться, чем облачная версия Cloud, потому что он тоже делает AutoCompact, можно настроить в нем агента, который будет заниматься чисто переводами, и таким агентом пользоваться всеми, кто выполняет эту работу. Далее можно делать контент-план из тем книги, можно сделать, например, 30 постов с датами. Тут есть часть маркетинговых задач, понятное дело. Я, наверное, все не вообразу задачи, которые ваши могли бы быть, поэтому мы сейчас просто дойдем до реальных кейсов и попробуем конкретные ваши задачи порешать. И в этом месте как раз у меня, собственно, возникает к вам и вопрос. Напишите, пожалуйста, в чат или просто голосом скажите, Мы сейчас попробуем какую-то вашу задачку решить. Я перейду прямо в терминал, покажу вам. Вот вижу, уже кто-то написал. Вот Серёжа, да, вижу, написал. Интересует парсинг Amazon, что делал Саша с корректировками. Доступ оплатил, консоль стоит, супер, вот можем тогда, Сережа, с твоей задачки стартовать. Лида тоже, вижу, закинула задачу. У меня задача по поиску записаться. Еще интересно параллельно,

10:00 — 20:00 | Примеры задач EdTech: лендинги, курсы, рабочие тетради, PDF

Сергей Т. [12:43]

параллельно это делать самому, собственно, потому что мне надо понять, куда вводить этот самый код, который с этого сайта, где мы платили, да, где Саша мне дал ссылку, некий русский сайт, да, это было русской карточкой. И, собственно говоря, чтобы я параллельно, допустим, мог это, это делать.

Жемал (ведущий) [13:03]

Да, хорошо, скажи, пожалуйста, у тебя уже, значит, курсор установлен, ты мог бы сделать демонстрацию, и мы прямо на твоём примере попробуем А, сейчас, сейчас я сделаю, вот,

Сергей Т. [13:14]

открою почту, где у меня хранится этот код. Сейчас, секундочку, все сделаем.

Жемал (ведущий) [13:22]

А я пока пытаюсь понять, как теперь в новом дать разрешение всем демонстрировать. Вот, ага, так нажал кнопку, все. Еще разочек надо запросить демонстрацию. Так,

Сергей Т. [13:34]

открываю. Здесь, весь экран. Так, допустим, вот у меня вот он этот код, да? Видно, да, меня сейчас? Да, видно. Этот код. Сейчас перехожу на курсор. Вот он, да, правильно я понимаю? Да,

Жемал (ведущий) [13:53]

здесь вот только а что это за код? Это

Сергей Т. [13:58]

Я вот не в курсе, мне поставили ребята.

Жемал (ведущий) [14:01]

Нет, я имею ввиду код, который в почту пришел. Это, это они подписку как-то так оплатили или можешь еще Мне

Сергей Т. [14:09]

Саша Лиманский дал ссылку, где это оплатить. В общем-то, в теории я это оплатил, вот пришёл такой, это какой-то русский банк, вот, прокачивает через, я так понимаю, через свой банк и окей, хорошо, давай попробуем. Я просто вот именно таким способом никогда не делал, про него слышал. Я просто Сашу вчера спросил, говорю, а как платить? Потому что, как бы, в диалогах много, а куда конкретно деньги-то вносить? Так, хорошо, идём сюда, допустим, вот сюда иду.

Жемал (ведущий) [14:37]

Так, я думаю, что sonsonle, и попробовать сюда ввести код.

Жемал (ведущий) [14:52]

Сберу меня ключом? Да, сейчас посмотрим. Пока ничего. Так, а попробуй вот там, где рядом с замочком, в правом верхнем углу есть три точки в правом верхнем, и там такие три точки, вот, CloudCode. Еще одну попробую открыть, просто посмотрим, он откроется уже в диалоговом окне или нет. Хорошо, то

Сергей Т. [15:21]

же самое. Но я не вводил сюда ни логина, ничего. Я на gmail,

Жемал (ведущий) [15:28]

рекомендовал что-то. Меня есть одна гипотеза, попробуем зайти через Gmail, попробуем. Здесь поставить Это, скорее всего, не то. Это, да, это нужно по ссылке перейти, залогиниться и там использовать код как подарочный там у Клода есть система подарочных сертификатов. То есть кто-то может взять и подарить тебе подписку, например. Хорошо. А что делать-то сейчас? Да, и вот ссылочку, которая там есть, вот эта authorize, у нас надо скопировать, перейти в А вот эту ссылочку? Да-да-да, перейти прямо в браузер просто, в обычный.

Сергей Т. [16:11]

Так.

Жемал (ведущий) [16:12]

Да, здесь открыть браузер, да, ну, новую вкладку, и там вставить вот эту ссылку.

Сергей Т. [16:19]

Прямо сюда, да? Да.

Жемал (ведущий) [16:22]

Что-то он тебя перебросит в авторизацию, тебе нужно будет авторизоваться через Google аккаунт, через любой. Лучше через нет, прям continue on we в Google, вот кнопочка выше, да.

Сергей Т. [16:37]

Хорошо. Так. Вот,

Жемал (ведущий) [16:41]

да. Чуть ниже, да, там будет кнопка подтвердить, пролистать, продолжить, да.

Сергей Т. [16:47]

Так, мотайте на ус, дело непростое.

Жемал (ведущий) [16:52]

Да, здесь

Сергей Т. [16:55]

да,

Жемал (ведущий) [16:56]

да. А, ну окей, да. Я по умолчанию уже привык галочки тыкать. Так, дату рождения О, Господи. Знакомиться с тобой, чтобы с днём рождения тебя поздравлять.

Сергей Т. [17:08]

Прекрасно, да, я уж очень сильно рад. Но вы-то теперь знаете, когда поздравляют меня. И что? Мы

Жемал (ведущий) [17:17]

дошли до интересного. Теперь во. Мы русские. С нами бог, да, но номера телефона плюс семь, он, к сожалению

Сергей Т. [17:28]

не А если Казахстан, он считает, да, Казахстан? Казахстан можно попробовать, с тем менее, что тебе дойдет. Что делать-то тогда? А вот да, выше, выше Казахстан, выше, выше. То есть я должен до казаха, да, чтобы здесь работать, а казахом должен стать, да?

Мила [17:43]

Тебе сейчас придется этот номер подтвердить, Сереж, а как ты его подтвердишь? У меня dsms-то придет же сюда, вот он. Ну давай попробуй, я не знаю, плюс семь используй,

Сергей Т. [17:52]

да, вот этот, да. У Казахстана же плюс семь. Я знаю, да, но это Просто как бы, смотрите, как бы, вот мы сейчас учимся, здесь надо же конкретно что-то конкретно делать, прежде чем красиво всё звучит. Конечно, конечно. Сейчас всё понятно. Что-то самому делать. Вот он, понимаешь, он, может, потому что плюс семь лишний раз, потому что А, О, Ц, это Турция. Пакистан.

Жемал (ведущий) [18:13]

Он тебя, Пакистан перебросит.

Сергей Т. [18:15]

Ладно, вот теперь так. Плюс семь, он внутри уже Казахстана сидит. Опять.

Жемал (ведущий) [18:19]

Не, он видит, что это не казахстанский номер, и поэтому, видимо, так. А что делать-то теперь? Получается, надо еще телефон заводить какой-то чужой? Да, нужен какой-то телефон, да, потому что к сожалению, они вот не дают возможности поэтому, говорю, мы пробовали сделать как бы корпоративный, но проблема заключается в том, что они очень быстро словили, видимо, что там с этой карты оплачен аккаунт, который заходит из России, потому что кто-то все равно всегда будет заходить

без VPN, и они веерно побанили все аккаунты, просто веерно все Я понимаю, можно спросить вопрос? Зачем

Сергей Т. [18:56]

мы здесь собираемся, если я по крайней Объясняю, мы можем в принципе это попробовать использовать Серёж, ну не все они могут попробовать, у нас как минимум здесь на встрече

Жемал (ведущий) [19:20]

что надо внести то и сё, потому что мы тратим все время, всем хочется с этим Потому что раньше аккаунты просто выдавались, а теперь задача стоит так кто хочет и кому нужно, могут взять и оформить аккаунт, деньги Мне Саша сказал, я заплатил,

Сергей Т. [19:34]

и что дальше? Вот. Меня нет другого номера телефонного,

Жемал (ведущий) [19:39]

понимаешь, вот проблема? А откуда возьму? Смотри, номера тоже.

Сергей Т. [19:48]

Виртуальных каких-то номеров

Жемал (ведущий) [19:50]

Конечно, вот просто загугли, вот прямо сейчас введи в Google купить виртуальный зарубежный номер.

Сергей Т. [19:57]

Смотри, смотри, я могу это сделать, но я не считаю, что мы все должны это делать, потому что если у нас есть доступ и некая корпоративная задача есть, то IT или кто-то еще должен нам решить, чтобы этот доступ был простой и, как бы, легкий. Прийти к нам, зайти через Anydesk, да, условно, вот прокликать все эти штуки и все. Каждый должен нам каждый должен заниматься экспертом по виртуальным телефонным номерам.

20:00 — 30:00 | Настройка аккаунта Cursor, виртуальные номера, первые барьеры

Жемал (ведущий) [20:26]

Серёж, ну это вопрос просто насколько это важно и приоритетно. Есть люди у нас в компании, точно которые уже прошли этот путь и пользуются CloudCode. Моя задача научить его загрузить, а не выдать доступы. Серёж, можно я все-таки проведу сегодняшний практикум, как я планировал, хорошо?

Сергей Т. [20:43]

Разрешите вопрос. Значит, у нас есть алгоритм, четкий алгоритм, который где-то описан, каким образом нам генерить телефонные номера. Вот весь алгоритм пошагово, что мы где регистрируем, какие цифры вводим, куда. Это есть алгоритм, и мы тогда по нему сами можем, наверное, пройти. Но он есть где-то? Существует такой алгоритм? Нет, такого алгоритма не существует, потому что у кого-то номера спрашивают, у кого-то не спрашивают, у кого-то спрашивает дата рождения. Где-то да, кто этот алгоритм разработает, Жмал? Ну да, вот непонятно, что делать. Знаешь, в чем дело? Если алгоритм есть, я готов слушать, и прекрасно, все здорово. Если алгоритма нет, я включаю задачу. Ну давайте договоримся, что мы

Жемал (ведущий) [21:19]

пообщаемся с IT-отделом Саши Голубева, который, соответственно, как бы отвечает за предоставление разных корпоративных сервисов, потому что я не отвечаю за предоставление лицензий. Вот давайте просто это важная деталь, я не могу вам привлечься.

Сергей Т. [21:33]

Ввести все, Ввести все. Нет, нет, подождите.

Жемал (ведущий) [21:36]

Лицензии это отдельная тема. Мы даже в какой-то момент недавно договорились о том, что лицензии оплачиваются всеми самостоятельно,

Сергей Т. [21:44]

возмещаются, там, зарплаты, платят кому-то Я заплатил, но я не могу ей воспользоваться, понимаешь?

Жемал (ведущий) [21:49]

Я понимаю, Серёж, но это как с VPN. VPN корпоративный настроили, видимо, теперь нужна карусель корпоративных зарубежных номеров. Мы пообщаемся с Сашей Голубевым, попросим его это организовать, соответственно, он сделает какую-то общую коммуникацию. Вот, давайте Хорошо,

Сергей Т. [22:07]

хорошо, ну тогда покажи, как это делать похожую задачу, хотя в базовом виде ты бы ее решил, если доступ был, да, я, может, ещё запомнил. Я бы загуглил вот прямо сейчас, просто взял в Google купить зарубежный номер и всё, и решил бы задачу в течение пяти минут. Я бы так сделал. Google ли это купить зарубежный номер? А то прямо пишем зарубежный телефонный номер, да? Да.

Жемал (ведущий) [22:36]

Так, ну что же? Вот и куда? Ну и вот целая куча разных сервисов. Проблему давно все решают, так или иначе.

Сергей Т. [22:43]

Ну то есть я сейчас должен эту проблему решить, за два доллара. Но поскольку, значит, тогда делиться экраном явно уже теперь нет смысла, потому что тогда я что, буду показывать свои виртуальные карточки все? Давайте закончим с моей, это самое, тогда сжималка покажет, тогда я попробую это все сделать. Да, давай я сейчас тогда открою консоль,

Жемал (ведущий) [23:03]

и мы перейдем к решению практической задачи.

Сергей Т. [23:07]

Какую страну выбрать? Посоветуйте, друзья, какая страна у сейчас самая козырная, а? Какие номер-то купить? Наверное, не Украина что-то чувствуется у меня. О, Канаду причем был. Иранский бери, Серёг. Иранский, слушай, это я люблю, да, иранский это хорошо, прямо будет все. Я там был, по крайней мере.

Жемал (ведущий) [23:32]

Так, сейчас открываю демо. Сейчас, секундочку.

Жемал (ведущий) [23:59]

Когда все препятствия будут преодолены, и вы сможете активировать подписку здесь. По активации подписки, кстати, отдельная инструкция есть на платформе, которую мы используем для выкладывания всех материалов. Я её высылал в почту и ещё могу продублировать после нашего сегодняшнего мероприятия. Там собраны все материалы, кейсы, инструкции и многое-многое другое, в том числе инструкция по тому, как активировать подписку, когда вы ее получили, когда у вас она уже есть в облаке платная, соответственно, как ее подвязать к вашему Cloud Code. Когда у вас

Сергей Т. [24:34]

скажи, пожалуйста, а если я куплю этот номер, то мне будут куда-то приходить, будет какой-то интерфейс, да, где якобы на этот номер приходит что-то, да, или как?

Жемал (ведущий) [24:44]

Ну, вообще должно, в зависимости от того, как, на какой платформе ты это купишь. Ну, то есть, обычно есть, вот, как сказать, они тебе выдают, там есть варианты, ты можешь eSIM купить. ESIM, тогда ты, соответственно, можешь прямо в телефон себе активировать, если у тебя телефон поддерживает. Я чувствую, что мне надо это дело бросить и ждать конкретной инструкции, потому что я сейчас потрачу

два доллара кровных,

Сергей Т. [25:07]

а что будет непонятно.

Жемал (ведущий) [25:09]

Ну хорошо, давайте мы договоримся тогда, что я с Сашей Голубем пообщаюсь, мы придумаем какую-то централизованную схему выдачи номеров, ну и, соответственно, постараемся как-то решить эту проблему, по крайней мере, на уровне инструкции или на уровне, возможно, централизованного сервиса, как мы с VPN сделали. Ну да,

Сергей Т. [25:26]

хорошо, быстрее, то я уже заплатил тысячу семьсот рублей. Да, я понял, окей.

Жемал (ведущий) [25:31]

Хорошо, давайте тогда двинемся дальше с точки зрения решения кейсов конкретных, как они решаются. Вот, Сереж, можешь чуть-чуть рассказать про саму задачу, вот, парсинг Amazon, то, что делал Саша с корректировками,

Сергей Т. [25:45]

вот, я попробую сейчас, может быть, открыть, открыть эту конкретную картинку, потому что Саша уже это сделал, эту задачу. Значит, у него есть значит, в чем задача, значит, брать сайт Amazon. Я так понимаю, существует какой-то, какое-то хранилище, где уже он запарсен, то есть все, все книги со всеми рейтингами уже где-то существуют в какой-то базе данных, и консоль обращается к этой базе данных со следующим запросом: выдай мне пожалуйста книги sales rank которых за последнюю неделю вырос ну мы можем конечно берем все книги с рейтингом не ниже десять тысяч sales rank там номер один самый лучший, да, и среди всех книг с sales rank не ниже десяти тысяч смотрим тех, у которых за неделю изменился рейтинг в позитивную сторону, то есть он у нее вырос. Был десять тысяч а стало девять тысяч и в качестве точки настройки я хочу манипулировать вот этой цифрой насколько процентов должен вырасти рейтинг за неделю с тем чтобы выдать мне это выдачу допустим на десять процентов есть он триста, стал девять тысяч. Это означает, что книга еще далеко не бестселлер, но демонстрирует очевидную тенденцию к росту рейтинга, то есть у нее пошла популярность. И, соответственно, все эти книги выдать. Естественно, мониторим мы Amazon по определенным разделам. Мы заходим в Amazon, в бизнес in investing, self help, там political, там конкретно есть разделы, которые можно задать, сказать, вот из этих разделов, пожалуйста, выдай мне, пожалуйста, такой список. И формировать таблицу Excel с определенными полями. Мы можем договориться, какие будут поля, но по умолчанию это просто название книги, ссылка на Amazon. Рейтинг был, рейтинг стал, дельта. Вот, по большому счету, все. Я могу показать, как это Саша сделал. Он сделал хорошо, просто понятно, что это был первая пристрелка, и там надо еще

Жемал (ведущий) [27:47]

с ним возиться. Да, тут важная деталь то, что делал Саша. Саша делал еще с подключением внешнего платного сервиса, то есть он отдельно оплатил специальную подписку, там 100 долларов или 150 на то, чтобы получить доступ вот к этой базе, к хранилищу, где уже лежат книги Amazon с этими sales rankами, и оттуда он забирал. То есть я условно в моменте сейчас это показать не смогу, потому что у меня вот этого подключения нет, это мне нужно было бы тогда сейчас подписку пойти. Но при подключении подписки это тоже возможно. Я могу показать, как это можно сделать через браузер самого CloudCode, но понятное дело, что он там десятки тысяч книг таким образом не промониторит. Это просто будет долго, но можно попробовать вот там на примере, не знаю, пяти книжек попробовать это найти.

Сергей Т. [28:35]

Я сейчас ищу табличку, где он Саша мне эту табличку куда положил, я что-то её потерял опять. Ну, неважно, задача, как бы, понятна все равно, то есть, получается, сейчас ты её не продемонстрируешь, потому, что закрыт этот доступ. Внешний сервис нужен, да, то есть вы можете подключать его к вашему серверу. Или

Жемал (ведущий) [28:53]

это можно поделиться этой подписки, вот какой он у него, интересно? Я думаю, что должна быть у него апишка, наверное, какая-то, которую подключал клауд кода но он просто прям вот конкретно под эту задачу заново

Сергей Т. [29:06]

нет смысла потому у нас с Сашей договорённо что я готов в будущем вот этот парсинг делать для всех бизнес юнитов поскольку ну ты запускаешь алгоритм да и он по одинаковым алгоритму дает рекомендации, потому что у разный бизнес-юнит в разные разделы Amazon-а тематические. Вот у Паши, допустим, history, допустим, будет или что-то такое, science, там, да. И он выкладывает в разные разделы. Я хочу начать пользоваться, потому что я сам, рефлексирюя, понимаю, это выдача говоритна или нет, потому что я с ней работаю. Я готов это делать. То есть тогда получается, что мы с Сашей отдельно должны, да, Вась-Вась, и понять, что к чему. Еще проще можно просто попросить Сашу передать скилл,

Жемал (ведущий) [29:46]

который он сделает. То есть есть система скиллов в CloudCode, то есть навыки, которые можно создавать самому или использовать уже существующие. То есть в той конфигурации, которой я поделился, уже есть ряд навыков предустановленных, не знаю, работа с файлами, таблицами, многое другое, но есть специфические навыки, условно, вот навык такого поиска на Amazon. Саша упакует то, что он уже сделал тогда в навык, я попрошу его, даст ключ, и ты просто этот навык у себя развернешь, как файл, то есть скажешь установи вот этот навык и в ключик дашь ему, скажешь, там, сохрани этот ключ, и все, и с помощью этого навыка ты просто скажешь, проанализируй с помощью этого навыка раздел такой-то, и он пойдет уже сразу же, зная, как это делается, пойдет и сделает. Ну я понял. Главная задача это найти сейчас, это самое, во-первых, этот скилл, во-вторых Зарубежный номер и ключ. Ну

30:00 — 40:00 | Кейс Сергея Т.: парсинг Amazon, скиллы, ключи и доступы

Сергей Т. [30:36]

и сколько на это времени, как ты думаешь, уйдет, чтобы мы в следующий раз могли уже ну, я пока Саша сел и начал возить на своем компьютере это все делал? Ну, это быстро в зависимости от покупки номера, я не знаю, там, за день, наверное, можно сделать. Просто я к тому, что ты, ты говоришь на себе задачу, да, через IT разгрузить вот эту систему покупки номеров, да? Ну, я, по крайней мере, договорюсь с Сашей Голубем, чтобы они помогли с этим вопросом. Да, это точно. Может, они смогут просто ряд номеров просто выдать, допустим, десять номеров купить какие-то, да, сказать, вот это пароли, логины, вот по этим ссылкам уже готовые, да, и кто из нас готов с этим работать, мы уже сразу, как бы, это мой номер, а это твой номер, вот и решим. Чтобы не кради, даже смысл-то никакой. Я же покупаю не на свой идентификатор, просто универсальный некий номер, с неким паролем, правильно ведь?

Жемал (ведущий) [31:22]

Да, да.

Сергей Т. [31:24]

То есть их можно закупить заранее и выдать нам всем, кому хочется, правильно?

Жемал (ведущий) [31:30]

Ну, я думаю, с номерами проблем не должно быть, да. Так, давайте тогда двинемся дальше. Задача от Лиды, я сейчас ее запущу сразу же, здесь очень понятно все описано. Есть задачи по поиску запрещенных англицизмов на лендингах продуктов, лендингах Давай проверим. Лендинги. Слова нужно внести в таблицу Excel по каждому продукту. Для проверки лендинг курса по ИИ, лендинг интенсива, сайты для проверки запрещенных слов. Можешь использовать плагин Leftright для открытия сайтов. В целом, можно задачу запустить. Можно спросить его, как понял задачу. Дай план. Всё, в этот момент он сейчас обрабатывает её. Можно заглянуть ему в рассуждения, как он его понимает тоже. Понял задачу.

Цель найти запрещённый англицизм на двух лендингах, проверив через проверив текст через нормы слов и оформить результаты в Excel. Шаги извлечь текст с каждого лендинга через Pliveright, проверить текст, собрать результаты, сформировать Excel. Можно ему сказать даже сразу, формируй не Excel, а Google Doc, открытый для редактирования таблицу. Так, значит, нюанс норма слов может иметь лимит на длину текста, поэтому, возможно, придется проверять по частям. Запускаю, да, запускай.

Сергей Т. [33:26]

То есть это, по сути, промпт, да, такой?

Жемал (ведущий) [33:28]

Да, да. Ну то есть мы превратили задачу. То есть я, по сути, взял то, что мне Лида написала, пару слов отредактировал, сформулировал ему, как ты понял задачу, дай план. Он мне написал все шаги последовательно, и все эти шаги он будет выполнять автономно. Дальше я тут могу, не знаю, например, перейти с ним в режим планирования, но в принципе это не обязательно, он и так уже расписал, задача достаточно понятная, коротенькая. Мне

Сергей Т. [33:55]

тоже задача близка, я ещё раз пойму. То есть есть некий, некий файл, и в нём надо искать запрещённые слова, правильно я понимаю? Да, или файл, или сайт. Ну, может быть, сайт, да, если А, то здесь пока сайт, да, получается?

Жемал (ведущий) [34:08]

Сейчас сайт, но может быть и файл. Если есть файл, то аналогичным образом я просто указываю путь к файлу,

Сергей Т. [34:14]

говорю, он лежит вот здесь, этот файл. Мне кажется, здесь нужна корректировка, список запрещенных слов, как у нас, я сколько знаю, да, мы ищем не во всех описаниях, а только в названиях книг. В аннотациях не надо, это будет сейчас перебор, да, сто процентов. Мы это название рекламного продукта, то есть оно на книге. Аннотации, запрещенные слова похеру. Ага, ага. То есть латинские слова.

Жемал (ведущий) [34:36]

Неважно. Да, если есть, кстати, файл у тебя, мы можем такую же работу проверить с файлом. Можешь скинуть его, не знаю, мне в Telegram, Zoom, сюда, куда угодно, и можем параллельно попробовать по файлу то же самое поискать.

Сергей Т. [34:50]

По файлу нет задачи такой нет просто искать по файлу. Ага, понятно. Англицизм, есть только по названиям. Вот по можно, вот если в Price-лист Alpino засунуть и найти, где-нибудь.

Жемал (ведущий) [35:03]

А в это есть? В есть эта информация? Я могу запустить его в. Название всех книг

Сергей Т. [35:09]

в не есть, но нас интересует только книга, которая торгуется, то есть это конкретный прайс-лист. Я могу сейчас, кстати говоря, давай в чат сброшу наш прайс-лист прямо сейчас, да? И там как раз та задача, которую мы оставили юристам нашим доблестным, чтобы они взяли и посмотрели глазками, значит, но можно теперь, значит, и виртуальными глазками посмотреть. Сейчас я найду бронелист наш. Он не секретный, значит, куда его сбросить-то? Да

Жемал (ведущий) [35:41]

можно хоть сюда в.

Сергей Т. [35:43]

Сейчас я его сначала сохраню, в загрузке. Вот, сохранил. Значит, я в чат просто перетаскиваю, да, правильно я понимаю? Да, да, просто в файл, да. Перетаскиваю в чат. Вот, допустим, вот он, надеюсь а,

вот он, чпок. Вот смотри, сейчас грузится, меньше метра весит. Значит, вот этот pin a price list, наш price list весь. Так. Это прям задача, действительно наша. Задача взять и отметить, Я бы сказал, задачу я бы сформулировал так, если можно прямо взять этот конкретный файл Ага, сейчас одну секундочку,

Жемал (ведущий) [36:21]

подожди буквально секунду, я сейчас микрофон направлю и Меня, да? Чтобы он тогда

Павел [36:29]

покомментил ргобох. Сейчас вам немножко всё сейчас я скачаю файл быстро. Скачивается так, и заодно покажу, что там он делает в браузере сейчас.

Мила [36:43]

У меня по ходу вопрос такой, смотри, на самом деле Anpi не работает при включенном VPN. Вот я сейчас еще раз попробовал у меня зи ее. Не работает.

Сергей Т. [36:53]

Да.

Мила [36:54]

А как тогда залезать в Anpi, работая в вайп-кодинге?

Павел [36:58]

Для этого есть специальный webhook называется, в общем, AP, которую тоже можно использовать, она доступна для чтения. Саша Трофимов может ее выдать, и с помощью нее можно прямо напрямую подключиться.

Павел [37:27]

Нет, так это же открытый. В смысле, этот аппу доступ, который выдавал Саша, он даже партнерам доступен, насколько я знаю.

Сергей Т. [37:35]

А, а, понял, я понял. Это для внешних сайтов, это да. Да, да, и вот именно по этой апишке он может, соответственно, зайти и там

Павел [37:45]

хозяйничать с точки зрения чтения информации, там, делать что-то он, конечно, не сможет. Так, я, кстати, вам хочу показать, что сейчас он Извините,

Участник [37:53]

а можно тогда как-то предусмотреть, чтобы нам уже пакетом тогда как-то оснастили, нас пакетом всего, что нужно для работы оснастили, потому что получается, что на каждом этапе нужно ещё вот это, ещё вот это, ещё вот это и, конечно, это немножко сложно, да. Можно ещё вот это тоже к пакету подключить сразу эту опцию.

Павел [38:13]

Ну да, просто тут вопрос кое-что, это каждую опцию. Да, тут у каждого просто будет какой-то слой, поскольку у нас очень много ролей разных, непонятно, что заранее кому может понадобится. То есть сейчас мы методом тыка условно понимаем, тем, кто работает с редактурой, в общем, в рамках редакции, нужен доступ еще, например, к Aim. Может быть, еще что-то выяснится, что нужен вот субагент, который сможет ходить и Amazon смотреть, может быть, еще что-то. То есть это такой процесс, он постоянно будет просто у вас конфигурация будет докручиваться. Возможно, у вас будут даже персональные какие-то скиллы появляться, и, наверное, это нормально. Потому что заранее мы можем что-то предусмотреть, но точно не все. Так. Но про апу я услышал тогда. Это тоже, в общем, пакетом в skill я просто включу. Так, сейчас я секундочку, пытаюсь найти то, что так, так, так, то, что он открыл браузер. Почему-то не всё демонстрируется как нам сейчас.

Сергей Т. [39:23]

Он, если что, в процессе уже это делает. Я не уверен, что есть список запрещенных латинских слов. Задача найти просто латинские слова, слова, написанные в латинице, и отфильтровать из них зарегистрированные торговой марки, то есть название компании.

Павел [39:45]

К файлу

Сергей Т. [39:47]

Паша правильно я ведь понимаю, да? То есть, если там описана история фирмы Ford,

Миля [39:54]

то мы считаем, что Ford это норм. Ну да, товарные, товарные знаки можно, то есть около, но условно там на всех наших popular science это нельзя.

40:00 — 50:00 | Кейс Лиды Шимко: поиск запрещённых англицизмов в прайс-листе

Сергей Т. [40:04]

Да, это нельзя, да.

Саша К. [40:07]

Удобно.

Сергей Т. [40:10]

Ну, здесь в прайсе, видишь, наверное, название серии-то не факт, что есть, хотя, наверное, да, надо и проверять название серии.

Участник [40:20]

Кириллица писать.

Сергей Т. [40:25]

Ну а что, нормально. Вот тут рядом в Сокольнике есть такое место, называется бар такой.

Миля [40:33]

Я недавно проезжал PUB, написано по-английски, и ниже PUB по-русски.

Сергей Т. [40:41]

Правильно, всё, мы развиваемся, pubg, pubg. Ну ладно. Это дорогой кабак вообще-то.

Павел [40:49]

Серёж, а можешь, пожалуйста, тогда надиктовать сейчас задачу? Я могу открыть режим.

Жемал (ведущий) [40:54]

Хорошо, готов.

Павел [40:56]

Да, можешь диктовать.

Сергей Т. [40:59]

Так, дорогой железный помощник, слушай мою команду. Возьми прайс-лист Alpino Excel и все названия книг, а также серии книг проверь на следующее правило: в них должны быть только русские буквы, исключением могут быть названия торговых марок, то есть названия компаний. Выдели все ячейки, в которых обнаружены латинские слова, которые не подпадают под исключения. Покрасьте ячейки желтым, сохранив файл с новым именем. Вот как-то так, наверное, да?

Павел [41:44]

Да, сейчас

Сергей Т. [41:45]

Насколько это понятно, что это надо подредактировать,

Павел [41:48]

я думаю. Да-да-да, сейчас он закинет контекстом. Нагрузку на компьютер немножко не сразу это делает, но, в общем, делается транскрибация. Обычно это быстро происходит, но если у вас много всего параллелей запущено, то А это он сейчас воспринимает? Ну, он транскрибирует, видишь? Все что ты сказал так значит теперь сохраним файл то

Сергей Т. [42:18]

есть это по сути дела вот то что сейчас напишем до отредактировав это и будет prompt, который может быть сохранен как определенная задача, где-то лежать. Я, допустим, завтра возьму еще один prompt и этот prompt кину, и он заново его там

Жемал (ведущий) [42:34]

уже сохраняет задача, да, будет? Можно сохранить это как skill. Мы сейчас вот как раз А, то есть skill является

Сергей Т. [42:42]

набор операций, которые кто-то проделал, сохранил, да, в виде prompt.

Жемал (ведущий) [42:50]

По сути, да. Выведи пример скилла, сейчас я вот прямо его попрошу, значит, по, ну, не знаю, какой-нибудь пример давайте возьмем по Битриксу. Выведи пример скилла по Битриксу.

Жемал (ведущий) [43:09]

Он сейчас возьмет отсюда. Это специальная директория, вот она, можно посмотреть, он идет в папку skills, находит битрикс двадцать четыре отдельную папку, видит там skill md, то есть skill формируется формате специальный markdown. Он его читает сейчас и выведет прямо сюда. Вот структура skill md, skill Skillmd, главный файл Skilla, md шестьдесят девять килобайт, восемьсот двадцать один метод. Значит, что внутри него есть ключевые секции. Вот там description. Что это такое, можно управлять CRM, задачами, проектами, канбаном, календарем, диском, сообщениями, в общем, вот это вот целая куча всего. Дальше Credentials загрузка из ключа из специального файла внутри, То есть дальше api pattern, модули и так далее. То есть внутри скилла очень много разной информации может быть. Как формировать скилл, вам знать не нужно с точки зрения того, что у вас есть скилл по созданию скиллов. Вы просто ему говорите: Из моей задачи сделай скилл. Из того, что вот сейчас я все проделал в чате, собери скилл, и он его, используя правильный метод создания этих скиллов, сразу же пропишет вашу конфигурацию, И вы каждый раз просто ему будете говорить, используя скилл такой-то или вообще будете говорить ему ключевое слово, там, проверь на англицизмы, а он понимает, слово англицизмы вызывает у него скилл проверки на англицизм. Вот так это будет. Так, ну и давай, Серёж, твою задачу запустим. Так, дорогой железный помощник, возьми прайс-лист, Альпины, Excel, все названия книг, и также серии книг проверено следующие правила. У них должны быть только русские буквы. Нужно ли нам сверять это со списком, который изначально Лида скинула? Вот здесь есть специальный список, я так понимаю, норма слов. Нужно ли с ним сверяться?

Сергей Т. [45:09]

Это будет странно, потому что ведь запрещены любые латинские слова, а это есть в английском словаре 500 тысяч слов, зачем сверяться, то есть ты берешь латинский индекс, да, понимаешь, что это харам. Если, если, это слово является торговой маркой, тогда мы из исключения выкидываем, есть помолчаем, считаем все латинские слова запрещенными, за исключением названий торговых марок, и выдаем все, что он, как бы, нашел, да?

Жемал (ведущий) [45:40]

Вот, задача такая простая. Понятно, окей, хорошо, то есть тогда мы эту проверку здесь не включаем, но в целом, в общем, на самом деле нормальный пром, здесь особо ничего

Сергей Т. [45:53]

менять не нужно. Просто Знаешь, то я уже говорил сейчас,

Жемал (ведущий) [45:57]

да? Да-да-да, вообще. Я голосом часто с ним общаюсь, вообще просто по-человечески, условно. Ну как, типа, ты ему говоришь, как человеку, сотруднику, за это понятно. Вот. За окошко понимает, в принципе, да, вокруг меня. То есть, да, никакого рокетсайн здесь нету. Здесь самое сложное это все вот эти вот штуки там как бы установить, конфигурацию настроить один раз, потому что конфигурация реально важна. Если вы чистого клауд-кода поставите, ну, как бы разница будет колоссальная между клауд-кодом, который преднастроен заранее, там маршруты прописаны, навыки, какие-то возможности у него есть, и как бы чистым Cloud кодом. Вот, ну а дальше использование, оно реально простое. Вот как бы в этом и есть ключевая цель на самом деле обучения, просто реальные кейсы порешать, показать, что здесь ничего сложного нет, нужно просто брать эту штуку себе и пробовать это делать. Самим разные кейсы решать. Вот он сейчас пишет здесь Python Script для обработки файла, вот это все нам тоже опять же не так важно. Вот он понял так, говорит, открыть прайс-лист Excel, проверить колонки с названиями, книг и серией должна быть только кириллица, латиница допустима для торговых марок, бренды, имена собственные, типа iPhone, XL, MBA и так далее.

Сергей Т. [47:10]

Ага, то есть он это разложил, да, в некий Да, да, вот, будет так далее. И Ага, поехали, давай попробуем, интересно. Вот, так,

Жемал (ведущий) [47:23]

здесь мы тогда сейчас откроем параллельно вот тут новую вкладочку вместо той со скилом. Можем еще какую-то задачку решить. Есть ли у кого-нибудь что-нибудь еще, что можно было бы сделать? Реальная рабочая задача какая-нибудь, которая вам важна была бы, чтобы я тут не демонстрировал какие-то оторванные от реальности штуки? Можно, например,

Саша К. [47:48]

его просить из текстового файла. У нас есть такое в книгах явление, как индекс, там, предметно-именной указатель. Можно ли, например, его просить из текста вытащить все основные термины, географические наименования, определения, персоналии и так далее. Ну, там, условно, с какими-то пометками, что мы не вытаскиваем персоналии, там, фамилии, имена из списка литературы, мы не вытаскиваем их из сносок, только из основного текста, ну вот что-то, что-то такое. Давай

Жемал (ведущий) [48:26]

попробуем. Я думаю, что можно. А есть какой-то файл, на котором это можно проверить?

Саша К. [48:32]

Да, сюда в чат можно кинуть? Да, прямо в чат Zoom.

Жемал (ведущий) [48:35]

Сейчас я, я постараюсь. Вот здесь он уже, мы видим, посмотрел структуру. Отлично, говорит, структура ясна. Строка восемнадцать заголовки. Данные начинаются с девятнадцатой строки. Ключевые колонки, F наименование книга название книги S серия E, авторы напишу скрипт, который проверит колонки F и S на латиницу. То есть он просто пишет код, как писал бы условно разработчик, и с помощью этого кода сразу же делает быстрый прогон всего. Вот он сейчас этот что-то нашел уже, видно сейчас вот пришлет вывод. А здесь он параллельно говорит, так, норма слов не показала результаты в бесплатном режиме наглядно, меняю подход. У меня есть полные тексты обоих лендингов я проанализирую их на англицизмы по 168 ФЗ пятьдесят третьему ФЗ и сразу создам Google таблицу с результатами. То есть смотрите, если он вот он пробовал, пробовал по-всякому, то есть он тут собрал с сайта информацию, да, значит, используя Plogwrite напрямую, тут он сталкивается с разными проблемами по пути, но он не говорит, там, я столкнулся с проблемой, дорогой пользователь, теперь иди решай сам. Здесь он настроен иначе. Он пробует, то есть у него такое зашито базовое упрямство в конфигурацию, скажем так. Типа там не

сдавайся, продолжай действовать, даже если столкнулся со сложностями. Страница грузится долго, попробуй с другими параметрами ожидания. Отлично, первый лендинг получен, теперь второй. Дальше, значит, оба текста получены. Теперь открою норма слов и проверю тексты через их валидатор. Открыл, значит, пытается ввести, вижу интерфейс бесплатно до 500 символов. Есть вкладка ссылка премиум. Проверю текст частями. Сначала приму cookies и переключусь на вкладку текст, то есть он там все это в браузере параллельно делал. Значит, форма текста открыта, бесплатный лимит пятьсот символов. Буду проверять текст частями. Начну с ключевых фрагментов курса, потом интенсива, автоматизирую проверку по частям. Что-то поделал, поделал, тут подумал, подумал. Он говорит, дальше норма слов не показала результаты в бесплатном режиме, наглядно меняя подход. И смотрите, что он нашел закон сто шестьдесят восьмое ФЗ, пятьдесят третий ФЗ, и как бы рамках него опирается, да, дальше открыл скилл Google Таблиц, прочитал его, понял, как создавать Google Таблицы, зашел в мой Google аккаунт, потому что он у меня уже здесь сразу подключен, доступы, и говорит, создаю Google таблицу с данными через Python API. Вот все, говорит, готово, таблица создана и открыта для редактирования. Что внутри? Лист один, курс AlpineGPT, двадцать девять позиций, семнадцать англицизмов на кириллице, prompt, back, workshop, community, контент, гайд, чек-лист, лайфхак, спикер и другие. Десять слов аббревиатур, дальше второй нашел и все. Это моя задача, что ли, он выдал? Нет, это, это задача, которую Лида давала. Сейчас твою задачу тоже покажу. Сейчас вот кидаю сначала Лида, это файл для тебя. Но, кстати говоря, ещё что можно

50:00 — 60:00 | Демо: работа в браузере, normaslov.ru, параллельные задачи

Камила [51:46]

уточнить?

Участница [51:47]

Да, можно уточнить. Слушай, просто есть какие-то запрещённые слова, а есть какие-то нет. То есть, если это англицизм, то не факт, что это запрещённое. Ну, я там не знаю, к примеру. Да, давай. Как мне понять что это запрещено,

Сергей Т. [52:08]

что нет? Хотя мы ищем разве не слова на латинице, ещё и англицизм ищем?

Участница [52:15]

Ну да, у меня, мне нужно Тоже запрещено разве? Если не понимаю. Вот есть сайт, на котором как раз есть слова, которые нельзя использовать. И как я делала? Я вручную заходила, смотрела, типа, условно, post meet, там, можно или нельзя, или нужно использовать.

Сергей Т. [52:36]

А что ты как понял, закон-то разве запрещена англицизма или запрещены латинские слова на латинском шрифте? Я вот не понял, честно сказать. Ну, как я понимаю,

Жемал (ведущий) [52:48]

вот эти англицизмы тоже, типа, теперь нельзя говорить HR, даже если ты говоришь это на, ну, как бы, русском языке. Ты должен говорить, не знаю, ты представитель отдела кадров или что-нибудь такое, да, человеческие ресурсы. Вот, смотри, да, я спросил его вот в ответ на вопрос Лиды, проверь, какие слова запрещены с точки зрения закона. При формировании таблицы ты опирался на запрещенные? Он говорит, честно, нет, я выбрал все заметные англицизмы, а не только запрещенные по закону. Часть из них может быть в нормативных словарях и вполне легальна. По 168 ФЗ запрещены только слова, которых нет в нормативных словарях РАН. Если слово включено в словарь, оно допустимо. Давай проверю ключевые слова через норма слов поштучно. Это быстро через вкладку слово. Снова пошел проверять. Сейчас мы попробуем.

Участница [53:40]

Он может это через сайт проверить? То есть как я, я сейчас захожу на сайте, вбиваю Я

Жемал (ведущий) [53:47]

сейчас покажу, как он это делает. Прямо просто тут параллельно у меня он это шуршит в браузере. Вам не видно, но вот так он делает. Сейчас вам должно быть, наверное, видно браузер. Сейчас. Вот, видно вам, да? Видишь, он прям берет эти слова, вставляет. Кейс, лайфхак. Это не я делаю, это он прям в браузере тыркает и быстро проверяет. Вот, сейчас он все это проверит и сейчас дальше вставит в обновленную таблицу, сделает.

Мила [54:27]

Сейчас он скажет, что слово президент запрещено.

Жемал (ведущий) [54:32]

Да, у президентов запретить сложно, поэтому так, значит, а здесь у нас в соседней вкладочке готова задача Серёжи, готова, файл сохранён, Тридцать одна ячейка помечена жёлтым. Вот сводка.

Сергей Т. [54:49]

Посмотрим. Да,

Жемал (ведущий) [54:52]

сейчас давай я его открою или даже ещё. Это вся,

Сергей Т. [54:56]

это вся задача для юридического дела.

Жемал (ведущий) [54:59]

Сейчас я его обновлю и прямо вам сюда отправлю его. И, кстати говоря, я мог бы еще что сделать. Вот, вообще, это прямо чтобы максимально было эффективное демо. Значит, сделай из этого Google таблицу и вышли на почту Сергею Turko через мой Outlook.

Сергей Т. [55:24]

А, то есть он с адресной книги свернется и найдет мою почту, да? Да, и вышлет прямо тебе письмо, еще и текст напишет, типа, там, уважаемый Сергей. А он-то не перепутает, Сергей только с Евгением Капьевым, случайно, сегодня?

Жемал (ведущий) [55:37]

Нет, нет.

Сергей Т. [55:38]

Ладно, хорошо бы.

Жемал (ведущий) [55:41]

Да, так, кидаю происочку. Сейчас, да, почту, да, сейчас придёт? Да, он сейчас это сделает тоже, да. Ну я вот сюда тоже скинул, вот, потом. Сейчас смотрим, сейчас открываю,

Сергей Т. [55:53]

смотрим, проверим сейчас, просто интересно очень.

Жемал (ведущий) [55:56]

Вот, я тоже тут открою сейчас.

Жемал (ведущий) [56:06]

Тормозит. Да, у меня тоже что-то тут всё перегружено.

Сергей Т. [56:16]

Да, прям сильно завис. Может, на почту быстрее пришла? Нет, на почту пока нет ничего.

Мила [56:45]

Камила, привет! Скажи, вот знаешь, мне какая сейчас задача в голову пришла? Может быть, попросить

его проанализировать российские курсы писательского мастерства и всякие creative writing schools, выбрать какие-то самые популярные и эффективные из них, ориентироваться можно на количество отзывов, например, сравнить с программой курса альпиновского и предложить какие-то методические рекомендации и самые эффективные практики.

Камила [57:17]

Да, это хороший вброс. Мы стараемся так проводить через доступные нейронки наши курсы. Аналитическую конкурентов мы точно делали при проработке. Короткий ответ. Лишним это не будет, но частично мы используем

Мила [57:31]

отдельное. Просто, как я понимаю, этот же прямо может залезть внутрь курсов и там походить. Более эффективно, кажется вроде. Во внутрь курсов

Камила [57:42]

то, что будет доступно на лендинге. То есть прямо залезть в курс студент, он, конечно, не сможет. Либо мы должны купить этот курс, опустить его туда, что, в принципе, тоже вариант.

Жемал (ведущий) [57:56]

Вот, да, ну вот я как раз показываю тут Серёже табличку, может, если у тебя долго открывалась там. AGEL Life, например, вот он отметил желтым.

Сергей Т. [58:06]

Отлично. Да, он значит

Жемал (ведущий) [58:09]

Наверху было, значит, наверху было принцип он тоже посчитал не знаю, вообще-то, что-то Абсолютно,

Сергей Т. [58:21]

да, латинские слова, но слово. Конечно.

Жемал (ведущий) [58:26]

Так, что тут ещё?

Сергей Т. [58:28]

Тут надо смотреть глазами, потому что надо сравнить с теми вещами, которые он не нашел. Он шел скорее всего верно, но что-то не нашел. А Сирии? Паша, а разве Сирии у нас нет Россия?

Мила [58:39]

Ну, видимо, видишь, они по-русски, что ли называются? Все. Ну, у нас же Popular Science, как интересно, называются.

Жемал (ведущий) [58:45]

Вот смотри, он интересно, что не выделил Fomo Sappience. Я не знаю, должен ли был он это выделить, то есть он посчитал, видимо, что это, как мы ему сказали, исключение, да, мы ему сказали А он, скорее всего, нашел фирму, которая называется Fomo,

Сергей Т. [59:00]

вот и все где-нибудь. Вот вопрос, где нашел он эту фирму? Возможно, такая фирма существует где-то Fomo.

Жемал (ведущий) [59:08]

Или аббревиатура

Сергей Т. [59:09]

какая-то, да, ну, в общем. Фабриватура у нас не было исключено. Надо, значит, второй прогноз сделать, надо уточнить

Камила [59:15]

все это дело. FOMO, это же FERO в mission out.

Сергей Т. [59:19]

Нет, я понимаю, но это не торговая марка, то есть он должен был ее пометить. Вот network science, вот молодец, сила окружения, network science для бизнеса и tout. Представляешь, как до такого мы дошли уровня русские люди, мы, оказывается, network science пишем латиницей, офигеть. В практике slow life, видишь, мы не можем, оказывается, жить просто медленной жизнью, а slow like. Будем просто по задаче пройдемся без комментариев, пожалуйста. Без комментариев, сегодня без комментариев. [Непомеченный].],

Жемал (ведущий) [59:48]

ну, смотри, он написал, видишь, допустимые не помечены бренды, аббревиатуры, то есть он все-таки посчитал, видимо, в этой аббревиатуре, потому что мы ему сказали, вот, IT, HR, KPI, MBA, то есть он это пропустил. Вот, возможно, кстати, тоже зря.

60:00 — 70:00 | Результаты Сергея: жёлтые ячейки, опечатки, скилл Latin-Check

Сергей Т. [60:07]

Да, над следующим прогоном надо будет, да, да, аббревиатуру добавить, потому что это Но все мне понравилось, да, интересно, как он нашел. Да, название серии Alpino Popular Science, HBR. Да, интересно, что он выделил жестокую память, как Германия преодолевает нацистское прошлое. Там нет ни одного латинского слова, но почему-то он ее выделил. Забавно.

Жемал (ведущий) [60:30]

Так, ну в общем, можно попробовать его ещё как бы там что тут он нашёл? А, вот смотри, почему он говорит опечатки, вот почему он выделил критичные опечатки, латинская буква вместо кириллической.

Сергей Т. [60:44]

Нациств. О, слушай, геранье. Да, это как бы, да.

Жемал (ведущий) [60:50]

Буква d, значит. Да,

Сергей Т. [60:53]

это что, он в эфире, что ли?

Жемал (ведущий) [60:55]

Да, То есть, видишь, он буквы нашёл. Иллюстрирован, то есть он увидел латинский S вместо русских S. Логично,

Сергей Т. [61:04]

переключи рекламу в первый раз. Да. Вот,

Жемал (ведущий) [61:09]

сделано в Японии тоже, система оценки, казахский, то есть латинская S, и, да, и директории с помощью латинской S тоже. То есть поэтому он их и выделил, вот.

Сергей Т. [61:25]

Да, забавно. Всем, всем лишний раз надо помнить, что когда книга не ищется, возможно, просто в названии вбита нерусская буква.

Жемал (ведущий) [61:35]

Да, да. Так, хорошо,

Сергей Т. [61:39]

давайте попробуем. Вот это надо сохранить, Gmail. Быть добр, сохрани, пожалуйста, этот, значит, как.

Жемал (ведущий) [61:44]

Он будет доступ, то есть ты можешь потом поделиться, да, получается? Да, вот смотри, он тебе сейчас отправляет письмо. У тебя сейчас письмо придёт на почту с файлом, и я ему сейчас прямо скажу тут же, значит, создай на основе проделанной работы skill, и вышли файл тоже Сергею Турко на почту. Вот, скажите так, пока он не пришел на почту. Да-да-да, сейчас вот он, он говорит, вот видишь, он нашел rash, там у него он команду пытался выполнить, у него не получилось. Сейчас он исправил что-то там. Я что

Сергей Т. [62:29]

после каждого промта он говорит, я понял его так, ты смотришь, как понял, перепроверяешь, и после этого говоришь выполняй, да? Часто делаю так, особенно если на старте задачи, задача какая-нибудь многосоставная,

Жемал (ведущий) [62:41]

и мне нужно чётко очень определить, что он не ошибся, да, на старте. Поэтому вот да, я его прямо перепроверяю, прошу, напиши, как понял. Вот, вот, он выслал тебе письмо, вот, посмотри, сейчас должно тебе прийти, можно даже зайти в

Сергей Т. [62:58]

Так, пришло от, от тебя. Поскольку ты оператор, да, это штуковины? Да, да. Весь, да, весь пришел, но смотри, но он дал а, и дал Google таблицу в а, все понял, сделал Google таблицу, не файл. Хорошо. Все, хорошо, все работает. Восемь нашло двести тридцать девять ячеек, офигеть. Но это ошибка, это не двести тридцать девять ячеек, ячеек меньше, надо там понять, как он считает. Это надо с ним ну, затачивать надо задачу, короче говоря. Но, но самое интересное, что он эту ссылку закрыл от доступа, то есть она должна быть тогда изначально

Жемал (ведущий) [63:39]

бы впаренная, да? Так и ссылку открой для редактирования. Да, ему, видишь, не сказал, он не подумал. Вот тоже бывает иногда такие нюансы. Вот сейчас он, значит, создает скилл открыть Google Sheets, есть видишь, он делает прям план себе, тудушку небольшую, три задачи, и вот он сейчас их последовательно тоже будет решать. Так, а здесь у нас готовая таблица. Оказались допустимые в словарях prompt, background и так далее. Здесь вот все это написано. Уже обработала, таблица обновлена с верифицированными статусами из normaslove. Ru. Лида, вот у тебя эта табличка, он ее обновил, там должна вся инфа, если ты обновить страничку, отобразиться. Так, двигаемся дальше. Мифы Древней Греции. Сейчас скачаю файл. Сейчас качаю файл.

Саша К. [64:38]

А у меня есть небольшая заготовка, которой мы всякие другие нейронки пытались мучить. Я могу тоже в чат скинуть. О, супер. Вообще. Что мы просили? Сейчас её немножечко изменю.

Жемал (ведущий) [65:00]

Так, вот он меня, видишь, смотри, спрашивает Серёжа, вот как раз тоже, типа, подтверждаю ли я формирование. Вот он говорит, значит, имя, прайс-лист, латин-чек, значит, description, проверка и каталогов, наличие латинских символов в кириллическом тексте, бла бла бла. В общем, дальше триггер, какие триггерные фразы? Он их сам тоже сформировал. Проверь price list, латиница в прайсе, проверка каталога, смешение кириллицы, latin check, прайс-лист, проверка. То есть любое из этих слов будет триггерить вызов этого скилла. Проверка прайс-листа на латиницу, дальше скилл что делает? Находит критичные опечатки, находит английские слова, пропускает допустимую латиницу, то есть тоже можно ему что-то подправить в какой-то момент. Дальше использование, проверь прайс-лист на латиницу, дальше он вот как бы тут некий алгоритм, он сразу пишет, как он это будет делать с помощью Python. Вот дальше сканирование, как будет выглядеть алгоритм, классификация латинских слов, допустимо латинице не помечать, генерация отчета,

Сергей Т. [66:08]

примеры. То есть это детализация такая айтишного

Жемал (ведущий) [66:13]

плана, да, такая уже? Да, да, то есть он прям пишет себе зависимости и так далее, вот, и ну все, вот, собственно, дальше этот skill окей, я ему говорю, что yes, А тебе просто, когда skill потом придет, ты можешь своему CloudCode сказать, там, установи этот skill и адаптируй его, там, под,

Сергей Т. [66:34]

под мой ПК. То есть я могу сказать, установи этот skill, который в почте, или я не должен таскать файл как-то, да, он сам возьмет?

Жемал (ведущий) [66:41]

Тебе надо тогда его соединить с почтой единожды, один раз ему дать доступ. То есть, условно, как вот ты почту на мобильный телефон устанавливал, у айтишников есть инструкция по установке почты на телефон, и вот эту инструкцию можно ему скормить, плюс дать ему логин и пароль от почты, и тогда он в себе это пропишет в конфигурацию, и будет иметь доступ к твоей почте. Я вот сижу и думаю,

Сергей Т. [67:03]

интересно, какое решение для Пентагона и ЦРУ придумано прекрасное. Я не шучу, кстати. Ладно, не комментирую

Жемал (ведущий) [67:12]

без комментариев. Я думаю, мы вряд ли интересны этим ребятам. Так, дальше, поехали. Здесь у нас готово prompt. Сейчас я это, значит, копирую мифы Древней Греции. Здесь я просто в загрузке его сохраняю.

Саша К. [67:31]

Да, на самом деле в работе с индексом есть ещё там вторая итерация, когда мы готовим табличку. Ладно, давайте тогда с малого начнём, как вот это работает. Потом просто надо подумать, как надо формулировать задание для второго этапа работы над индексом.

Жемал (ведущий) [67:48]

Я сейчас не готова. А мы можем сразу же ему вот если у тебя есть понимание, мы прямо сейчас просто голосом наговорим ему и, ну, как бы посмотрим, как он понял. Вдруг он поймёт. Вот, не будем его заранее недооценивать.

Саша К. [68:02]

Не, я просто боюсь быть слишком витиеватой.

Участник [68:06]

А мне кажется, тут в любом случае надо две итерации. Первая, чтобы он составил список, а уже потом по списку просить его проставить всё это во всех возможных там падежах. Нет, потом таблицу, вот то, что мы делаем, которая уже Там же ты во всех возможных падежах и вариациях это слово ставишь, и у тебя индекс.

Жемал (ведущий) [68:28]

А давайте попробуем, пускай вот максимально усложним ему задачу. Вот просто как это, стресс-тест. Сейчас я разверну микрофон. Саш, ты сможешь ему тогда, да, рассказать? Всё целиком, с самого начала? Вот я вставил уже этот промпт, который у меня есть, который ты прислала, и что ещё не хватает в этом промпте это просто договори слова. Я вот сейчас

Павел [68:50]

раз, два, три включил микрофон.

Саша К. [68:55]

После, после составления списка создай таблицу, в которой в правой колонке будет указываться одно каждое слово из этой таблицы, а в левой колонке каждое его упоминание в тексте с прибавлением двух слов до этого слова и двух слов после. Супер. Я что я просто сейчас, правда, была не готова. Бывает тоже. Я понимаю, что задача такая сложная, я вообще фиг узнал, как я бы человеку её объяснил. Реально, я пока так Я её ручками понимаю, как с этим работать. Каждый раз, когда возникает вопрос, что надо кому-то объяснить, ты прям садись и, и долго это рассказываешь.

Саша К. [69:47]

Но это такая наша головная боль.

Сергей Т. [69:57]

Друзья, я понял базовую идею, сжимал, вижу пользу. Когда будет доступ, да, с удовольствием повоюю. Сейчас я туда отключаюсь, буду ждать алгоритма вот этого телефона, телефонного алгоритма. Я думаю, и все коллеги тоже буду ждать. А так, хороший инструмент, вопросов нет.

70:00 — 80:00 | Кейс Саши Казаковой: предметный указатель, индекс книги

Саша К. [70:27]

Ну, логика плюс-минус похожа на правду.

Мила [71:12]

А Жемал сейчас что-то говорит, или только я не слышу?

Саша К. [71:17]

Нет, он печатает вроде. А, может, и говорит. Я Это

Жемал (ведущий) [71:24]

я пока переносил микрофон, кнопку на микрофоне нажал, спасибо. Да, я тут печатал. Так, выходной файл, будет Google Tablica. Так, и приступай. Всё, говорю ему, и приступай.

Жемал (ведущий) [71:49]

Так, он говорит, да, начну с извлечения текста из файла, это старый формат. Не х, нужно использовать или х. Попробую сначала прочитать файл напрямую. То есть ему надо сначала еще файл извлечь. Он со старыми форматами, ему, видимо, чуть-чуть сложнее, поэтому сейчас повозиться придется, наверное, ему. Вот, ну и все, он пошел. То есть вот список задач, она вот многосоставная, он ее сейчас будет делать. Так, можем еще что-то? Есть какая-нибудь еще задача? Давайте параллельно еще что-нибудь запустим. Можно какие-нибудь приобрести? Я

Мила [72:26]

предлагаю по писательскому мастерству попробовать. Так, окей, И он, может быть, будет это делать долго, потому что ему придется все курсы проанализировать.

Жемал (ведущий) [72:37]

Значит, проанализируй все курсы писательского

Мила [72:42]

Российские курсы, наверное. Мастерства. Российские курсы. И creative writing schools.

Жемал (ведущий) [72:50]

Я прямо по-русски напишу. У меня меняется так. Crea. Господи. В writing. В writing. Schools.

Камила [73:04]

Тебя есть курс писательского мастерства. Зачем ещё раз писать то же самое? В принципе, да. Если это

Жемал (ведущий) [73:11]

там найдется, то, наверное, да. Напишем, окей. Так, дальше, Паш, что? Выбери самые популярные и эффективные. Популярные и эффективные. Ага.

Мила [73:26]

Сравни с программой курса Альпины.

Камила [73:31]

Вам надо вгрузить, да, эту программу. Можешь сбросить в чате.

Жемал (ведущий) [73:36]

А она же есть на лендинге у нас, или там что-то уже другое мы сделали? Нет, что-то в другом виде

Камила [73:42]

сейчас. И

Мила [73:46]

предложи сравни с программой курса Альпины, мастерская писателя, писателей, да? Предложи корректировки нашего курса, выбирая из других практик в самые эффективные?

Жемал (ведущий) [74:05]

Что-то такое, наверное. Можешь использовать как суагентов для поиска, так и браузер Lefright для открытия сайтов, которые не откроются через фетчинг. Что за два заклинания сейчас такие были? Значит, субагенты для поиска в целом слово понятно. То есть можно ему сделать так, чтобы он параллельно отправил своих сателлитов искать разные сегменты интернета. То есть он, грубо говоря, одновременно будет один агент смотреть одни ссылки, другой другие ссылки, третьи, третьи. И все эти ребята побегут одновременно искать. Потом они принесут информацию основному агенту, и он уже структурирует эту информацию как оркестратор. То есть, по сути, он как бы делает копии себя и отправляет их в автономное путешествие. А второе, что я ему сказал, потому что какие-то сайты бывают защищены от такого это называется web fetching, когда он собирает информацию как бы просто с сайта, как бы выдергивает ее, парсит, если так можно другим словом выразиться. И некоторые сайты защищаются от роботов, ну не дают их вот таким образом читать. В таком случае тогда я ему сказал, что если такое произойдет, то ты можешь браузер Pliveright сразу же. Браузер Pliveright это вот такой браузер, который он сам умеет открывать и там что-то кликать. Вот, я его могу там закрыть, грубо говоря, да, чтобы он его открыл там под эту задачу. И я ему говорю, что если это не сработает, сайты не спарсятся у тебя, то тогда можешь использовать вот этот браузер. Так, программа, вкладка программы вижу. Значит, я ему сейчас дам эту ссылочку. Значит, программой курса Альпины, вот она, значит, и предложит, значит, как понял. Я ему все время так, прием, прием, чтобы просто убедиться, что он понял меня правильно.

Жемал (ведущий) [76:25]

Вся прелесть этого процесса, она в том, что вы можете очень легко многие задачи инициировать. То есть, по сути, когнитивная нагрузка сужается до того, чтобы правильно сформулировать задачу, поставить архитектуру задачи и контролировать ее выполнение. Но саму задачу он делает сам И, в общем, я ничего не делаю, он сейчас разбирается с извлечением текста и так далее, и так далее. То есть какие-то задачи становятся гораздо легче стартовать, потому что раньше просто непонятно было, как подступиться или много времени надо потратить календаре его найти, а теперь можно просто отдать задачу и идти делать что-то другое. Понял план открыть таблицу Альпины, достать программу курса Мастерская писатель, исследовать курсы в РФ, школа Bend, MSP, синхронизация, креатив writing school и другие. Исследовать международные. Все равно он решил все-таки посмотреть на международные, видимо, как референсы. Сравнить программы, предложить корректировки. Запускаю параллельно. Пошел агент Fetch Alpino Curse Program, то есть этот пошел смотреть таблицу, этот агент пошел смотреть исследовать русские программы, этот пошел исследовать международные, и вот они параллельно пошли делать эту задачу. Тут можно смотреть, как они это делают. В общем, да, все, процесс пошел. Он действует автономно, поэтому даже не нужно в него вмешиваться, достаточно запустить. В общем, пока он это делает, можем что-то ещё поделывать. Накидывайте, кому ещё что нужно поделывать по работе.

Жемал (ведущий) [78:17]

Так, можно ли использовать кейс лиды как скилл и запустить ту же задачу для всего сайта Alpinabook?

Да, да, конечно, можно. Можно прям вот так даже здесь пока его сделать. Теперь, теперь пройди весь сайт. Alpinabook. Единственное там будут книги нужно ли ему отдельные страницы книг смотреть вот такой вопрос но с колонкой ссылок на странице

Мила [78:50]

Жмала, давай ещё сразу уж и сайт nonfiction точка ru.

Жемал (ведущий) [78:55]

Ага, и сайт nonfiction точка, точка ru.

Камила [79:03]

Насколько я понимаю закон, всё, что размещено на сайтах, должно быть привезено в правильный вид. Соответственно, все описания книг, которые на сайте размещены, тоже нужно просматривать.

Жемал (ведущий) [79:17]

Хорошая ремарка. Просто там тогда получается, я сейчас прикидываю, сколько там десятков тысяч ссылок получится, если есть сайт. Там же еще они в разных типа бумажная версия это отдельная страница, там специально он так сделан, чтобы больше индексации было. Я думаю, такая задачка со звездочкой. То есть, он сделает, конечно, но довольно долго будет это делать.

Камила [79:46]

Я смогу. А группировать каким-то образом эти разрозненные страницы?

Жемал (ведущий) [79:51]

Нет, ну в принципе, в принципе, можно это сделать, и он просто пойдет и будет часов пять, ну, условно, сидеть и открывать все ссылки по очереди. Открывать, проверять, открывать, проверять, открывать, проверять.

80:00 — 90:00 | Кейс Мила/Камилы: анализ курсов писательского мастерства

Мила [80:05]

А в деньгах такая задача сколько будет стоить?

Жемал (ведущий) [80:10]

Не сколько, то есть вопрос подписки как раз, и здесь градация важна. На подписке за двадцать долларов мы бы уже закончились. Скорее всего, мы бы уже вот сейчас уперлись в лимит и ждали бы два часа. Наверное, вот там после задачи Серёжи лимит бы закончился. На подписке за сто долларов лимиты х пять, соответственно, ну, как бы уже получше. На подписке за двести в лимиты упереться прям реально сложно. То есть я думаю, что вот эта задача, которую ты спросил Паша, скорее всего на подписке за двести без проблем просто решалась. И даже если бы ты уперся в лимиты дневные, например, то ты бы продолжил по истечении, четыре часа прошло, и ты бы сказал ему, продолжай, и он бы продолжил. И поэтому можно сказать, она бы стоила двести долларов, но не больше двухсот долларов в любом случае.

Жемал (ведущий) [81:03]

Так. Ну, в общем, попробуем давайте. Сейчас я подумаю, как лучше. Есть ещё способ, наверное, как можно было бы эту задачу сделать это дать им прямой доступ к Битриксу, к сайту. Но это понятно, что такую возможность, наверное, не все смогли бы получить, потому что этот доступ я не уверен, что его всем можно так вот выдать, чтобы там ничего не сломать случайно. Поэтому, наверное, тогда этим путём мы не пойдём. Хотя так, наверное, было бы быстрее, если бы мы прямой доступ к сайту получили, наверное, он бы просто достал из бэкенда всю информацию быстро и смог бы там сказать, вот на этих страницах там есть. Ну ладно, тогда давайте запустим, попробуем. Это масштабная, я сразу же замечу, это масштабная задача, так как ссылок реально много. Какой самый оптимальный путь решения этой задачи ты видишь? Может быть, сначала сделать fetching всех страниц, собрать их в таблицу со ссылками, собрать всю инфу по английцы из мам в таблицу, а затем проверять слова, значит, оптом,

значит, по группам, группам, так как они могут повторяться. И, значит, далее проверять в, в. Что думаешь? То есть я реально к нему отношусь, цифровому сотруднику. Иногда просто я с ним советуюсь. Я не знаю, как решить задачу наилучшим образом. Спрашиваю, слушай, давай вместе подумаем, как ты считаешь, как лучше решить эту задачу. И в целом он может иногда очень интересные вещи подсказать. Он говорит, так, твой подход правильный, вот как я бы оптимизировал. Оптимальный pipeline. Взять собрать все url и взять sitemap XML с обоих сайтов. Это даст все страницы мгновенно без краулинга. Извлечь текст со всех страниц FierCloud или Fetch параллельно по 5-10 страниц. Сохранять URL текст в локальный файл. Извлечь кандидатов англицизмом. Все слова на латинице, кроме торговых марок, ссылок. Известные паттерны кириллических англицизмом, суффиксы. Результат слова, список url, где встречается. Дальше, дедупликация, ключевая оптимизация на 500 страницах может быть 100-200 уникальных слов. Проверяем только уникальные слова, не каждая страница. Значит, пакетная проверка норма слов, 100-200 слов через вкладку слово, 2 секунды на слово 5-7 минут. Или через их API, если доступен без ключа. Формирование итоговой таблицы, масштаб задачи. Нужно оценить, сколько страниц на сайте, сколько нон-фикшн. Нужны все страницы или только определенные разделы? Да, сейчас я вам скажу, нужны все страницы, так как вышел закон, запрещающий использование несогласованных англицизмов. И нужно удалить или заменить эти слова на сайте. Значит, поэтому важно понимать, на какой странице есть эти слова, чтобы потом через разработку это почистить. То есть я ему даю некий контекст, чтобы он еще лучше понимал суть задачи и для чего вообще это делается, какая цель. Так, отправляем. Понял, масштабная задача по compliance. Начинаю с шага один, оценка масштаба через SiteMap. Всё, пошел смотреть. Так, а здесь у нас по курсу есть информация уже, он всё собрал. Программа Альпины, мастерская писателя, полный анализ. Что есть сейчас? 4 раздела, 12 модулей, 16 недель, Фокус, Нон-фикшн. Введение, модулем 1, Подготовка ожидания психологии. Значит, от идеи до концепции, мастерство текста, путь к читателю. Сильные стороны сохранить прямой путь к издательству и сразу выделяет мировые практики, кто это делает. Наставники в подгруппах, 11 практикумов близко к low model малых групп. Контрольные точки, Красавины. Значит, Alpina GPT в редакции Trend 202526 как формативный инструмент. Встреча с Турсо плюс Латыповым вдохновляющая встреча, мастер-класс Эффект. Конкурс на публикацию уникального ОТП. Мало кто дает реальный шанс. Сравнение с конкурентами мировыми лучшими практиками что есть у конкурентов нету альпины вот значит что мы видим увидеть текст глазами читателя Развивает критическое мышление. Кто делает? И вот здесь даны некие конкуренты. На зарубежные, в основном, референсы. Диагностика нерабочих сцен глав конкретный инструмент. Структурные фреймворки дают авторам скелет. Для планирования особенно цены для нон-фикшн. Решает первую проблему авторов прокрастинацию. Диалоговый модуль самый слабый навык начинающий. Бесплатные дешевые входные продукты. В общем, подробно все выделил. Рекомендации по корректировке. Проблема сейчас, обратная связь идет только от наставника, участники не разбирают работы друг друга систематически. В каждый практикум их 11 добавить тридцатиминутный такой мастер-майнд. Участники заранее читают две-три работы сокурсников, дают структурированный фидбек. Автор слушает 5-10 минут без ответа. Это эффективный метод обучения письму по всем исследованиям, развивает автора и критика одновременно. Значит, модуль 7 про композицию слишком абстрактно, нет инструмента для диагностики, нерабочих глав. Добавить седьмой модуль, зачин главы, нарастание аргументов, дилемма, ответ, переход к следующей главе мостик. Разобрать первую главу из бестселлера Альпины и применить к своей главе. Добавить структурный фреймворк для нон-фикшн. В общем, я могу это все в документ собрать и выслать.

Камила [88:31]

Можно, а можно у него уточнить, по каким критериям он оценивал успешность проектов других, с которыми сравнивал?

Жемал (ведущий) [88:38]

Да, сейчас

Камила [88:40]

Просто у Маје мы не задавали такой критерий. Ты

Жемал (ведущий) [88:44]

оценивал успешность тех или иных методов в курсах?

Жемал (ведущий) [89:01]

Честный ответ. Я не использовал формализованные критерии с метриками. Оценки были основаны на распространенность метода. Если Iowa Model копирует 200+ программ, значит, работает. Масштаб школы 30+ участников, London's Writer Salon, 20 тысяч выпускников Bend. Долгожительство Iowa с 1930-х, с 1993 года, с 2015 и растет. Наличие публикаций выпускников конвертирует студентов в авторов. Экспертные мнения, что говорят сами преподаватели и авторы чего не было рандомизированных исследований метод A, WS, метод B completion rate мало кто публикует этих курсов размеры качества текстов, NPS, данные по конверсии. Индустрия Creative Writing Education почти не имеет доказательной базы. Это ближе к ремеслу менторству, чем к стемобразованию. Никто не проводил бы тестов на статистически значимой выборки. Что можно сделать для более обоснованных рекомендаций? Смотреть академические исследования, собрать НПС у прямых конкурентов, можно отзывы проанализировать, спросить у альпины, посмотреть retention данные самого курса, где отваливаются. Хочешь, чтобы я копнул академические исследования по эффективности, бла-бла-бла. В общем, можно его там отправить, дальше продолжать какой-то research. Можно отзывы дать ему посмотреть.

[90:00 — 100:00 | Глубокий анализ курсов, сравнение с Альпиной, Google Docs](#)

Камила [90:26]

Да, кстати, отзывы есть. Слушай, а вообще есть какая-то механика работать в рамках одного запроса разным людям? То есть его можно как-то пошерить?

Жемал (ведущий) [90:35]

Да, поскольку чаты являются JSON файлом, я могу этот файл прямо вот всего этого диалога в виде вот этого JSON отправить тебе, например, там, не знаю, на почту, в телеграм, куда угодно. И ты у себя этот файл скачивая, своему CloudCode можешь сказать, зайти в этот диалог, полностью выгрузи весь контекст этого диалога сюда, давай продолжим работу. Он возьмёт это, сделает и продолжит работу с сохранением всего предыдущего контекста. А какое-то общее пространство, такой опции нету, да, наверное? К сожалению, да, у CloudCode нет, но единственное, что можно сделать, как разработчики работают. Они делают общий гид. Гид это специальное место хранилища кода. У этого гида есть доступ у каждого разработчика есть доступ к этому гиду, и он может туда пушить. Слово такое, извините, терминология разработческая. Пушить в гид. То есть он как бы отправляет то, что он накодил, в общую ветку, и дальше это собирается в единый продукт. Можно ту же самую механику применить к работе с CloudCode, это такая вот как бы не знаю Я думаю, нам нужно пройти сначала первую фазу, хотя бы установить CloudCode, чтобы у всех все заработало. А потом, в принципе, в теории можно перейти к тому, что у нас появляется общий корпоративный гид, куда мы можем я скажу, Камил, смотри, я в общий гид запустил там, в отдельную папку, да, вот, можешь там посмотреть там все предыдущие, не знаю, диалог или, там, лендинг готовый, или что-то еще, то есть такая корпоративная кодовая база появляется. Я думаю, что мы к этому придём, но через какое-то время. А так вообще файл можно просто файл отправить. Ну или завести, например, на этих направлений отдельный свой гид, прям CloudCode спросить. Можешь завести гид для моего направления? Он скажет: Да, конечно. Что сделать? Куда? Создай аккаунт. То есть можно относиться к нему как к помощнику. Есть если вы не знаете, как что-то сделать я именно так и учился. Я просто у него спрашиваю: А как сервер открыть, создать? А что значит там репозиторий? Условно, какие-то вещи, которые я не понимал. И постепенно-постепенно я наращивал свое понимание, то есть он меня учил, и его базу скиллов я наращивал. Я говорил: Ага, слушай, мы с тобой сложную штуку сделали только что, сохрани-ка ее, давай на будущее она нам пригодится. Презо, например, делать. Я много презентаций делаю, этот скилл постоянно ему качал. А у вас может что-то свое появиться, какая-то ваша задача, которую вы постоянно делаете. Вот он, кстати, здесь все почти закончил. Google Sheet создано, 437 терминов плюс тысяча восемьсот восемнадцать контекстов. Теперь отправлю через outlook. Сейчас он тебе что-то пришлет.

Камила [93:27]

Уже страшно звучит.

Саша К. [93:29]

Да. Сейчас посмотрим. Многовато

Участник [93:33]

получилось. Ещё на один том.

Жемал (ведущий) [93:36]

Да, вот он говорит, четыреста сорок два термина. Остались в основном общие слова и редкие формы. Теперь исключу, значит, Вереслав переводчик указан в примечаниях, и Виколек автор, и Титаномехия гигантомехия это события, не имена. Но по условию задачи нужны личные имена и географические названия. Так что оставлю мифологические сущности, которые являются персонажами. Теперь нужно исключить автора Иви Коллег, переводчика Вересла Исаев. И решить, решить. Титаномехия, гигантомехия они не личные имена и не география. Также Троянская война это событие, не география, но пользователь просил только личные имена, географические названия. Создам финальный скрипт. То есть он тоже такой типа взаимоисключающие какие-то у него, видимо, возникают штуки, он начинает над ними думать, типа, а как? Он говорит, хорошо, значит, 347 терминов, но вижу пропущенные важные имена. Вижу еще десятки важных имен, добавлю в пропущенный словарь и перезапишу. Но учитывая масштаб 890 тысяч символов, мифологическая книга, идеальный результат потребует ручной проверки. Давай добавлю основные пропущенные и сформирую Google Sheet. Ну он здесь тоже вижу много пропущенных, это склоненные формы уже из звездных имен Олимпа, Урана, Зевсом и новые имена Триптолем Эрикс, господи, я не выговорю это, простите. Вот, нужно расширить словарь и добавить больше форм склонения. Обновлю скрипт значительно. То есть можно посмотреть историю всего, что он тут делал, и попросить его Да, он мыслит в процессе, есть можно прям заглядывать и в рассуждения иногда, то есть вот сюда, да, вот он говорит, здесь так, нужно найти имейл Александра Казакова, она скорее всего коллега по Альпине, поищу в контактах или в переписке. Значит, вот ищет, ищет, поиск До пятиста писем долга. Попробую более прямой способ поискать в адресной книге. Вот, молодец, додумался.

Жемал (ведущий) [95:50]

Так что, в общем, можно посмотреть, как он вообще подступался к этой задаче. Масса мифологических имен и географии. Философские вопросы да, можно с ним поговорить о жизни и о многом о чем. Он даже иногда ругается, у него бывает, что-то не получается, я в канал тут выкладывал недавно, он такой пишет: Черт, этот метод опять не сработал, попробуй другой. Я не знаю, откуда он это берет, видимо, может со мной повзаимодействовав, но иногда это забавно, да.

Мила [96:26]

Присвиста. К писательскому мастерству мне можно тоже скинуть в почту?

Жемал (ведущий) [96:31]

Да, да. Так, ну, мы будем пытаться еще что-то там доуточнить или пока то, что есть

Камила [96:39]

создадим файл и скину просто? Да, ты вышла во всех вариантах файл, чтобы я его тоже смогла потом записать. Ага.

Жемал (ведущий) [96:47]

Так, создай Google документ, исчерпывающий по исследованию и, значит, доступный для редактирования, и отправь его значит, отправь его так, наверное, Лидии Шимко. Эмили Налпо

Камила [97:19]

Нет, нет, не надо. Лене,

Жемал (ведущий) [97:22]

Лене Рыжковой. А, Лене Рыжковой. Ага, так, Лене Рыжковой, Даниил Бодян и Павлу Подкорцову через

мой outlook в адресной книге найдешь. Так, окей, всё, отправляем.

Камила [97:47]

А ещё формат, чтобы я у себя в Claude смогла его запустить, можешь? То, что ты рассказывал. А, весь чат этот, да? Да.

Жемал (ведущий) [97:53]

Ага. Так, и также добавь к письму файл с этим чатом, чтобы дальше Камила могла продолжить работу с сохранением контекста, с сохранением контекста этого чата. То есть всё, что мы тут делали. Так. То есть ему нужно в процессе работы что-то докидывать? Вот он делает, делает, а я ему могу, например, докинуть и сказать, вот, пожалуйста. Так, найди в адресной книге. Еще что он может делать? Он может работать с аудио и видео файлами. То есть я могу попросить его, например, проанализировать какой-то видеофайл. Он возьмет его специальным скриптом или, используя внешнюю нейронку с транскрибатора, сделает из этого текстовую выжимку или что-то еще. Можно, не знаю, вот у отдела аудиопроизводства, наверное, есть какие-то задачи, может быть, специфические, которые тоже можно было бы благодаря этому решать. Находить какие-то ошибки в записях, например. Вот, не знаю, Леша, если Леша Колесник с нами, может быть, Леш, у тебя тоже есть какие-нибудь интересные задачки специфические, например, связанные с или с чем-то там подобным, не знаю, подготовкой электронного контента. Наверное, тоже что-то из этого можно было бы решать.

Сергей Т. [99:52]

Можно, наверное. У меня сейчас нет для этого кейсов. Я собираюсь подключаться сегодня-завтра, согласовал себе бюджет и буду экспериментировать. Расскажу, если будет что интересно.

100:00 — 110:00 | Работа с видео и YouTube; итоги и завершение сессии

Мила [100:04]

Ага, окей, окей, хорошо, спасибо. А можно с видео у меня есть задачка для видео попробовать, проанализировать? Давай. Мне Саша делал, как бы, предварительно лиманский, но там, конечно, такой вариант, который надо поглубже, наверное, в видео именно зайти. Попросить проанализировать лекции на YouTube или еще где-то на российских ресурсах биолога Константина Северинова.

Жемал (ведущий) [100:36]

Северинова, да? Северинова, да. И

Мила [100:47]

выбрать те моменты, и дать текстом, где он говорит о генетических тестах?

Жемал (ведущий) [101:01]

Используй мой доступ к YouTube прямой для этой задачи. Доступ в поиски. Значит, когда вы подключаете через специальный через специальную авторизацию, опять же, можно его попросить, помоги мне подключить YouTube, Google Диск, что-то еще. Он вам подробно расскажет, куда надо заходить, что нажимать, и тогда вы сможете все это сделать. Он имеет прямой доступ к ютубу, то есть он сейчас не будет открывать в браузере ютуб, а он прямо зайдет, это грубо говоря на backend, и для такой задачи скорее всего самый оптимальный способ он выгрузит субтитры. И по субтитрам сейчас, то есть там есть возможность выгружать файлы субтитров, и по этим субтитрам он найдет какие-то ключевые слова. Вот можно таким образом, чтобы не скачивать, грубо говоря, все сами видеофайлы, потому что это будет тогда масштабная задача по транскрибации. Так тоже можно, просто займет больше времени. Но вот можно дать ему таким образом: для начала используй файлы субтитров для анализа.

Мила [102:18]

Может быть, сразу его попросить и сделать какое-то резюме, выделить главные мысли Константина, чтобы это не я сейчас просто понимаю, что он вывалит простыню, которая размером с книжку, скорее всего.

Мила [102:36]

Ну или это сделать вторым шагом?

Жемал (ведущий) [102:40]

Ну можно, да. Сейчас и составь мне общий. Так, файл все это давай найдем через ютуб апи и скачаем субтитры.

Жемал (ведущий) [103:08]

Так, а, Саш, тебе ушло письмо. Скажи, пришло.

Саша К. [103:14]

Да, я это осознаю. Да. Мне надо время, Чтобы переварить пока очень похоже на правду. На то, что мы делаем обычно ручками. Просто надо посидеть мне с текстом и с этой таблицей, понять, действительно ли это все то, что нам нужно или просто выглядит так. Но пока очень обнадеживающе.

Жемал (ведущий) [103:41]

Да, супер. Но обычно он поскольку он работает через код и очень хорошо, глубоко понимает контекст, в основном он не ошибается, скажем так. Иногда может сгаллюцинировать, если ему задачу как-то неправильно поставить, но в целом он через скрипты работает, поэтому ошибиться скриптом гораздо сложнее, чем просто нейронка, когда она там пытается осознать огромный файл на восемьсот тысяч строк. Здесь он просто скриптами, а мне не пришло письмо еще а, да, да, да, он здесь, вон, видишь, формировал вот здесь вот это все тут параллельно делает, Вот, понял. Добавляю файл с контекстом чата к письму. Это результат поиска контактов. Пока еще контакты наполняю Google Doc содержимым. У него иногда бывает, что-то он немножко подтупливает через Exchange, может, сервер тормозит или ещё что-то. Следующий уровень может быть такой, что у каждого появляется какое-то пространство, то есть можно запускать, например, ботов. Я не знаю, просто понятно, что не всем это нужно, но, например, для тех может быть какие-то интересные штуки. Бот, который сопровождает ученика курса и помогает, отвечает ему на вопросы какие-то по курсу. Таких ботов тоже можно делать с помощью вайп-кода, размещать их там либо у себя локально, либо где-то на сервере. Ну и там это как-то будет тоже работать. Может быть, еще какие-то есть задачи. В общем, мы можем с вами постепенно, как бы, идти в такой формат. Вы сами будете что-то пробовать тоже и, возможно, в процессе вы будете сталкиваться с какими-то затыками. Ну, там, не знаю, что-то он не делает, да, или, там, из коробки у вас не получилось решить задачу. И мы вот этих на вот этих сессиях таких, да, назовем их live coding session, будем пытаться эти задачи решить в прямом эфире. Просто вы приносите вашу задачу, кейс, мы пробуем ее решить, найти какое-то решение для сложной задачи. Ну а какие-то, возможно, будут просто сами получаться по умолчанию. Вот он ищет Северинов, вот он, значит, файлы субтитров. Там он свода не нашел, вот наш, значит, нашел субтитры, он, да, пытается все это дело извлечь. Alvity titles tf8. Сейчас, я думаю, он все это доделает. Ну и как раз этим кейсом мы тогда и завершим сегодня. Если у вас есть какие-то вопросы, помимо понятно, что номера телефонов, подписки это все большая сложность, я понимаю, это прекрасно тоже. Нас просто готового решения тоже из коробки не было, которое можно было в явном виде всем раздать. Мы попробовали, но, в общем, получили определенные сложности. Поэтому, если у вас есть какие-то вопросы, задайте, пожалуйста, я постараюсь на них ответить по использованию всей этой штуки. По подписке понятно. Можно использовать те ресурсы, которые ребята рекомендовали. Ну, как я понимаю, что внутри коллеги прям делились. Я сам так никогда не покупал, но вот Серёжа Турков уже купил, там у нас покупал, так Саша из Альпина Диджитал, там наш маркетинг, Саша Пронин. Есть еще ребята, кто я знаю, покупал вот таким образом подписки. Вот с номерами телефонов, я так понимаю, кто-то столкнулся с проблемой, кто-то нет. То есть у многих номер телефона не спросил он на старте. Не знаю, с чем это связано, то есть он как-то рандомно это определяет. Но вот с номерами телефонов мы инструкцию тогда сделаем. Я надеюсь, это тоже облегчит вам задачу. С точки зрения подключения можно использовать подписки за 20 долларов, протестировать в начале. Если вы реально много будете делать чего-то, то, наверное, там имеет смысл подключать подписку за 100 долларов. Пока с трудом себе могу представить, нужна ли кому-то из вас подписка за 200, ну, наверное, в теории, может быть, кому-то и нужна будет. Если какая-то большая аналитика или сложная разработка,

то вполне может быть. Вот, ну а делается это через компенсацию. То есть у каждого есть руководитель юнита, кто согласовывает бюджет. Вы можете обратиться к ним за согласованием оплаты подписки в зарплату. Ну и, соответственно, таким образом получить этот инструмент. Вот, если есть какие-то другие вопросы, пока тут сейчас параллельно отправится письмо Лидии, ой, письмо Камиле, Лене и Паше, и вот здесь сейчас он там извлекает какие-то вот уже нашел даже что-то, вакцина от рака уже реальность, Константин Северинов о прорыве. В общем, он сейчас это всё будет искать. Если есть вопросы, могу поотвечать, пока тут всё равно смотрим в экран.

Жемал (ведущий) [108:44]

Так, если вопросов нет, то, в принципе, тогда, наверное, можем потихоньку завершать сегодня. Эти две штуки я просто их тогда вышлю. Паш, как он закончит работу тут? Хорошо, хорошо. Тебе тогда перешлю. Ну и письмо вот сейчас по теме этого исследования non-fiction тоже сейчас уйдет.

Камила [109:07]

А можем вдвоем остаться? У меня там честный вопрос. Просто раз есть у нас восемь минут?

Жемал (ведущий) [109:12]

Да-да-да, но я думаю, что мы можем просто сейчас этот Zoom завершить. И я новую тебе сейчас ссылочку скину. Тогда

Камила [109:22]

Давай.

Жемал (ведущий) [109:24]

Спасибо большое, что нашли время. Опять же, приносите на следующие сессии ваши реальные кейсы. Как вы видите, там ничего сложного, никакого rocket sense здесь нету. Я пишу вопросы, он мне отвечает, как он меня понял, и, в общем, дальше мы идем в работу. В общем, никакой сложной магии, технической подкованности в этом смысле не нужно. Нужно это только на первом этапе, когда все это устанавливается. Спасибо огромное, Gmail. Спасибо.

Участница [109:56]

Вам. Всем пока.

Жемал (ведущий) [109:58]

Хорошего дня. Всем пока.

[← Вернуться к курсу](#)