

# Транскрипт — Вайбкодинг — команда продаж и маркетинга — День 2

4 марта 2026, 12:03–14:08

12 2ч 3мин 13

Участников Длительность Сегментов

## ОГЛАВЛЕНИЕ

- 00:00 [Claude в Excel и PowerPoint - расширения для работы](#)
- 10:05 [Демонстрация работы с таблицами продаж в Excel](#)
- 20:08 [PowerPoint - создание презентаций с помощью Claude](#)
- 30:20 [Настройка Cursor и установка расширения Claude Code](#)
- 40:24 [Авторизация через Magic Link бота](#)
- 50:51 [Активация лицензии и решение проблем входа](#)
- 60:57 [Конфигурация Claude Code и установка навыков](#)
- 70:57 [Парсинг HR-каналов в Telegram через Telethon](#)
- 81:04 [Навыки Claude Code и маршрутизация задач](#)
- 91:25 [Авторизация участников через Magic Link](#)
- 101:26 [Результаты парсинга и практические кейсы](#)
- 111:38 [Кейс: поиск книг в интернет-магазинах](#)
- 121:39 [Кейс: парсинг отзывов с Ozon для интернет-магазина](#)

### 00:00 — [Claude в Excel и PowerPoint - расширения для работы](#)

[Жемал Хамидун](#) [00:00:00]

Одновременно получится не очень. Первое, с чего я хотел бы сегодня начать и что хотел бы показать, когда у вас уже активирована подписка Клода на компьютере, есть еще пара опций, про которые нельзя не сказать. Сейчас я их и скажу и покажу, а именно Клод дает вам доступ к расширениям, которые встроены в Excel и в PowerPoint. Что это значит? Сейчас я вам покажу.

Это начиная от подписки MAX, у вас соответственно на тех Enterprise версиях Cloud подписка MAX и значит вы можете этой штукой пользоваться. Выглядит это вот так. Открывается обычно Excel, вот она самая обыкновенная табличка и дальше дальше мы можем открыть здесь сбоку панельку вот такую. Как эта панелька появляется? Вы можете зайти на официальный сайт антропиков и найти там extension для клода в excel.

Сейчас я найду прямую ссылку или просто можно загуглить cloud in excel и вы соответственно найдете вот такое расширение. Его можно установить значит прямо в ваш Excel, как отдельная надстройка. То есть вообще у Excel, у PowerPoint есть надстройки. Так что если вы вообще в целом пользуетесь иногда хотя бы Excel таблицами, наверняка все пользуются Excel таблицами, эта штука вам очень будет полезна и приятно вас удивит. Значит выглядит это так, когда вы уже установили расширение, у вас вот такая сбоку открывается панелька при нажатии на кнопку и там у вас первый раз выйдет запрос на установку лицензии.

Вот эту лицензию ее как раз можно взять через того самого бота, получить Magic Link, перейти просто дальше в браузере в том, в котором вы обычно пользуетесь по этой ссылке обязательно с VPN амнезия. Если у вас VPN-амнезия не включен, даже нет смысла пытаться. Вы все равно в Клода зайти не сможете, но лишний раз только там вызовите вопросы у Клода, а почему из России стучатся. Поэтому если у вас VPN не включен, не установлен, то это можно просто наблюдать пока что происходит на экране, потому что зайти у вас все равно без VPN не получится. По поводу установки VPN, как и в прошлый раз я тоже подсвечивал, это поможет вам с этим IT-департамент наш.

Они вам должны установить VPN и соответствующий сервис Cursor. А дальше уже вот как бы со мной. Вот вся остальная часть. Но без первой части, к сожалению, именно в практике дальше тяжело будет продвигаться. И соответственно к LOD in excel.

Сейчас давайте я вам ссылочку тоже скину.

Участник 1 [00:03:08]

Чтобы у вас было

[Жемал Хамидун](#) [00:03:12]

qld. Сейчас я ее тоже просто вам пришлю в чатик, чтобы точная была и мы не ошиблись. Сейчас буквально секундочку открывается. Вот пока открывается. Как это работает?

Смотрите, у меня есть лист пустой чистый лист, например, у меня есть какие-то данные. Допустим у меня есть данные по alpin grt, значит там данные о продажах. Я сейчас открою тоже специально и накидаю просто данных прямо внутрь файла. Допустим у меня есть продажи и я хочу из этих продаж вытащить какие-то цифры. Вот сейчас я прям давайте наверное даже вот так просто в готовом файле с продажами открою.

Вот. Поставляем себе, что мы открыли какой-то готовый файл и нам нужно что-то там структурировать в этом файле. Мы прямо внутри файла, вот чистый лист, и я хочу, например, собрать все данные по продажам Alpina GPT и ИИ обучения. Я уже делал этот демонстрационный кейс, но не буду вам спойлерить что получается. Лучше с чистого листа.

Я прямо ему здесь внутри таблицы. То есть эта штука, это расширение имеет доступ ко всем листам этой таблицы. Я могу ему сказать зайти на лист продажи 2025 и 2026 и собери таблицу сводную. Собери таблицу со всеми данными во всех возможных разрезах. Sales, каналы, продукты и тому подобное.

Значит красиво оформи таблицу и давайте наверное что ему еще добавим

Участник 1 [00:05:44]

посмотри неочевидные

[Жемал Хамидун](#) [00:05:48]

инсайты из данных и покажи их тоже ну пускай будет вот так сейлзы каналы продукты и тому подобное отдельно не забудь про токены в комментариях так это тоже нужно выделить Это тоже нужно суммировать с продажами платформы. Всё, достаточно, просто чтобы показать. Что я делаю дальше? Я отправил ему промпт. Давайте сначала изучим структуру данных на обоих листах.

Если он здесь не галлюцинирует, как я не знаю чат GPT, вы ему отправите таблицу, он скорее всего у вас начнет там он попытается её съесть и скорее всего где-то подавится, особенно если таблица большая и поэтому он начнет галлюцинировать и какие-нибудь цифры придумывать и так далее. Здесь все работает иначе. Он реально смотрит на конкретное с помощью формул. То есть он работает формулами. Вот посмотрите он кодом пишет видите и соответственно он вытягивает реальные данные в разных разрезах.

Теперь вижу структуру, значит давайте теперь загрузим все данные из обоих листов, листы большие буду считать чанками, вот читает значит кусочками, чанк 1, чаты 2, меня есть данные обоих листов. Теперь нужно загрузить оставшиеся данные за 2025 и проверить лист Alpina GPT для токенов. Так же загружу остаток данных из 2026. Теперь у меня есть все данные, давайте обработаю их в python для создания сводных таблиц. Вот да и соответственно сейчас он вот эти все штуки поделает.

То есть те из вас кто уже подключился в Cloda, вот этой штукой уже могут пользоваться. Она реально очень сильно облегчает жизнь при работе и может пересчитать почти все что угодно. Но вы можете с ней вести диалог, то есть вы можете задавать ей вопросы, он будет ходить по файлу, что-то формировать. Смотрите, вот он сделал новый лист, видите. Значит отлично анализ готов, теперь создам новый лист и заполню красивую сводную таблицу.

Значит вот мы тут можем посмотреть он какие-то формулы пишет, вдруг резко решил перейти на английский. Так да, Маша написала, использовала бот, я поглядываю в чатик ваш, использовала бот и код из ссылки, которые у меня сделаны в курсоре. Код не открывается, амнезия работает. Тоже ввела код из почты, ничего не происходит. Смотрите, в бота нужно ввести код, а дальше он вам должен скинуть ссылку, то есть там кнопочка такая появляется или просто напишите ему magic, слэш magic, давайте я сейчас команду напишу в бота, сорри что переключаемся это для тех кто попробовал в боте сделать эту вещь.

Можете просто написать ему получи magiclink вот так вот.

Участник 2 [00:09:05]

Он там дает инструкцию, жимал как раз напиши magiclink или кнопочку нажми, и он через какое-то время думает, но присылает.

[Жемал Хамидун](#) [00:09:13]

Да, он какое-то время думает. Я тоже заморочился в общем, чтобы это сделать. Он через мой сервер отправляет запрос, в общем-то возвращает ответ и в итоге присылает вот этот magiclink в бота уникальный. Соответственно, если вы только пин-код ввели из почты, то после пин-кода вам нужно дальше получить magiclink в боте. То есть пин-код это просто подтверждение, что вы это вы, что вы сотрудник Альпины.

Это тоже специальная такая защита от внешних потенциальных моментов. Вот, да. Значит про клоды мы сейчас разберемся. Мы сейчас до клауда еще не дошли, сейчас до него тоже дойдем. Сейчас вот немножко с Excel покажу вам и PowerPoint еще покажу, мне кажется тоже будет вам полезная и наверное не самая очевидная история.

## 10:05 — Демонстрация работы с таблицами продаж в Excel

[Жемал Хамидун](#) [00:10:05]

Вот смотрите это вот он уже сделал, я пока тут ходил чат и читал, он уже нарисовал мне тут таблицу. Важно, что эти данные можно проверить. Он просто пока факты везде написал, фактические цифры, а я ему сейчас скажу, чтобы он формулами подтянул все это, потому что обычно он формулами подтягивает, но тут что-то он поленился формулы писать, просто данные вытягивает сам. Пишу ему, сейчас пока он там доделывает, выведи все цифры с помощью формул. Я хочу видеть как получены эти данные.

Сейчас он закончит, тут у него продажи по каналу, продажи по продуктам, по менеджерам, ключевые показатели,

Участник 1 [00:11:12]

продажи по типу сделки.

[Жемал Хамидун](#) [00:11:17]

Так, ну он не понял, сейчас мы ему скажем.

Участник 1 [00:11:25]

А это он вообще общий взял, а мы сейчас все-таки его выведем, значит выведем его в нормальное нормальный вариант. Так вот и важно и

**Жемал Хамидун** [00:11:48]

важно так значит и важно что мне нужно

**Участник 1** [00:11:58]

только и обучение и

**Жемал Хамидун** [00:12:03]

платформа и токены, остальные продажи уберу с листа. Вот мы вот так сейчас сделаем, Сейчас он все почистит. Но представляете, насколько это быстрее? Вот сколько бы времени у меня заняло такую таблицу сформировать? Правильно все свп, формулы написать, оформить ее даже так просто.

Это совершенно не сопоставимо, сколько у меня там сейчас 10 минут ушло может быть на это. Поэтому это очень крутая опция тоже, если у вас есть любые таблицы, прямо пользуйтесь, это очень здорово. Сейчас он очищает лист, перестраивает его с формулами только для ИИ. Ну, думаю, здесь понятно, как дальше это будет. Мы можем сейчас перейти дальше, он тут будет попутно формироваться, потом интересно будет, что из этой таблицы получится.

Я вам покажу. Следующее, что я хотел показать вам это PowerPoint. Сейчас буквально секундочку. Открываю обычный PowerPoint. То же самое расширение, только для PowerPoint.

Скачивается таким же образом просто ищите cloud in PowerPoint. Просто гуглите, он вас выводит на правильную ссылку, вы заходите туда на сайт клауда и там добываете это расширение. Потом оно у вас в надстройках вот здесь вот появляется. Почему-то в маркете просто так я его найти не смог. Вот не знаю, вот как бы оно вообще должно быть по идее в майкрософтовском маркете, вот здесь другие надстройки и открывается магазин на офис.

Если у вас тут важная деталь, если у вас офис 365, если у вас корпоративный офис тот, который который у нас стоит, скорее всего он тоже сработает. Просто в маркете вы его не найдете, потому что у вас просто его не будет здесь, а скачать вы сможете расширение и просто встроить его в свой excel. И соответственно дальше у вас такая же появляется волшебная кнопка, Нажимаете сбоку панельку, у вас открывается plot и здесь можно сделать следующее. Сейчас я напишу ему, например, найди в интернете, он умеет ходить в интернет, кстати говоря, и там в экселе тоже умеет, найди в интернете информацию про cloudcode в менеджменте и маркетинге и составь презентацию на 5 слайдов по этой теме. Сейчас я найду информацию о Cloudcode в менеджменте и маркетинге, пошел искать.

То есть он пошел, видите, загрузил два запроса. Отлично, я нашел достаточно информации, просто мгновенно работает. Он взял 20 ссылок посмотрел. Значит теперь давайте создадим презентацию. Вот план из пяти слайдов: титульный слайд, Cloud-код в менеджменте и маркетинге, что такое Cloud-код, краткое описание инструментов, применение в маркетинге, генерация рекламы, seo-агентные команды, применение в менеджменте, автоматизация процесса управления проектами, результаты перспективы, ключевые метрики будущее.

Начинаю с создания первым делом настрою тему оформления, настраиваю тему оформления. То есть сейчас он пошел в недра PowerPoint и настраивает там всякие штуки. Вот он настраивает цветовую палитру, структуру слайдов. Сейчас он будет ее дорабатывать. Так я смотрю так я смотрю в Ботавилар.

**Участник 3** [00:16:07]

Свой

**Участник 2** [00:16:07]

шаблон закачать же можно, да? То есть сказать ему вот такой шаблон, пожалуйста, используй его.

**Жемал Хамидун** [00:16:13]

Да, да, если свой шаблон уже тем более подключен в PowerPoint, то можно сказать ему используй вот этот шаблон из тех шаблонов, которые есть внутри PowerPoint. Вот он тогда зайдет и используют соответственно его. Если шаблона нет, например, есть просто цвета брендбука, то можно дать ему цвета

брендбука, прям цветовые коды. Он их использует внутри настроек цветовой палитры. Вот так что да, в этом смысле можно.

Вот он здесь меня спрашивает permission, то есть он спрашивает разрешение. Я ему говорю: да, всегда разрешаю, продолжай, тема установлена, и все, дальше он сейчас пойдет трудиться. Так.

Участник 4 [00:17:04]

Да, Глеб, можно вводить пароль из Magic Linkly? На предыдущих стадиях очень хочется подключиться к процессу.

[Жемал Хамидун](#) [00:17:11]

Сейчас перейду обязательно, покажу прямо с ботом даже вместе пройдем этот путь. Сейчас буквально еще минуточку powerpoint магия покажу и перейдем на следующий этап. Так вот соответственно я нашел достаточно информации. Так все он создает слайды. Теперь добавлю иконки для визуального оформления ключевых слайдов.

Участник 1 [00:17:36]

То есть он тоже все

[Жемал Хамидун](#) [00:17:40]

это все кодом видите делается. То есть как я говорил все есть код вот он находит разные тут

Участник 1 [00:17:51]

настройки вот добавил иконки на слайды видите пошла ракета

[Жемал Хамидун](#) [00:18:00]

тут. Теперь добавлю иконку для слайда 4 менеджмент, поищем подходящую, опять тоже ищет подходящую какую-то, нашел портфельчик. Все слайды созданы теперь проверю оформление отлично так сейчас пойдет дальше то есть он смотрит на слайды опять же тоже с помощью команд Вижу проблему текст плейсхолдера не отображается. А тем временем я покажу вам быстренько, переключусь на табличку. Табличка готова практически, чтобы вы тоже увидели предыдущую задачу и какой-то ее статус.

Вот видите здесь он написал уже формулами, обратите внимание, везде прописаны сумм, если, мы, вот это вот все, то есть он все посчитал. То есть я могу дальше провалиться, посмотреть с какого листа, как он взял все эти данные, как он здесь все просуммировал и это в общем достоверная информация, то есть здесь нейронка ничего не может на глючить, она просто формулу написала. Соответственно мы можем посмотреть по какому вхождению, как по менеджерам проводился расчет и так далее. Вот такая получилась табличка, но он еще ее не закончил на самом деле, он еще продолжает ее делать. Примерно вот так это работает для excel табличек.

Вы можете запустить в одной таблице задачу, потом в другую таблицу открыть, там открыть расширение, запустить тоже задачу и так далее. То есть вы можете параллелизировать эти процессы, не останавливаясь на чём-то одном. А

Участник 5 [00:19:51]

он с

Участник 6 [00:19:55]

Google доками также работает?

[Жемал Хамидун](#) [00:19:57]

К сожалению, с Google они не подружались пока. Надо скачивать Google док на компьютер и тогда весь этот плагин будет работать.

Участник 6 [00:20:08]

Тоже несложно

Участник 7 [00:20:09]

на самом деле.

Участник 8 [00:20:11]

А Лемал, можно я поделюсь опытом? Да. Я дал задание сделать какое-то аналитическое исследование или какую-то информацию. Дал ему два Google doc или Google tab. Загрузил, он пошел думать и сделал. Зная, что Google doc, Google tab он не очень читает вроде бы, я ему задал вопрос потом. Я говорю: А ты точно прочитал те Google doc, Google tab, которые я тебе дал выше? Он говорит: Нет, не прочитал. Почему? Ну потому что я туда постучался, у меня с первого раза не получилось, я поэтому не стал. Вы имеете ввиду, что эта штука во многом ведёт себя как такой школьник-вундеркинт. То есть он может офигенно много, но он просто у него идёт детство.

Жемал Хамидун [00:21:05]

И очень активный, он активный, в любом случае выполнит задачу. Правильно?

Участник 8 [00:21:10]

А почему, а почему ты не сказал, что ты не можешь прочитать, я просто с ним начинаю общаться и сделал тем не менее задание: ой, извини, больше так не буду, ну примерно в таком стиле. Я ему говорю: иди, пожалуйста, еще раз переделай задание, прочитайте доки-табы. И он, я не знаю, я вижу его рассуждения, он говорит: я постучался, у меня не получилось, я сделал вот так, а вот теперь я прочитал, задание сделано, я эти документы прочитал. То есть в общем я до конца не понял, то есть он вроде бы может прочитать, но лучше перепроверить. Вот так.

И можно дать ему уточняющие вопросы: а что в этих документах? Дай мне пожалуйста краткую сводку понял ли ты, ну то есть чтобы убедиться он как бы прочитал или нет. И это некие особенности, так нужно вот как бы примерно вот в таком стиле работать, когда у вас есть сомнения. Лучше перепроверить потом, что он сделал. Или, например, я сделал лендинг и попросил там на какой-то очередной итерации поставить туда ссылки на те кнопки и на те выводы, которые он там выдал.

Он говорит: всё, я поставил. И там прям реально там какая-нибудь Лента. Ру, РБК, Коммерсант и так далее. Вот я их тыкаю, они не работают. Я ему придумал, ты сделал ссылки, они не работают.

Почему? Он говорит а я их придумал. Он прямо на голубом глазе пишет я их придумал. Я ему говорю: Зачем ты придумал? Поставь нормально.

Хорошо, переделываю и сделаю нормально. Просто имейте ввиду, это особенности работы, это надо держать в голове.

Жемал Хамидун [00:22:44]

Да, но, кстати говоря, навыки во многом решают проблему, потому что, когда есть прописанный навык, какую команду использовать, например, для Google Doc, как вытаскивать из Google Doc, если ты авторизован через специальную авторизацию, подключил Клода напрямую, то есть бывает документ открыт для чтения SH, а бывает когда ты ему даешь доступ через свой вот этот OUT. Если OUT, то он прямо идет в корень твоего диска, как бы там да и если в диске есть этот документ у тебя, то он там его найдет, но внешние документы от других людей он фетчит. То есть вот есть специальный такой вебфетчинг, когда он пытается ссылку открыть и спарсить оттуда данные. И вот иногда бывает, если ссылка там как-то коряво встала у него, или бывает иногда ссылку мне кидают, а она не открыта для чтения. Вот тогда он начинает ломаться, и у него могут быть вот такие приколы.

У тебя, кстати, выключен микрофон.

Участник 8 [00:23:44]

Да, мне кажется, надо экспериментальным путем. То есть, я так понимаю, что если, например, ссылка чужая, но она доступна для полного редактирования, может быть, тогда он как бы легче читает. Если она

только не просмотр может,

**Жемал Хамидун** [00:23:57]

он может

**Участник 8** [00:23:58]

сломаться, сомневаться.

**Жемал Хамидун** [00:24:01]

В общем,

**Участник 8** [00:24:01]

надо все время сейчас перепроверять и вот действительно, там вот эти правила, и в принципе правила он соблюдает. Например, ты можешь ему сделать такое правило. Это тоже удобно для работы, потому что очень много данных он генерит и файлу, и лучше, чтобы он это все формировал в некие папки. Иначе он это все закидывает куда-то там. Я сделал просто отдельную папку, назвал ее BIN-код, вы можете как угодно назвать, и дать ему правило, что записывай все данные вот сюда, а потом вы можете еще дать правило, что каждый раз, когда я задаю какую-то задачу, ты делай дополнительную папку вот в этой папке, но по этой задаче, и тогда, например, делаете исследование, парсинг озона, пати, по книгам конкурентов, вот какую задачу дали, и он сразу сделает папочку вот в этой папке, которую вы выбрали в принципе для вот этих всех операций, он прямо создаст папку, там допустим какой-нибудь amazon парсинг там бла-бла-бла.

У вас все файлы, которые вы будете в этой задаче делить, они будут туда складываются, иначе просто будет большая большая помойка с кучей файлов, где вам будет сложно ориентироваться. Чтобы потом ручками не переделывать, можно его сразу настроить, чтобы он каждую задачу делал в новой папке, потому что не нужно, там удаляйте, чистите, ради бога. В общем, просто для удобства работы. Да. И можно сказать, что применяй это правило ко всему, что я буду тебе поручать, когда делаю какое-то исследование.

**Жемал Хамидун** [00:25:42]

Спасибо за то, что поделился опытом. Вообще очень здорово, когда есть разные кейсы применения всего этого внутри. Так, Варвара, вижу рука.

**Участник 2** [00:25:54]

Да, я тут борюсь с курсором, потому что я не могу найти свой диалог. Можете пожать?

**Жемал Хамидун** [00:26:01]

Сейчас курсор все, я уже захожу заканчиваю демонстрацию PowerPoint. В общем, с PowerPoint, с Excel, я думаю, все понятно. Здесь можно его использовать по полной программе и делать реально очень быстро красивые презы. То есть там сейчас это только один из примеров на экране. Можно там делать еще более изощренные.

То есть в принципе все что в PowerPoint может сделать человек вообще любые варианты дизайнов супер красивых кастомных он тоже может сделать и вы можете даже дать ему референс например вы можете взять какую-то презентацию которую вы где-то нашли не знаю скинуть ему скриншот и сказать мне нужно также, сделай пожалуйста. И он сделает в

**Участник 9** [00:26:42]

общем. Извини, пожалуйста, можешь стать на 5 слайд? Просто мне понятно конструктивно 5 слайд. Да. Ctrl+A сделай.

**Жемал Хамидун** [00:26:52]

Так, Ctrl+A. Сейчас секундочку,

**Участник 1** [00:26:57]

Ctrl+A нажалось. Ну то

[Жемал Хамидун](#) [00:26:58]

есть это блоки, текстовые блоки.

Участник 9 [00:27:00]

То есть он блоками делает, да. Условно говоря, кружочки вручную увеличить текст, где-то нравится.

[Жемал Хамидун](#) [00:27:10]

Даже вот эти точки он видишь сделал линии. Это все кликабельно абсолютно редактирования. У

Участник 9 [00:27:17]

меня не кликабельность, а как бы вариабельность

[Жемал Хамидун](#) [00:27:21]

Но можно сказать ему: сделай покрупнее, сделай помельче, привыкаем

Участник 9 [00:27:27]

к Такие вещи делать что-то проще делать самому, что-то через него.

[Жемал Хамидун](#) [00:27:33]

Да, боюсь, наверное, расстроить тебя, к сожалению. Мне кажется, что он только с PowerPoint. Пока по крайней мере я не видел расширение. Но у меня просто не Mac, поэтому может быть, я не знаю, может быть. Проверь, пожалуйста, на сайте Клода или просто погугли вообще есть ли расширение для Keynote. Для Microsoft они сделали. Возможно, это связано с тем, что они идут сейчас в стратегическое партнерство с разными очень крупными Enterprise, и там зачастую оказывается Microsoft Office. То есть они с Accenture пошли в очень большое партнерство. Accenture 500 тысяч человек по всему миру, и большинство из них пользуются офисом. Ну и так далее.

В общем, много крупных компаний начали их использовать. Так, а давайте тогда двигаемся дальше. Всё, бегу в курсор, чтобы ваши чаяния тоже здесь закрыть. Так, значит курсор, открываю курсор. Значит для того чтобы давайте так сразу алгоритм действий с нуля, Давайте, наверное, даже вообще открою просто нулевой курсор, чтобы вам было проще найти и мы бы с вами путь прошли с самого начала.

Участник 9 [00:28:52]

Подожди, там же сначала амнезию надо включить.

Участник 6 [00:28:55]

Где

[Жемал Хамидун](#) [00:28:55]

это? Амнезия. Я как бы без VPN, поэтому мне чуть-чуть сложнее показать вам, как включать амнезию. Но если у вас есть

Участник 9 [00:29:03]

Включите амнезию, выключите wireguard.

[Жемал Хамидун](#) [00:29:07]

Да спасибо. Спасибо. Нужно включить VPN-амнезия. Вот, если он у вас еще не включен. Предполагается, что это по умолчанию обязательно нужно использовать, если вы работаете с курсором, потому что иначе он у вас просто не заведётся.

Участник 4 [00:29:26]

Извини, пожалуйста, я так понимаю, что перебиваю. У меня вот стоит Red Shield VPN, он подключает меня к Литве и ничего нормально из России вроде нормально работает.

[Жемал Хамидун](#) [00:29:34]

Ну хорошо, у вас может быть что-то другое, может быть Planet VPN, может быть что-то еще. Главное, что с этим VPN у вас в целом скачался курсор, открылся курсор и от вас открываются зарубежные нейросети. Скорее всего это будет признаком что у вас все заработает и даже если у вас не стоит корпоративная амнезия. Корпоративная амнезия чем хороша? Потому что она помогает вам подключиться напрямую к серверу в Нидерландах и оттуда уже стучаться.

То есть там прямой туннель проложен, поэтому трафик защищенный. Вы можете не переживать, что кто-то перехватит что-то с вашего компьютера, из каких-то внешних сервисов. Поэтому так более может быть надёжно.

### 30:20 — Настройка Cursor и установка расширения Claude Code

Участник 9 [00:30:20]

Прости, пожалуйста, что надо открыть? Я открываю курсор.com или что надо открыть?

**Жемал Хамидун** [00:30:28]

Да смотри, не курсор.com, а у тебя должен на компьютере быть установлен курсор. Если он у тебя не установлен и при этом у тебя рабочий компьютер, то тебе нужны админские права.

Участник 9 [00:30:42]

А всё вижу, у меня просто ярлык слетел.

**Жемал Хамидун** [00:30:46]

Да, у тебя на компьютере стоит курсор. Если он установлен с помощью IT службы, то значит всё хорошо, и тогда ты можешь пользоваться этим. Также это касается и всех остальных. Если не установлен, тогда просто вам нужно оформить заявку в эти службы, если до вас еще они сами не дошли и они вам оставят и курсор и VPN-амнезия. Тогда у вас будут два элемента из трех для того, чтобы полноценно работать с Cloud дальше.

После того как у вас курсор открылся как у меня сейчас на экране, давайте последовательно с вами пройдем. Мы нажимаем с вами вот так вид или у вас может быть она на английском написано, в любом случае четвертая выпадашка вот здесь справа. Вот и внешний вид. Так сейчас, сейчас, сорри, расширение. Да Вот

Участник 9 [00:31:35]

здесь расширение. Извините, микрофон я выключила. У меня какая-то черная панель. Она грузится. Это так и должно

**Жемал Хамидун** [00:31:44]

быть? Черная панель грузится. А,

Участник 9 [00:31:48]

все-все грузится. Я к тому, что она у меня черная, не такая как у тебя, например.

**Жемал Хамидун** [00:31:52]

У меня настроена цветовая схема. Я один из немногих людей, которые любят светлые темы. Все почему-то любят темные, а я не могу вообще в темной работать, мне нравится светлая. Вот и здесь дальше у вас есть возможность выбрать расширение. Расширение вот он, да ещё раз показываю специально.

Заходите Вид расширения у меня на русском языке, если у вас на английском все то же самое, просто нажимаете сюда и здесь у вас поиск расширений для marketplace. Вот здесь вам нужно написать, мы сейчас по порядку до verification кода мы сейчас с вами дойдем. Я сейчас покажу вам как в боте тоже все это получить. Значит у вас вот здесь поиск расширений в marketplace и здесь вам нужно написать Cloudcode, то есть если у вас вот с чистого листа вам пока только поставили курсор и еще больше ничего не ставили, вам нужно поставить расширение Cloudcode, иначе вы пойдете по неправильному пути использования внутренних каких-то агентов у них. В общем нам нужно именно вот это расширение.

Участник 9 [00:33:00]

Я правильно понимаю, что вот у меня если я вижу Cloudcode слева панели справа, то это у меня уже расширение есть курсоре.

Жемал Хамидун [00:33:07]

Да значит оно у тебя уже активировано. И соответственно если у вас этого еще нет, то вам нужно вот так на расширение щелкнуть здесь у вас будет кнопка установить, Он вас спросит доверять или не доверять. Там траст, вы нажимаете и после этого у вас он установился в систему. То есть у вас должен быть вот такой же экран как у меня сейчас отключить удалить, то есть соответственно мы это не нажимаем. Но если вы видите вот эти вот в таком статусе кнопки, значит он у вас установился и вот после этого нам нужно нажать вот сюда троеточие и Cloudcode Open и у вас открывается вот такое вот окошечко, скорее всего она у вас откроется точно так же мы можем нажать второй раз открыть Cloud Code и у нас откроется две вкладки.

Эту вкладку мы просто берем вот так мышкой перетаскиваем чуть левее вот в это окошечко, чтобы заменить его просто. Вот так и вот эту штуку закрываем просто крестик нажимаем лишний все у нас вот так два краба на экране вот эту штуку мы сейчас закроем для того чтобы ее закрыть мы перемещаем мышку в правый верхний угол и нажимаем выключить боковую панель. Вот так нажали и все два крабика больше ничего лишнего не мешает нам. И теперь, если вы еще не активировали лицензию, скорее всего, если вы что-то напишете, он вам не ответит. То есть он вам выдаст вот такую вот картинку, вот такую вот картинку, сейчас покажу ее, вот такую.

Если вы видите на экране вот это, значит вам прямо сейчас нужен TG бот, которого я сделал для вас для того, чтобы получать те самые Magic Link и быстро регистрироваться, потому что другого способа делать это я не придумал. Поэтому вот этот самый лучший из тех, которые я только нашел. Значит у вас получается открывается TGbot. Давайте я покажу как работает сам TGbot. Это агент, кстати говоря, то есть он умный.

Вы можете его даже что-то спросить, и он вам что-то ответит. Значит здесь вам нужно, чтобы все работало, вам нужно пройти первый путь. Давайте я сейчас покажу вам прямо в ТГ, как это делать здесь. Значит я его остановить, заблокировать нажму, перезапустить. Все, старт.

Привет, я бот Alpina Magic Link, значит помогу вам получить доступ к Iod AI. Я нажимаю там. Можно нажать как это работает. Вот он все вам объяснит, видите подробно все этапы распишет. Вот я ему дальше могу сказать получить magic link.

Я уже зарегистрирован и поэтому он меня знает и просто генерирует мне magic link. Но если бы я не был зарегистрирован, мне нужно было бы нажать. Он меня спросил введи свое имя, то есть ФИО, или просто имя и фамилию и почту обязательно в домене либо alpina. Digital. Ru, либо alpina.

Ru, либо zerdapublish. Kz. И вам на почту придёт проверочный шестизначный пин-код. Когда вам придёт этот пин-код на почту, соответственно вы вводите его сюда в бота, и тогда он вас верифицировал, что вы сотрудник Альпины точно, и можете пользоваться дальше этим ботом. После того как вы соответственно верифицировали и подтвердили вашу личность, вы можете нажать, вот как сейчас я нажал, получить Magic Link.

В этот момент вот он видите сгенерировал magic link, вот она ссылка и дальше мне просто надо нажать копировать. После того как я нажал копировать у меня она скопировалась в буфер обмена, я иду в браузер, тот в котором обычно работаем. Если вы раньше были в браузере авторизованы в Клоде, вам нужно разлогиниться обязательно, иначе ничего не получится. И соответственно, когда я пришел в браузер я ввожу эту ссылку нажимаю enter и to doom stack use verification code to continue. И вот давайте мы посмотрим, enter this verification code to first ride sign.

Мне соответственно нужно зайти в Cloud New. Сейчас проверим. Да, хороший вопрос, кстати говоря. Возможно, он не по тому пути пошел. Сейчас погодите секундочку, давайте я проверю.

Сейчас буквально секундочку я проверю. Возможно в этом месте что-то пошло не так, как обычно бывает. И сейчас мы с этим кодом с вами разберемся. Дай мне список почтовых адресов Сейчас если не сработает, мы просто вручную с вами пройдем тогда авторизацию.

Участник 1 [00:38:50]

Вот значит все есть mail, сейчас я проверяю, например так continue вы в mail, и сейчас мы проверим получится ли у меня этот код подойдет он мне или нет. Сейчас мы проверим verify. О заработал,

**Жемал Хамидун** [00:39:15]

отлично. Значит смотрите вы можете просто использовать, то есть вот этот код который вы сейчас видите на экране, вы можете использовать тогда любую из этих почт. Давайте сейчас вам их скину. Сейчас Тим1 назначен тебе, остальные три свободны. Если кто-то введет не ту почту с подом, это сработает?

Сейчас я видите параллельно веду консультацию тут.

Участник 9 [00:39:56]

Я вот не понимаю у меня есть открылась панелька мне надо получать эту верификацию или нет?

**Жемал Хамидун** [00:40:01]

А если у тебя уже все работает открыто, мы же тебе проходили авторизацию, лицензию сам подключаю. То есть это

Участник 9 [00:40:08]

разовая история, Не надо каждый раз

**Жемал Хамидун** [00:40:09]

Это разовая, да. Это вот один раз вы сделали танцы с бубном прошли, больше танцевать обычно не нужно. Вот, нет не сработает, есть два уровня защиты.

#### [40:24 — Авторизация через Magic Link бота](#)

---

Участник 4 [00:40:24]

Я прошу прощения, у меня не очень получается. У меня почему-то при вводе кода, который получил, спасибо тебе большое,

**Жемал Хамидун** [00:40:33]

он

Участник 4 [00:40:34]

просто замирает и ничего не происходит. Я ввожу код-код и просто черный экран, черное окно курсора и все. Может быть как-то это можно сделать иначе? А

**Жемал Хамидун** [00:40:47]

можешь показать, пожалуйста, давай сделаем лайф-теплайн.

Участник 4 [00:40:52]

А вот еще одна проблема. Я когда включаю свой VPN, я перестаю тебя слышать. Очень сильно тормозит. Я либо тебя сам могу слушать и слушать твою инструкцию, либо пытаюсь ввести самостоятельно. Я могу сейчас показать, как это выглядит.

Мне

**Жемал Хамидун** [00:41:10]

кажется, из-за того, что ты постоянно включаешь и выключаешь VPN, наверное, из-за этого.

Участник 4 [00:41:14]

Может быть. Выглядит сейчас вот так.

**Жемал Хамидун** [00:41:18]

Так, ну смотри, сейчас он тебе выдает ошибку аутентификации, то есть в общем-то и целом все

нормально. У тебя расширение стоит, тебе просто нужно подписку включить. Как включить подписку? Щелкаешь вот эту косую линию рядом с оранжевой кнопкой отправки внизу экрана, внизу правее вот сюда. Вот здесь пролистываешь в самый низ, тут есть свитч аккаунт.

Участник 8 [00:41:49]

А вот сюда нужна.

Жемал Хамидун [00:41:50]

Вот Cloud и subscription. Щелкаешь на нее.

Участник 4 [00:41:54]

Сейчас я наверное не буду, потому что я попробую сделать

Жемал Хамидун [00:41:57]

еще раз. Да и соответственно он тебя попросит перейти в браузер, где ты уже авторизован в Клоде. Вот это важно сначала авторизоваться в Клоде один раз, а потом уже вот эту кнопку нажимать и переходить соответственно в этот браузер, где ты авторизован. Хорошо, спасибо. Да смотрите тогда такая вот история.

Значит, если вы получили пин-код как у меня было в браузере, вот такой пин-код, сейчас я вам его покажу, снова перейду в браузер. Вот если вы получили вот такой вот пин-код перейдя по Magic Link, Я просто потом это поправлю, он сейчас не тот-то Magic Link сгенерировал, то есть там есть два вида. То есть должен был бы Magic Link сразу на вход, а он сгенерировал Magic Link с вот таким вот пин-кодом. Поэтому вам этот пин-код нужно ввести, помните там было поле когда вы вводите авторизацию по mail, давайте еще раз разлогинюсь с logout, он вас просит вот здесь ввести e-mail и чтобы вы могли войти тогда вы можете использовать вот одну из этих почт. Я если честно не знаю точно там сработает сейчас сразу это или нет, Ну давайте попробуем.

Если вдруг у вас вот просто пин-код по ссылке такой вы видите да как сейчас я вам показываю на экране, вот то сейчас я все вам вышлю, то попробуйте один из вот этих мейлов использовать и после того как вы его использовали ввести пин-код. Сейчас я покажу как это будет выглядеть. Вот я мейлы тоже скинул, вот они 4 мейла, которыми мы пользуемся и соответственно когда я ввожу мейл вот сюда, вот это mail to мы убираем, нажимаем continue with e-mail. Вот что-то что-то он решил вообще похоже не пускать меня.

Участник 8 [00:44:07]

Так

Жемал Хамидун [00:44:08]

ладно в общем буду с авторизацией разбираться, потом отдельно тогда скину вам исправленного бота чтобы вы могли залогиниться. Если вдруг кто-то не смог войти то Sorry, proome test to long. Да вот вижу Глеб как раз. Теперь нужно Глебу ввести вот Verification код и код соответственно вот ну наподобие вот такого грубо говоря он тебе должен был в бота прийти magiclink и ты вводишь его браузер получаешь вот такой код. Не знаю может даже мой код попробовать вдруг он тебе подойдет.

Вошло, ура Все класс! Значит работает! Потому что я прям очень переживал, думал как массово дать людям доступ вообще. Я всю голову вчера сломал, значит частично работает. Слава богу!

Участник 4 [00:44:58]

На самом деле я поторопился, написал, что работает. Сказал, что не получается прислать код.

Жемал Хамидун [00:45:06]

То

Участник 4 [00:45:09]

есть по magiclink я перехожу и он мне пишет, что unable to create called. Unable to verify you with this link.

**Жемал Хамидун** [00:45:20]

Так, смотрю. А так team4 transform онлайн, каретка код. Ну видимо а ты попробуй другой какой-то тогда mail. То есть просто к тебе привязался какой-то из мейлов, какой-то из четырех. Я не знаю какой из четырех.

Видите проблема там он должен был не коды генерировать, а сразу вас запускать в аккаунт. Он в общем то вот не то в общем сделалось у меня. Я это все поправлю тогда, но те кто в общем зашли вы молодцы, вы пробились. Вот те кто не зашли я вам тогда просто бота пришлю исправленного, чтобы вы смогли зайти с подробной инструкцией как это делать и дальше просто тогда мне в личку отпишитесь, что у вас все получилось. Вот значит с лицензией мы победим эту историю так или иначе.

Это временная проблема. Давайте обратно возвращаемся в курсор тогда. Те, кто все-таки уже в нем, мы сейчас с вами пойдем в работу. Вот. Да, молодец, что ты стараешься.

Но старания вознаграждаются, это я вам точно могу сказать. Давайте по порядку пойду по вопросам. Так сейчас погодите столько всего сейчас я попробую по порядку найти по вопросам так промт инструкцию как отключить постоянное подтверждение действий. Давайте первая история. Значит, вам для этого нужно поставить мою волшебную конфигурацию. Сейчас я вам ее скину и скину промт, как она устанавливается. Сейчас, буквально секундочку, вам нужно будет скачать архив с конфигурацией.

В этой конфигурации лежат разные навыки, умения Клода, всякие разные там субагенты и прочие прочие вещи, которые вам очень облегчат жизнь. То Я заранее прошел этот путь, вот вам его теперь проходить не нужно. Вот такая инструкция коротенькая, то есть вы просто переходите по архиву Google Drive там в Google Drive обязательно именно скачивайте не один файл, а весь архив. Давайте на всякий случай покажу как это выглядит. Сейчас открою архив, перехожу в браузер, чтобы вы точно могли увидеть.

Так так так так так

**Участник 10** [00:48:04]

сейчас открывается. Вот у вас открывается Drive,

**Участник 1** [00:48:08]

Сейчас он

**Жемал Хамидун** [00:48:12]

загрузится. Да, не быстро, к сожалению. CS, видимо, устал. Так, все загружается, загружается. Вот и когда у вас появилась вот такая кнопка файл сверху вам нужно скачать именно архив как файл целиком, иначе он вам покажет здесь два файла и можно как по ошибке принять, что вообще в архиве только два файла.

В архиве много папок еще, он просто здесь их не показывает. Там вообще их 500 с лишним разных файлов, в основном всякие субагенты, настройки и прочие вещи. И здесь вы можете нажать скачать, вот она кнопка скачать и у вас скачается архив. Все, он просто в вашей загрузке сохранится. После того, как вы скачали архив, вам нужно ввести вторую часть промта.

Давайте я обратно перейду в курсор и здесь нужно написать ему вот это сообщение. Распакуй архив, Cloud Code, Public Archive ZIP в Cloud, сделай бэкап текущего конфига если есть. Cloud MD положи в домашнюю папку, создай credential мастер по шаблону, архив можно дописать находится в загрузках значит и после установки проверь, проверь чего тебе не хватает для полноценной работы конфигурации и установи это. То есть это значит что если у вас например Python не стоит или какой-нибудь еще там не знаю что-то что ему нужно для полноценной разработки, то он просто сам это найдет и установит. То есть вот такой промт.

Давайте я еще раз его продублирую. Вот и можно вот этим пользоваться. Да вот этой штукой вот значит следующий. Давайте пойдем по следующим вопросам так так так я обратно отматываю вверх. Так соответственно Надя отвечая на твой вопрос, который был задан почти в начале час назад.

Соответственно у тебя после установки этой конфигурации перестанет постоянно вылезать запрос дальше-дальше, разрешить дальше и так далее. То есть ты сможешь просто продолжать двигаться с ним постоянно вперед.

**Жемал Хамидун** [00:50:51]

То есть он будет действовать автономно даже если там час-полтора что-то он будет делать. Он уже не будет спрашивать подтверждений постоянно. Так у нас будет у каждого отдельный аккаунт или мы продолжаем пользоваться общими тим 1, тим 2 и так далее? У нас будут учетки примерно там одна на двух человек пока в учебных целях мы вот вынуждены такой вот историей страдать, мы еще покупаем отдельно домен корпоративный, чтобы регистрировать учетки на него это без опасности, что там это как-то будет аффилировано с Россией. Пока в рамках целей обучения завел несколько учеток и вот пытаюсь их каруселью вам выдавать, чтобы была возможность как-то попользоваться.

Вот это конечно не супер удобная схема, но в дальнейшем у вас будет одна учетка либо на одного, либо на двоих, либо на троих в зависимости от интенсивности использования. Вот так дальше дальше так другой VPN смотрим использовала код и ссылки не открывается. Так да с этим поняли что это проблема на моей стороне. Про диалог с курсором вот все уже есть. Да и тут я показал как расширение открывается.

Думаю что тут наверное проблем не должно быть. Вот по поводу диалогов если вы не можете прошлые диалоги найти вот видите здесь есть past conversation, то есть вот здесь вы можете найти все ваши предыдущие чаты. Открываете их и вот они у вас здесь есть. Или есть второй способ. Вы можете написать Клоду найди чат, где я работал над созданием агента для генерации magiclink и выведи сюда основной контекст этого чата и когда я его отправляю делать он соответственно идет и ищет в папке, то есть каждый файл это json, просто он его находит в папке.

Вот видите он прям пишет python команду с вайп код tools там вот пытается значит найти вот ищет results и вот там что-то находит вот и сейчас там найдет соответственно этот чат. Если я не помню иногда я вам просто словами объясняю чего я там делал и прошу его найти вытащить всю информацию максимально подробно. Так ищем дальше что еще в чате на что я не ответил. Вот Андрей мне написал задачку Супер! Значит скрин прикладываю.

Вот сейчас мы задачку Андрея решим. И если у вас есть тоже какие-то кейсы, вы пожалуйста мне их накидывайте. Сейчас мы уже видите в оставшееся время будем в практической плоскости просто решать разные задачи. Даже если вы сейчас еще пока не можете войти в Cloudcode и это все повторить, не переживайте, вы туда войдете однажды в ближайшее время и после этого сможете все это дело воспроизводить. Пока вы хотя бы просто кейсами напичкаетесь, какие можно там возможности решать, какие вещи там можно делать.

Вот это пока, наверное, самое важное. Так, вот Андрей вижу, значит, попросил найти популярные HC каналы у них популярных комментаторов. Он рекомендовал получить API hash на Telegram. То есть он просит тебя создать телитон сессию. Телитон это значит доступ в твой персональный telegram, через который он сможет делать любые команды.

Это значит, что ты сможешь дать ему доступ ко всем своим чатам, ко всем своим каналам, папкам и через телитон делать любые вещи. Можно дать ему левый аккаунт, какой-то специально зарегистрированный, если ты переживаешь давать ему свои деньги.

**Участник 10** [00:54:40]

Не менее пусть пользуется, но правильно ли я понимаю, что тогда он будет искать самый популярный чат канал из того числа, на которых я подписан, или все-таки он

**Жемал Хамидун** [00:54:49]

все возьмет? Если ты ему дашь конкретные каналы, он через твой телитон зайдет в те каналы, которые ты ему дашь. Если ты не скажешь ему, он посмотрит в первую очередь в твоих, но и в открытые источники тоже пойдет поищет. То есть от запроса зависит, как ты скажешь, но он имеет доступ ко всей телеге. Единственное закрытые чаты он не сможет зайти, потому что если ты в них не состоишь, то он в них не зайдет.

Но все, что открыто, он все это сможет найти.

Участник 10 [00:55:17]

Короче, мне телетон нужен, я услышал. Да,

**Жемал Хамидун** [00:55:19]

телетон, обязательно. И он, когда ты его сделаешь, соответственно, нужно чтобы он этот телетон прописал в credential Master. Это магическое слово, я ему иногда говорю кредо. Когда я ему говорю кредо он понимает, что это файл credential и в нем лежат все логины, пароли, ключи и все остальное. В зашифрованном виде специальном лежат и он к этому файлу имеет доступ.

Может там например зайти постучаться, вытащить какие-то данные оттуда и пойти где-то использовать. Вот ну и соответственно я могу здесь например значит задача от моего коллеги задача от моего коллеги для Cloud кода Напиши как ты понял задачу ниже его сообщения я прям иногда так делаю даю ему контекст отправляю смотрим

Участник 1 [00:56:22]

рассуждения

**Жемал Хамидун** [00:56:27]

как я понял задачу коллега попросил Cloudcode найти топовые чар каналы в Telegram спарсить комментарии к последним постам этих каналов, собрать топ активных комментаторов, кто чаще всего пишет, достать данные каждого из комментаторов имя username bio выгрузить в excel таблицу. Cloud-код сгенерировал еще парсер PAI на Teleton это userbot подход. Он так не сможет зайти в каналы, подключение через личный аккаунт не Bot API. Это норм, по сути да, подход рабочий. Teleton стандартный инструмент для таких задач.

Bot API не дает читать комментарии в чужих каналах. Важно понимать API Id API Hash на мой Telegram это безопасно, это стандартная процедура для Telegram API, это не токен бота, а идентификатор приложения. При первом запуске попросит номер телефона плюс код из Telegram, авторизация через личный аккаунт коллеги. Риск foodwhite если парсить агрессивно, Telegram может временно заблокировать, но никогда постоянно не блокирует. Я парсил десятки тысяч пользователей и ничего не происходило.

В скрипте видно что fluedweight error уже импортирован, значит обработка есть. Лимиты telegram для каждого юзера может триггерить rate limit нужна пауза между запросами. Обычно он тоже это все прописывает скрипте. Короче подход правильный можно запускать пусть коллега получит APIID впишется номер и запустит. Я сейчас напишу.

А ты для демо сделай эту задачу. Используешь мой телефон. Он может, кстати говоря, и зайти в твой вот в этот вот по этому адресу, но тебе все равно нужно будет код ввести из смс. В общем что-то ручками придется сделать один раз, но совсем чуть-чуть и после этого он уже будет всегда иметь доступ.

Телетон сессия запущена будет у тебя локально и он всегда сможет ее использовать для активации, а я ему напишу ты сделай эту задачу парсинг 100 HR комментаторов, например.

Используя мой телефон. Вот здесь он у меня нашел видите предыдущий чат, то есть я попросил его, он все вытащил. Вот он нашел ID чата, дату, сообщения сколько раз, ну дату он посмотрел последним изменением значит сделать тг бота для раздачи мэдрик линков, вот как он был сделан, отдельный субагент был и вот что там было по пути, какие там исправления. В общем все все вытащил мне. Так что если вы где-то потеряли чат, можете вот таким способом пользоваться.

Так Варвара вижу рука, ссори, что так долго. Пытался вот задачку эту закрыть.

Участник 2 [00:59:12]

А, да, да, вообще ничего страшного.

Участник 7 [00:59:14]

Я просто

Участник 2 [00:59:14]

ушла из Zoom. Так, у меня вопрос по Telegram как раз тоже был, потому что я пыталась заставить его

подрабатывать как на парсинг упоминаний, публикаций и так далее. Он запросил у меня telegram ара, вот, и он апишник, добыть оказалось непросто. Telegram, судя по всему, не хочет дружить с ботами очень сильно. Нет,

**Жемал Хамидун** [00:59:44]

он прекрасно дружит с ними. Просто смотри от постановки задачи ему тоже зависит. То есть, чтобы он все сделал правильно, нужно сказать ему: посмотри API документацию Telegram и дай мне детальную инструкцию по подключению teleton. Вот это важное слово.

**Участник 2** [01:00:09]

А, все, teleton, окей, тогда будем действовать так. Но он сможет теоретически, ну как tgstat примерно отработать, то есть показать каналы, средний охват.

**Жемал Хамидун** [01:00:19]

Да, то есть он через Telegram может вот через этот Telegram API может абсолютно все и даже чуть больше, чем ты можешь сделать руками, то есть он может выполнять там разные как бы опции, команды и поэтому да через через него можно собирать статистику охваты просмотры частоту постов в общем кучу куча разных других. В принципе я не знаю если любую задачку сейчас мне дадите я прямо по ходу его могу попросить параллельно там еще одну вкладочку запустить и все заработает. Тогда сейчас я вот так вот сделаю.

## 60:57 — Конфигурация Claude Code и установка навыков

**Участник 2** [01:00:57]

Ну вот HR каналы можно поискать

**Жемал Хамидун** [01:01:01]

тоже в принципе. Ну вот все он пошел уже это делать. Единственное что он сейчас соберет комментаторов. Ну я прям по ходу ему могу докинуть используй еще Subagent для того чтобы спарсить посты из этих каналов Давай возьмем возьмем 100 постов и сделаем таблицу с максимально подробными данными по каналам: охваты, подписчики, просмотры, реакции и вообще все что доступно через телетон. И прямо параллельно его отправляю просто чтобы То есть я ему в процессе могу докидывать еще что-то.

Он например одну задачку делает и параллельно может включиться в другую, то есть может например вызвать субагента и тогда параллельно какая-то задача начнет решаться. Сейчас мы посмотрим на примере HR каналов эту историю запустили. Вот теперь следующее да вот она инструкция то есть прям подробное подключение teleton пошаговая инструкция зайти на mytelegram.org войди по номеру телефона получишь код в телеграмм перейди в API DEVELOPMENT Tools заполни форму App Title Shortname Platform дальше нажми Create Application и запиши API D число API Hash строка 32 символа. Эти credential выдаются один раз на аккаунт не теряй их. Вот значит и можно ими пользоваться.

А дальше установка это он уже сам сделает, то есть когда ты ему вот это дашь можно сказать теперь все установи и дальше пользуйся там полноценно. И когда вы установите мою конфигурацию, в моей конфигурации прописано как подробно можно пользоваться вот этим телескопом. То есть там команды какие есть вообще. Он будет знать тогда как например количество комментариев вытащить или фотку из био или что-то ещё. Просто один раз это было прописано и дальше можно просто пользоваться этим навыком он будет уже знать.

Так хорошо двигаемся дальше.

**Участник 9** [01:03:34]

Можешь пожалуйста повторить. Вот ты мне тоже говорил про навык. А как это вот запрос про Cloudcode, вот то, что Андрюша про HR каналы. Как это сделать с навыком?

**Жемал Хамидун** [01:03:46]

Вот отличная тоже задачка. Сейчас мы давай он закончит ее, я прям покажу. Но если кратко, пока он это делает, у него есть навык по созданию навыков. То есть, он может понять, как была сделана любая задача, понимает, по каким правилам формируется навык, как он должен потом быть прописан, куда должен быть сложен файл, и поэтому вы можете сказать ему: Теперь всю предыдущую историю выполнения задачи преврати в навык для того, чтобы мы выполняли ее каждый раз одинаково. Можно написать ему: Унифицируй это и для других типов запросов, чтобы он, например, не только HR каналы умел парсить, а там и все другое тоже.

То есть исходить из навыка, что иногда

Участник 9 [01:04:35]

А потом как я найду? Я должна в истории чатов найти навык про это, изменить.

**Жемал Хамидун** [01:04:42]

Тут есть два варианта. Первое или помнить название навыка и говорить ему: Используй навык такой-то для этой задачи. Или вариант второй: можно просто на ключевые слова подвязать вызов навыка. То есть он когда пишет навык, он прописывает в каких случаях, например, когда я говорю парсить, канал, HR, он может посмотреть, релевантно ли это использованию навыка, и взять и достать его. Если я ему сейчас напишу протестируй мое приложение, слово протестируй вызовет у него триггер и вызовет отдельно агента-тестировщика.

Агент-тестировщик прибежит и будет тестировать. Если я ему скажу Зайди на мой Google Диск, он по слову Google Диск поймет, что нужно вызвать навык работы с Google Диском, а если я скажу Google Документ, он вызовет навык Google Документа, потому что у него тоже прописано триггерное слово. То есть, на каждый навык прописан триггер вызова и маршрут. Можно сказать так: есть центральный файл называется Cloud. Md.

Это инструкция. Вот, представьте так: вот вы находитесь в комнате и вы знаете, что у вас в комнате есть шкаф там, шкаф там что-то в этих шкафах лежит. Например, у меня там справа в шкафу лежат книги. Я могу сами книги вообще не помнить по содержимому, но я знаю, что они там лежат. Вот Cloud MD это знание, где что лежит, грубо говоря, и некое общее понимание того, кто он, что он и так далее.

А дальше как вызываются навыки? Когда мне нужно какую-нибудь штуку сделать, например, я знаю, там лежат книги, я иду, беру конкретную книгу, очень быстро ее читаю, ага, я вспомнил, как это делать, и в этот момент он обретает это знание, какие команды использовать и так далее, потому что он каждую сессию начинает с чистого листа. То есть он не помнит глобально между сессиями вообще все-все, что он делал. Помнит на уровне, как примерно вы помните, что вы делали 10 лет назад, в какой-то из дней, например, какой напиток вы пили. Вы скорее всего не вспомните, наверное что-то пили точно, а что вот фиг его знает и так и с ним примерно работает.

То есть он каждую сессию он знает, он что-то делал, у меня настроена память автоматические хуки, чтобы он периодически подбрасывал контекст в специальный файл, который называется memogu.

Участник 9 [01:07:07]

Я перебыю, просто в параллели выясняется, что у коллег, вот я вижу Маша Шакирова, Люда Борискина, что у них IT все установили на своей стороне, но доступа у них по-прежнему нет. И они ожидали, что доступ они получают сегодня от тебя. Я вот не все вижу в чате.

Участник 4 [01:07:25]

Я

Участник 9 [01:07:26]

правильно понимаю, что ты в чате все прислал для этого или нет? Да,

**Жемал Хамидун** [01:07:30]

я прислал этого бота, но он доступ не дал. Мы можем попробовать пойти другим путем, чтобы все-таки те, кому установили доступ получили. Давайте мы попробуем с вами по очереди значит сделать следующее упражнение. Сейчас я попробую вместе с вами его сделать. Давайте мы попробуем значит

вот есть почта номер два сейчас я специально обновлюсь вдруг нам повезет и у нас все получится.  
Сейчас открываю открываю приложение вот давайте попробуем не знаю допустим сейчас вести ввести team3

Участник 10 [01:08:13]

допустим

**Жемал Хамидун** [01:08:17]

сюда сейчас я проверю работает ли у меня continue вы в mail. Да, team3 работает пока ничего не заблокилось. Давайте те, у кого все установлено, сейчас давайте я напишу сюда team3. Вот так вот и напишите вот сюда в чат зума, да. И используйте вот этот mail сейчас.

Напишите плюстик, кто его использовал. Я сейчас вам буду по очереди закидывать сюда magic link в ответ на ваш плюстик, чтобы вы могли.

Участник 4 [01:08:53]

Это нужно сделать обязательно с VPN включенным?

**Жемал Хамидун** [01:08:56]

К сожалению да.

Участник 4 [01:08:58]

Блин, я

**Жемал Хамидун** [01:08:59]

тебя просто не услышу. Ну попробуем. Да. Так вот Людмила написала плюстик. А я тем временем параллельно вытягиваю плюс, вытягиваю Magic Link, который пришел.

Так вытаски мне Magic link пришедший на почту magic linkey пришедшие на почту начиная с

Участник 1 [01:09:37]

последних двух

**Жемал Хамидун** [01:09:41]

минут. Так вижу три плюстика сейчас я на ваши плюстики буду отвечать magic link и вы пробуйте дальше с этими magic link войти. Это

Участник 10 [01:09:53]

то что ты мне тогда ночью кидал правильно?

**Жемал Хамидун** [01:09:55]

Да то что я тебе ночью кидал. Так сейчас да я еще видите иногда вы пишете днем и днем на встречах, а потом вечером уже понимаю, что наверное вам писать не комильфо поздновато уже и получается такой вот рассинхрон. То есть надо конечно это мы передадим это администрирование в какие-то более доступные все время руки, чтобы не было таких проблем. Сейчас он у меня вытаскивает ссылки.

Участник 10 [01:10:27]

Только нужно всем коллегам сказать, чтобы они мою ошибку не повторяли, individle не выбирали, а кликали на компанию иначе придется другой браузер использовать

**Жемал Хамидун** [01:10:38]

да так сейчас все он сейчас у меня вытаскивает буквально

Участник 1 [01:10:53]

минуточку достаёт ссылки

[Жемал Хамидун](#) [01:10:57]

Да Катя тайное сообщество ночных вайп-кодеров это точно Ага да Юля говорит да получается легкая тревога Ну да мы тоже будем надеяться что он будет гуманен Так у меня Клод не ест файлы PDF и docx только rxt, что делать ему? Да нужно дать ссылочку полный путь. Жалуется, что не может читать pdf и docx lude. Твою проблему решит мой конфиг. Это как раз тот случай, когда он ну как бы не знает всего, что мог бы знать, а мой конфиг это вот читайте, что он прочитал там 500 книжек и теперь он знает и как это делать и как то делать поэтому просто дайте ему конфиг и тогда все заработает и с документами и со всем остальным.

Так вот у меня пришло 2 magic link почему-то наверное надо сказать ему так верни щит скинь за последние 10 минут тогда. Так вот сейчас кидаем один. Давайте плюсики на плюсики в ответ присылаю. Значит Людмила в ответ на твой плюсик прислал magiclink, значит еще один, Ксюша в ответ на запрос, попробуй его. Так Инна сейчас

Участник 1 [01:12:33]

так 10:13

[Жемал Хамидун](#) [01:12:35]

Инна попробуй войти, так Глеб кидаю тебе magiclink так Маша тоже кидаю magic link Так следующее сейчас кидаю Да это квест Юля обязательно Это в конце должен быть босс, которого вы победите. Боссом будут ваши задачи, которые вы решали долго и теперь сможете решать быстро. Так и теперь в ответ на каждый magic leap мне тоже как бы не знаю там напишите ок или что-нибудь напишите что у вас получилось зайти чтобы я понял что вы смогли попасть в Клода.

Участник 11 [01:13:45]

А можно для блондинок? Мы сейчас просто переходим по этой ссылке. А какой браузер? Андрей что-то говорил, что не

[Жемал Хамидун](#) [01:13:52]

использовать. В любом браузере просто вы переходите и скорее всего сразу попадаете в корпоративную версию. Попробуйте сейчас перейти и скажите, что у вас. То есть если вы там просто не авторизованы раньше в Клоде были, вот что важно. То есть если вы авторизованы были в Клоде в этом браузере, тогда нужно разлогиниться и потом переходить по Magic Link.

Но если вы не авторизованы, то соответственно просто переходите и все в порядке.

Участник 10 [01:14:16]

Я добавлю, Ксюша она спрашивала выбрать для себя или от компании идешь, наверное, этот вопрос.

[Жемал Хамидун](#) [01:14:21]

Вот да, все, у Людмилы получилось. Люда, поздравляю, ты дошла до босса практически.

Участник 4 [01:14:28]

Прошу прощения, у меня информация о This link has already been used, то есть использован уже

[Жемал Хамидун](#) [01:14:36]

был. Давай попробую другой тебе дать сейчас. Подрезали тебя, Глеб,

Участник 8 [01:14:43]

на видимом.

[Жемал Хамидун](#) [01:14:46]

Сейчас попробуем другой. А ну-ка, Глеб, тогда вот этот попробуй. Ура Ура у всех получилось кажется все так Глеб что-то вот

Участник 5 [01:15:05]

получилось да подтверждение что у меня получилось вроде под окол

**Жемал Хамидун** [01:15:09]

Да, подтверждением будет вот то, как выглядит на скрине у Люды, что у тебя появилась возможность разлогиниться, что ты в Team 3 Transform AI онлайн, что у тебя появилась в Good Afternum вот это вот how can help you today Да

Участник 5 [01:15:26]

у меня все получилось вот

**Жемал Хамидун** [01:15:28]

да супер так все круги ада пройдены и Клода Excel и Телетон Так сейчас, хорошо Глеб, давай я тогда быстренько еще раз сгенерирую специально для тебя еще один линк и Я прошу прощения. Да да да Глеб.

Участник 4 [01:15:50]

Я просто хотел сказать, что уже третий раз получается.

**Жемал Хамидун** [01:15:54]

Ничего, мы победим, но это уже просто сам Бог нам велел. Давай просто на четвертый мейл. Так тим4 господа, team Да что же такое то? Что это с ним происходит? Так, а он просто код хочет сюда keynter yourmail.

Сейчас мы вот так

Участник 1 [01:16:20]

сделаем team4 continue и вы в mail и

**Жемал Хамидун** [01:16:25]

сейчас я тебе сам скину magiclink. Пришли пришли последний линк на почту сейчас я тебе выдам его Так так так все и дальше мы сейчас с вами пойдем как раз в практику. Те, кто установили, попали в Клода, по тому же алгоритму. Просто вам теперь нужно активировать подписку, в смысле внутри курсора. Так, Глеб, смотри, еще разочек кидаю тебе последний новый.

Попробуй по нему теперь перейти. Должен сработать. Ну прям уже точно должен. Пробуем. Затаили дыхание.

Пока Глеб заходит, я сейчас перехожу обратно в курсор. Перехожу обратно в курсор так нет не то

Участник 4 [01:17:45]

Прости, пожалуйста, все нормально сгенерировалось сейчас, но когда я ввел при установке в Qlot, он мне написал, что я превысил количество попыток аутентификации, попробуй позже. Напиши

**Жемал Хамидун** [01:17:58]

мне тогда просто после нашего созвона точно мы с тобой пройдем этот квест до конца. Спасибо огромное. После этого, смотрите, давайте посмотрим дальше тут что-то у нас уже получилось сделать. Значит, первое он сделал нам 363 уникальных комментатора, топ-100 выгружены. Теперь исправляю Subscribers в аналитике каналов.

Вот проверить результаты, отдать Excel. То есть все он дальше мне сделал, видите HR CommentorStop1002026. Давайте я сейчас вам этот файл отдам на рабочем столе, говорит, что они почему-то создались. Ну ладно, он так сам решил. Вот и смотрите я сейчас вам кидаю

Участник 1 [01:18:40]

сюда в чатик файл, вот он раз,

**Жемал Хамидун** [01:18:47]

и вот два, и вот три. Даже вот не знаю тут он прям накидал 4 файла почему-то возможно какие-то версии что ли. Детальная аналитика, вот лист посты детализация, топ каналов по engagement rate и можно здесь посмотреть, что за каналы, какой engagement rate. Можно попросить его более подробно там еще это сделать, если нужно красиво оформить, сделать дашборд. В общем, что угодно с этим делать дальше.

Давайте, чтобы мы еще практически разные задачки порешали. Можете мне еще что-нибудь накидать? У меня есть заготовленные кейсы, которые я могу вам показать.

Участник 9 [01:19:35]

Можно заготовленный кейс, который до нас так и не зашел по части медиа упоминаний. Помнишь это было в прошлый раз, но результаты даже где-то его загонял делать, но результат с нами так и не поделится.

[Жемал Хамидун](#) [01:19:46]

Поделиться, они были в письме, где я готовил материалы обучения. Там есть кейсы, не знаю, просто возможно не обратили внимание. Да, там есть кейсы, все кейсы, все шесть штук, которые мы решали, они прям оформлены в виде отдельного красивого документа. Сейчас я найду эту ссылку. А какого

Участник 9 [01:20:09]

числа письмо можешь сказать пожалуйста?

[Жемал Хамидун](#) [01:20:11]

Да, сейчас буквально секундочку вот нахожу письмо для всех, кто вдруг. А даже знаете, что в этом приглашении, которое было сегодня, есть ссылка на сейчас сейчас я найду ее прямо в приглашении в теле приглашения ссылка на платформу с доступом сейчас я ее открываю Как быстро все. Сорри, сейчас она откроется. Вот она, да, нашлась. И вот там, в этой платформе, вы сможете соответственно все данные все предыдущие обучения там посмотреть, все вебинары, которые были.

#### [81:04 — Навыки Claude Code и маршрутизация задач](#)

[Жемал Хамидун](#) [01:21:04]

Да вот Варвара скинула. Спасибо. Есть кейс. Вот соответственно по этой платформе, если вы перейдете, вы там найдете все материалы и все кейсы. Чуть ниже пролистайте там же все инструкции в общем все весь наш курс будет там по всем отделам в том числе которые параллельно тоже идут параллельным трекам.

Так открываю кейс от Варвары. Так, смотрю его, что это такое.

Участник 2 [01:21:32]

Там по сути поиск карточек по книге, то есть чтобы не мониторить ежедневно, а можем доступ. Появился ли Ой, прошу прощения, сейчас.

[Жемал Хамидун](#) [01:21:53]

Так идем так смотрю да и тогда сейчас когда доступ поменяешь да продолжи пожалуйста чтобы я ему правильно сформулировал. Так, запрос отправлен. Проверяю. Вот все появилось. Кейс один.

И знаешь, что мы сейчас делаем? Мы с тобой сейчас сделаем прикольную штуку. Так, я сейчас кидаю кейс один, кейс два. 2. Хорошо, кейс 1 открываем, копирую все это, вставляю в новое окно.

Так, сейчас, сейчас, где же в окнах запутался. Сейчас я найду секундочку, то которое нужно. Так вот

Участник 1 [01:22:45]

все нашел. Значит и давайте сейчас параллельно вот так сделаю здесь еще одно новое

[Жемал Хамидун](#) [01:22:51]

окошечко. Вот в него вбиваю кейс и смотри что мы сейчас делаем значит так кейс 1 поворачиваю свой микрофон в динамику и сейчас скажу начни, пожалуйста, рассказывать, что тебе нужно сделать.

Участник 2 [01:23:21]

Мне необходимо Готова?

[Жемал Хамидун](#) [01:23:24]

Да, так человеку.

Участник 2 [01:23:26]

Мне необходимо собрать данные о наличии книг в интернет-магазинах, перечисленных ниже. Вся остальная информация в кейсе.

Участник 6 [01:23:49]

Я бы еще попросила туда добавить я не знаю есть у тебя или нет и описание правильное потому что часто бывает что неправильно пишут описание например автора я бы вовсе добавила сразу

Участник 2 [01:24:00]

так да хорошая идея

Жемал Хамидун [01:24:03]

так также мне нужно значит описание автора да

Участник 2 [01:24:07]

описание книги и автора

Участник 6 [01:24:13]

особенно с вашими товарищами

Жемал Хамидун [01:24:19]

Класс!

Участник 2 [01:24:21]

Здорово!

Жемал Хамидун [01:24:22]

Все, супер! Отправляем задачу. В некоторых случаях можно спросить его: Как ты понял мою задачу? Ты не указал название книги, вместо этого название книги как плейсхолдер, какую книгу искать.

Участник 2 [01:24:39]

Да, кстати, давайте так, какую книгу?

Участник 6 [01:24:43]

Новинку бери самую последнюю какую-нибудь. Давай сразу новинку.

Участник 2 [01:24:47]

Ох, новинку! Ну у нас из того, что недавно на склад приехали, давайте от Абассо до ChatGPT. Сейчас кину ссылку в чат.

Жемал Хамидун [01:24:56]

От Абассо

Участник 2 [01:24:58]

до чат GPT по английски.

Жемал Хамидун [01:25:01]

Ага, от Абасо до чат GPT. Так, все пошел искать, найти книгу, собрать описание био автора. Видите, он параллельно сразу запускает несколько поисков и идет в общем собирает результаты. Поиск недавно, возможно книга называется иначе. Ищу

Участник 1 [01:25:48]

результаты. Не могу найти,

Жемал Хамидун [01:25:53]

сейчас мы ему скажем вот так. Вот она. Ага, вот он говорит founded, нашел. Атабака на чат GPT, короткие истории долгого прогресса. Отлично, спасибо за ссылку.

Забираю описание еще по всем магазинам. Пошел искать. Ну и все, параллельно, сколько это времени займет. Если кейс 2 сразу же опишет, то можем по кейсу 2 еще пробежаться?

Участник 2 [01:26:27]

Кейс 2 там, к сожалению, у меня нет прав доступа в Motion, и мне пока не разрешили в это поле кого-то подсаждать, поэтому мы зеркалим поле, чтобы пространство на нем протестировать. Позже возможно вернемся с кейсом.

Жемал Хамидун [01:26:45]

Хорошо. Так. Пока он здесь ищет может быть есть еще что-то, что вам любые вопросы. Может быть какие-то не знаю вы что-то тоже пробовали делать, может быть у вас не получилось. В общем, чтобы было максимально прикладно для вас и не оторвано от реальности.

Поэтому можете любые задачки закинуть, я их прям покажу как их можно потенциально здесь было бы порешать или какие заклинания употребить, чтобы они решились. Можно

Участник 7 [01:27:19]

я такой кейс? Может быть и не кейс, что это наверное какая-то задачка достаточно сложная звучит так вот у нас в ее магии есть значит отзывы на

Жемал Хамидун [01:27:32]

подходе а можно давай так сделаем сейчас так же

Участник 7 [01:27:35]

А, но он не решит ее, я уверена.

Жемал Хамидун [01:27:39]

Запишем правильно. Так, я сейчас вот так сделаю, все можешь говорить.

Участник 7 [01:27:44]

В общем, в интернет-магазине Alpinabook существует множество книг и такие же книги существуют в интернет-магазине Озон на маркетплейсе. При этом на Озоне много отзывов, у нас мало. Можем ли мы собрать отзывы на наши книги с Озона и через Битрикс опубликовать их у

Жемал Хамидун [01:28:07]

нас внутри емага?

Участник 6 [01:28:11]

Катя, я бы еще поправила отзывы, которые исключают доставку и упаковку. Вот это важный факт потому

Участник 7 [01:28:19]

что нам

Участник 6 [01:28:20]

этого очень много и оно как бы нам нам вот вообще не надо в интернет-магазине.

Жемал Хамидун [01:28:27]

Так значит сейчас мы ему сразу скажем да отзывы важно брать только по товару, а не по доставке,

Участник 6 [01:28:43]

упаковке и я бы еще задала задачку, что отзывы с рейтингом

Жемал Хамидун [01:28:50]

5 отзывы

Участник 6 [01:28:54]

потому что нам не надо

[Жемал Хамидун](#) [01:28:58]

окей хорошо Так значит получается смотри Катя, для того чтобы эту задачу целиком выполнить нам нужно дать ему еще доступ в Битрикс. То есть он может ходить, например, в моем случае он умеет ходить в Битрикс CRM. У меня есть вебхук для битрикс рм. Для битрикс интернет-магазина нужно дать ему соответственно тоже какой-то вебхук, чтобы он умел например писать сразу же напрямую отзывы во внутреннюю систему. Для этого нужно в разработке интернет-магазина попросить такие права. Можно чтобы они выделили на dev контур, чтобы не сломать случайно прод, дать доступ на dev и на dev эти отзывы запулить, а ребята потом их перекинут уже соответственно в продакшн, если там все в порядке, ничего не сломалось. Вот это первая часть этой задачи, которую нужно сделать прежде чем к ней подступиться. Но в принципе. А второе, что касается отзывов, это можно сделать сразу сейчас. Тут есть несколько путей: первое использовать парсер внутри самого, то есть как бы озон не дает забирать эти вещи, но есть парсеры на маркетплейсе специальным называется арифу там можно достать парсеры, ну прям грубо говоря купить, да для чего угодно практически.

Там за количество запросов обычно берется оплата, но можно пойти и другим путем, просто он скорее всего будет немножко длинным, но тоже потенциально выполнимым.

Участник 6 [01:30:31]

Подожди, Люд, а мы же можем скачать отзывы с Ozon по книжкам? По-моему, надо уточнить, по-моему мы можем скачать по книгам отзывы, если это можно, тогда просто как бы вот тебе уже файл.

Участник 9 [01:30:51]

Мы можем, по-моему, не с Озона скачать, а с нашего спикса мы

Участник 6 [01:30:56]

можем быть.

Участник 1 [01:30:57]

Да кстати да.

Участник 6 [01:31:00]

Задачу можно решить таким способом условно у нас будут. У нас есть система спикс это тоже мы при помощи них отвечаем на вопросы там разные и там у нас как бы вот если мы оттуда скачать сможем то в принципе задача упрощается Ну как бы максимально, потому что у тебя покажут книжки и их можно уже

---

[91:25 — Авторизация участников через Magic Link](#)

[Жемал Хамидун](#) [01:31:25]

будет выбрать.

Участник 9 [01:31:25]

Да, тогда Я не смогу это сделать так быстро, мне надо время разобраться.

Участник 6 [01:31:31]

Ну, это понятно. Это можно сделать, просто надо разобраться. Это уже пять процентов успеха.

[Жемал Хамидун](#) [01:31:40]

Да, согласен. Используя браузер Plawright, сначала соберем отзывы. Давай, например, на 10 книг для демо вносить будем потом отдельно. На самом деле даже если нет API, если например нету доступа даже к админке и мага например ну вот в таком виде да напрямую то можно опять же использовать браузерный плагин он разберется на какие кнопки тыкать и будет вносить эти отзывы вручную то есть он один раз скрипт напишет и как будет просто делать действия в браузере но это конечно долго и не так

эффективно как хотелось бы поэтому можно таким образом идти. Так сейчас я значит напишем используя браузер PlevWrite.

Сначала соберем отзывы, вносить будем потом отдельно. Значит как понял задачу? Как понял задачу?

Участник 7 [01:32:36]

Что это за браузер такой про который ты ему говоришь?

**Жемал Хамидун** [01:32:40]

Это у него плагин есть внутри тоже установленный. У вас он если конфигурацию мы развернули тоже будет. Значит, у него есть возможность открывать как бы браузер внутри себя. Ну, он открывает прямо отдельно Google Chrome и по нему там по ссылкам может переходить. То есть он ссылки вставляет, при этом он управляет этим браузером, он его видит, как бы скриншоты с него делает.

Так, ну вот сейчас мы увидим как раз как он это делает. Источник озон ру, книги на озон издательство Альпины, фильтры только рейтинги 5 содержание, значит про содержание книги, не доставка, упаковка, 10 книг диадема, ploverright браузер, собраны инструменты, структурированы JSON, CSV, название книги, да.

Участник 8 [01:33:21]

Все окей?

Участник 6 [01:33:22]

Не Альпина надо, а бренд брать условно из магазина Альпина Книги, потому что Альпина там может быть очень

**Жемал Хамидун** [01:33:31]

много, и не только мы. Хорошо, уточнение. Так, источники

Участник 1 [01:33:41]

из магазина Альпина книги

**Жемал Хамидун** [01:33:42]

на Озоне и начинай Да, все. Окей. Так, начинаю. Сначала открою магазин и половину книги на Озоне. Найду 10 книг.

Вот открыл браузер, сейчас я вам покажу как это выглядит. Видите плагин Plawright Open, а здесь я захожу и показываю вам браузер. Вот это он уже хозяйничает в браузере.

Участник 6 [01:34:25]

Мы пока не видим.

**Жемал Хамидун** [01:34:31]

Да, сейчас. Там параллельно он смотрит на все это. Сейчас посмотрим, как он будет заходить. Вижу книги, начинаю сбор отзывов. Сначала приму cookies, потом напишу скрипт для сбора отзывов.

Пишет скрипт. Напишу скрипт для автоматического сбора это будет эффективнее чем кликать по элементам. Вот так он решил. Пролистал. Так.

Сейчас ждем, вижу название парсится не идеально. Напишу полноценный скрипт для сбора отзывов. Он продолжает колдовать у меня параллельно в окне, я просто смотрю что он там делает. Отлично, нашел 15 книг Альпины, теперь выберу 10 с наибольшим количеством отзывов и начну сбор. Напишу скрипт, который для каждой книги зайдет на страницу отзывов, отфильтрует 5 звезд, соберет текст.

Начну с первой книги Сказать жизни да Виктора Франкла самый популярный вариант с 2939 отзывами. Вот он уже здесь зашел и пошел собирать. Вижу страницу отзывов, нужно кликнуть на фильтр 5 звезд, напишу полный скрипт для сбора отзывов с этой и остальных книг. Т. Е.

Он это все листает. Так нашел 30 отзывов на странице, теперь извлеку данные из них и проверю фильтр по 5 звездам.

Участник 9 [01:36:48]

Наверное это не наша карточка, а карточка Озона, потому что у нас 17000 отзывов, надо сказать жизни. Ага.

Жемал Хамидун [01:36:56]

Да, он видимо магазином ошибся. Можно ему будет отдельно потом сказать чтобы он именно туда зашел. Но в принципе если это отзывы

Участник 5 [01:37:05]

по книге, то

Участник 6 [01:37:06]

я могу зайти. Единственное, что еще можно попросить, чтобы были не короткие отзывы, да то есть например собери отзывы там содержательно с каким-то количеством знаков ну как вариант для того чтобы он не писал отличная книга ну и что тебе такого не нужно

Жемал Хамидун [01:37:24]

да да да да да

Участник 2 [01:37:28]

вот до

Участник 7 [01:37:29]

1000 знаков наверное ок будет

Жемал Хамидун [01:37:30]

да вот ну и вот с точки

Участник 9 [01:37:35]

зрения легальности мы же имеем право эти отзывы если они публичные переносить к себе

Жемал Хамидун [01:37:40]

Да конечно смысле это просто открыто это как в соцсетях не знаю кто-то пост оставил а ты его отрепостила Ну

Участник 9 [01:37:47]

мы же обязаны наверняка давать ссылку на источник

Участник 6 [01:37:52]

или отзыв там? Нет. Мы также на Детский мир делали Парсилы, это все как бы

Жемал Хамидун [01:37:58]

Никто здесь даже сервисы

Участник 9 [01:38:00]

специальные Или там надо указывать, чей отзыв,

Участник 6 [01:38:02]

с какой площадки? Ничего мы не указывали.

Участник 9 [01:38:08]

Хитро-хитро. В целом, предъява может быть со стороны Ozon. Что, типа, ребята, с какого? Другое дело,

Участник 6 [01:38:11]

что они не заметят. Да нет, господа, и на Яндекс мы это переносили, в общем-то на чайных этапах это везде было, и не было никаких проблем. Озон-то что? У него же отзывы остались, у них же не убрали их.

Ну

[Жемал Хамидун](#) [01:38:30]

да и тут еще есть штука что есть сервисы специальные которые занимаются парсингом отзывов и отдельно встраивают их в ваш сайт. То есть можно прям плагин подключить специально, просто они платные и там у вас появятся отзывы Озона на конкретные товарные позиции. То есть такие прям сервисы отдельно существуют и нормально живут. Их вроде никто не засудил пока.

Участник 2 [01:38:56]

В принципе UDC-контент ничего такого, это не авторское право его не защищает. Вроде как нужно его использовать.

Участник 9 [01:39:06]

Не про людей, а про площадку. Ну раз пофиг значит пофиг хорошо

[Жемал Хамидун](#) [01:39:18]

так вот но он продолжает делать парсинг работает продолжает собирать, то есть он вот так будет идти двигаться пока не до соберет. То есть какие-то задачи могут и час решаться в нем. В общем-то какая разница если вы запустили задачу параллельно и пошли кофе пить, да условно. Да, Ир, спасибо. Так смотрю следующее можно ли попросить его задачка от Саши найти выпущенные Альпиной книги по тематике для подборки спец тиража для корпоративного клиента презентации кейсов клиента вот такие книги мы уже издавали по вашей тематике давайте вашу издадим да отличная задача давай попробуем так сейчас параллельным треком вот тут вот поставим

Участник 2 [01:40:07]

Презентации хочется посмотреть как он сделает.

[Жемал Хамидун](#) [01:40:11]

Да презентацию мы можем сейчас еще отдельное колдовское слово используем. Значит используем для презентации мой навык manus слайды это отдельно просто у меня так называется это в подходящем шаблоне. Он тогда вызовет этот навык и найти выпущенные альпины книги по тематике для подборки спецтиража для корпоративного клиента. А какую тематику, что ему лучше тогда сказать? Так, Саша, если что, микрофон не слышно?

Участник 5 [01:40:55]

Сейчас слышно? Хорошо.

[Жемал Хамидун](#) [01:40:56]

Да, теперь слышно.

Участник 5 [01:40:59]

Может быть, может быть, не знаю, 8 марта, например, женская какая-то. Вот у меня была фармацевтическая компания, говорит: Мы хотим подборку по пять таких книг, вот каких-нибудь легких, там, допустим, для женщин, для детей, детские книги, Может быть

[Жемал Хамидун](#) [01:41:20]

Сейчас

Участник 5 [01:41:20]

пока не могу в книгах думать.

Участник 1 [01:41:23]

Ага,

**Жемал Хамидун** [01:41:26]

понял. Значит, возьми женскую тематику в корпоративном сегменте. Вот так например возьмем, значит как понял задачу. Сейчас посмотрим, как он ее понял. Интересно.

Да. Значит, понял задачу: research найти книги Альпины по женской тематике, лидерство, карьера, бизнес, которые подходят для корпоративных спец. Тиражей. Презентация, кейсовая подборка для корпоративного клиента через manus light. Исследовать книги Альпины по женской тематике для корпоративного клиента.

**Участник 5** [01:42:17]

Он сам пригласил, лидерство

**Участник 1** [01:42:21]

в карьере и так далее. Он очень умный парень. Так

**Жемал Хамидун** [01:42:29]

вот и сейчас он как раз выбирает не бойся действовать, девочка без комплексов, сила тебе, чем сейчас что-то находит. Смотрит каталог Alpina Book books Leadership заходит в каталог. Дальше смотрит каталог book не бойся действовать. Я

**Участник 5** [01:42:51]

бы не искала. Я сначала искала где найти, можно, а потом

**Жемал Хамидун** [01:43:00]

Правильно еще поисковые запросы вести эти. То есть он видите ищет женщин, or woman, or лидерство женщин, or баланс, or эмоциональный интеллект. Вот разные. Сейчас Дженс Лидерство книга Виктория Шаманская, Ольга Нечаева Выгорание и т. Д.

Т. Д. Он продолжает feature сейчас все соберет.

**Участник 6** [01:43:27]

Мы ищем книги без привязки к альпинину?

**Жемал Хамидун** [01:43:31]

Нет, альпиновские, наверное, должны быть альпинопровод.

**Участник 5** [01:43:37]

Да, конечно.

**Жемал Хамидун** [01:43:39]

Да то есть он на каталоге Альпины все это ищет. Ну соответственно у нас вроде бы понятно, что у нас есть художка какая-то конечно там public domain. Вот мы сейчас увидим издательство. Я думаю что там она будет написано, что подправим его. Вот отзывы собраны значит сейчас я ему скажу следующее значит теперь возьми и сформируй Google док с Google таблицу с отзывами и отправь на почту через мой Outlook Екатерине Кузнецовой.

А важно что она должна быть для редактирования так пока создам таблицу. Mail адрес найди через адресную книгу. По сути, когда вы большую часть разных штук всяких подключили, это может работать как операционная система ваша персональная, только как бы иишная. То есть вы прямо там можете делать разные всякие вещи во внешних системах, даже например вот там в почте. Так сейчас он что-то пытается Токен говорит истек, проверим, все заработал.

Сейчас он меня по резу тут сделает, продолжает собирать тут что-то он подзастрял я смотрю застрял сейчас мы его остановим ты завис так Да, Юля, спасибо. Да, потихоньку вы сейчас будете как бы погружаться в какие-то свои задачки, у вас это будет там где-то что-то может получаться не получаться и мы просто там в нашей встрече это по сути такой способ находок ответов на ваши вопросы что-то не получается ну и разные кейсы прям будем разбирать. То есть мы там еще сегодня посмотрели в PowerPoint в Excel как возможности дополнительные тоже, которые есть. В следующий раз мы еще

заглянем в Cloud CowRock это такой специальный сервис, который чем-то похож на Cloud кода, только более упрощенная версия, скажем так, приложение отдельная. Но у него меньше возможностей.

Конечно Cloud кода расширяет, дает больше опций. Так, Екатерина Кузнецова, нашел в гал три Кузнецовых. Вот нашел Екатерину Кузнецову отправляю письмо. Ну и вот соответственно сейчас Катя лови письмо на почте.

Участник 7 [01:46:53]

Что-то новенькое нейронка мне еще не писала

[Жемал Хамидун](#) [01:46:57]

да он

Участник 7 [01:47:01]

представится или он тебя

[Жемал Хамидун](#) [01:47:03]

да конечно

Участник 2 [01:47:05]

нам всем писала нейронка мы просто об этом не знаем

Участник 7 [01:47:08]

да она представляется тобой.

[Жемал Хамидун](#) [01:47:11]

Это как это Постоянно возникают сомнения, настоящий ли Жимал. Ну, и можно даже посмотреть. Сейчас я посмотрю, что он написал. Скорее всего, он написал что-то в стиле

Участник 7 [01:47:23]

Екатерины. Я поняла, отжимал мне

Участник 1 [01:47:27]

писал уже. Да.

[Жемал Хамидун](#) [01:47:29]

Но на самом деле стилистика все равно отличается. Но если сказать То есть я никогда не пишу Привет Екатерине. Ну, в основном не пишу, я пишу Привет Кате обычно. Вот он говорит в таком более официальном стиле. Привет.

Участник 7 [01:47:43]

Ты ему в следующий раз скажешь Не пиши Екатерина Непали нас. Да,

[Жемал Хамидун](#) [01:47:47]

Непали. И видишь, он здесь еще подпись не проставил. Надо ему тоже сказать, чтобы подпись ставишь. Он просто пишет, сжимал и все. Вот давайте я покажу вам, как выглядит письмо, чтобы вы тоже поняли, как он вообще это делает.

Участник 7 [01:47:59]

Слушай, но вообще выглядит прямо супер, потому что даже с этой табличкой уже можно просто забрать, отдать эту историю, в общем-то, ребятам из разработки и сказать: Теперь вот это, пожалуйста, загрузите. Они могут, условно, подредактировать поля, колонки, как им нужно, в КСВ и просто загрузить. Даже никто и не потребует, я думаю. Ну

[Жемал Хамидун](#) [01:48:25]

да. Ну то есть можно это мы сейчас быстро собрали там не так много отзывов. То есть в принципе если его на полдня отправить, он там насобирает приличное количество.

Участник 7 [01:48:35]

Класс! Теперь главный вопрос! Хочется начать уже пробовать. У меня связаны руки. Я вчера встречалась с нашим IT, они мне установили амнезию, но они прокинули конфиг.

И я спросила: Когда? И всё. Вопрос повис и молчание: Что у нас там за проблемы? Это только одна такая история, или это у многих нет смысла их терять?

[Жемал Хамидун](#) [01:48:56]

У меня есть гипотеза, что они просто не успевают ручками создавать конфиги, потому что они не пользуются клауд кодом. Я их тоже к этому, конечно же, подключал, но пока там не знаю. То есть я вот эти штуки делаю опять же у меня есть сервак, я бы мог наверное сам прокинуть сделать wrp корпоративный это не проблема уже. Ну просто вроде как мы уходим от моего вот этого ручного ремесленничества к какой-то централизованной системе поддержки будет ли это быстрее ну наверное нет но по крайней мере это будет как-то более управляемо поэтому ты их попингуй еще я думаю что они должны будут как-то отреагировать крайнем случае не знаю напиши мне потом эту заявку я вроде как пропушиваю всю эту историю чтобы она доезжала до рента общаться

Участник 7 [01:49:43]

через какое время если они не сориентируется может

[Жемал Хамидун](#) [01:49:46]

но вообще то там это ставить пять минут реально то есть вот как бы конфиг сделать прокинуть ну 10 То есть это недолго. Просто нужно видимо время им выделить на это. Я попрошу сегодня еще раз, чтобы все кто там в заявках висит, чтобы они их обработали. Если завтра ничего не решится, напиши мне, я тогда попробую что-то. Спасибо.

А письмо, видите вот он тему написал, все тексты, видите форматирование сделал. Все в общем максимально похоже на человека. Так возвращаемся назад смотрим что там у нас с задачками видите запустил 4 параллельных агента каждый проверяет

Участник 8 [01:50:35]

4-5 магазинов через браузер

[Жемал Хамидун](#) [01:50:35]

пока они работают уже собрал книга найдена на альпине книги в наличии 1316 описание биоавторов тоже есть жду результаты по остальным 19 магазинам это займет пару минут. Вот значит они там шуршать. Вот здесь он, возможно, тоже подзавис. Сейчас я спрошу: Ты завис? И остановлю на секунду.

Участник 2 [01:51:00]

Я вот тоже думала, что это как-то я неправильно промп сдам или что-то у него не хватает в доступах, но, видимо, это реально трудоемкая для него задача собрать инфо из магазинов.

[Жемал Хамидун](#) [01:51:12]

Да, потому что он когда использует, если у него нет подключения напрямую в магазин, то это сложно, потому что он вызывает браузер, пытается в этом браузере разобраться куда, где, на какие кнопки жать и это такая немножко нетривиальная для него задача, но он ее обычно тоже решает вот как с отзывами да мы отзывы собрали по сути именно таким образом.

[111:38 — Кейс: поиск книг в интернет-магазинах](#)

---

Участник 2 [01:51:38]

Мы тоже каждый раз просто с ручками разбираемся какие кнопки жать, поэтому это действительно трудоемкая задача и для человека.

[Жемал Хамидун](#) [01:51:46]

Да да ну проще да агенту ее отдать тоже всю рутину какая есть вообще можно туда сгружать.

Некоторые задачи если они очень параллельные как например ну у меня вот с этими Magic link ну просто вот надо все время это каждый раз сложная история. Я вот решил ее автоматизировать, сделал бота, но он в принципе заработал только немножко не так как я хотел. Я сейчас его переделаю. То есть я к тому что под некоторые задачи вообще можете делать внешние штуковины всякие, например, бота себе сделать какого-то или дашборд какой-то допустим с метриками.

То есть я долго ждал пока мне сделают дашборд нормальный по метрикам продукта Alpine GPT и я вот сейчас взял его там не знаю за день буквально за полтора сделал сам дашборд со всеми метриками какие только можно было вытащить из Яндекс и со всеми там в разных разрезах когортный анализ все что угодно я не знаю я бы ждал квартал наверное в разработке эту задачу. Сейчас у меня просто все работает. Я захожу сам смотрю мне вообще теперь никто не нужен в общем в этом отношении. Это конечно сильно развязывает руки от разработки так особенно. Вот он генерирует презентацию уже справа.

Сейчас мы тут дождемся по крайней мере слайдов. Сейчас будет красота. Думаю, что еще буквально минутка

Участник 1 [01:53:11]

и подгрузится. Да все вот он райт слайды.

Жемал Хамидун [01:53:17]

Поделитесь вашими впечатлениями, не знаю любые комментарии, мысли, что вообще может какие-то вопросы есть. В общем дайте какую-нибудь обратную связь куда дальше двигаться. Тоже хочется под вас как-то настраивать все это, решать ваши задачки, кейсы. Может быть у вас какой-то инсайд пришел, что можно дальше еще было бы сделать с помощью этой штуки. В общем, если есть любая обратная связь, то welcome.

Джемал,

Участник 5 [01:53:47]

я хочу поблагодарить прямо от всей души. Я еще в прошлый раз тоже даже хотела письмо написать, но что-то меня там остановило, не успело. Именно благодарственная, какое-то вдохновение. Вот всех, как есть такой термин реингейджмент. Я из HR, то есть опыт.

То есть получается, что работа, если рутина какая-то и так далее, она же забирает как бы эмоции. А здесь прямо вдохновение, хочется задачи выполнять и как будто бы какая-то новая классная работа, хотя делаешь все то же самое.

Жемал Хамидун [01:54:31]

Спасибо большое, Саша. Это на самом деле такой побочный эффект. Катя писала ночные вайп-кодеры. Реально вот я выхожу из зумов и вторую половину дня просто сижу и что-то делаю все время. Это прям интересно.

То есть это какой-то другой совершенно подход к задачам, потому что их начинать. Обычно мы почему какие-то задачи не делаем или прокрастинируем или что-то еще, потому что мы просто как люди склонны экономить энергию. Ты понимаешь, думаешь: Блин, вот эту задачу мне делать полдня, я ее чуть попозже лучше сделаю, пока не буду делать, потому что она кажется большой сложной. А здесь получается вся моя задача заключается в том чтобы правильно мой запрос отправить в правильный инструмент. Ну и возможно там зная какие-то навыки там определенные, которые можно использовать. Вот это порождает такой интерес даже в каком-то смысле дофаминовую петлю, что постоянно быстро получаешь отдачу и такой прикольно это сделал, это заработало и это сильно меняет подход к работе как-то ее геймифицирует прям Получается вроде как работа, вроде как и игра дашь какая-то.

Участник 1 [01:55:39]

Спасибо. Но

Участник 5 [01:55:41]

еще вот хочу отметить, что для тех, кто не программист, И когда ты, вот у тебя что-то получается сделать

такое своими руками, не прибегая там к какой-то помощи посторонней, это, конечно, тоже дофаминчик, потому что ощущаешь как-то, ну, самоуверенность какая-то появляется. Может, потому что все под контролем, и ты можешь сделать больше, результат лучше получается и быстрее.

**Жемал Хамидун** [01:56:15]

Да, ну и сам это сделать тоже. Тут немаловажно, что тебе вроде как раньше нужна была команда разработки, а теперь в принципе особо никто и не нужен. Можешь все сам делать. Сейчас он тут доделает нам 11 слайдов, он рисует их. Сейчас мы чуть-чуть еще подождем и посмотрим результат на итоговую красоту.

Вот на следующие вебинары приносите, пожалуйста, тоже ваши кейсы, ваши конкретные задачки. Мы будем их в прямом эфире решать разные, можно не знаю сложные какие-то, может быть у вас не знаю есть идея каких-нибудь ботов сделать, агентов, ботов продавцов можно делать реально крутых очень, которые будут нативно вас консультировать. Можно делать лендинги классные. В общем, тут почти фантазия ограничивает нас в каком-то смысле. Постоянно я проверяю границы возможностей, а что можно делать.

И оказывается, что многие вещи, которые раньше нельзя было, сейчас уже можно делать.

**Участник 7** [01:57:18]

А он картинки то выдавать может, если попросить его?

**Жемал Хамидун** [01:57:21]

Картинки сможет, если подключить ему API от Гугла, но эту проблему легко можно решить просто зарегистрировав аккаунт на свой личный Google даже и создать API и тебе дадут 300 долларов бесплатно на квартал. Ну и соответственно можно будет дальше эти 300 долларов использовать на все, что угодно. Хоть генерацию видео в iO3, хоть генерацию картинок. Ты просто даешь ему API ключ и он запоминает этот апи ключ и начинает его использовать. Поэтому да, это прям такой хороший способ.

По сути я вот в нем тоже генерирую все картинки. То есть я не хожу уже никуда ни в nano банану, никуда. Просто говорю сгенерируй картинку. Так вот смотрите он создал я сейчас ему скажу теперь отправь по РТХ значит александре поповый через мой outlook адрес найди в адресной книге так и давайте здесь пока открою чтобы вам было видно как это выглядит что за преза такая получилась У меня прописаны просто навык создания презентации поэтому возможно на старте у вас будет не так. Но если вы ему дадите, сейчас я вам покажу, дадите ему ключ от того самого Gemini и дадите ему мой навык слайдов, то будет вот такая красота.

Видно вам презу, да?

**Участник 3** [01:59:20]

Жемал, а можно я добавлю буквально пару слов? Для презентаций, там, не знаю, для постов он еще может делать Его можно просить, например, если нужны какие-то книжки, нету там под рукой фото, ну, или неважно, не книжки, он может сходить прямо на сайт на какой-то, не знаю, сам найдет, на какой идти, и вырежет оттуда это все дело, и очень прекрасно, красиво вставит, и вообще в жизни не догадаешься, что это не исходная какая-то нормальная фотография.

**Участник 5** [02:00:02]

Красота! И еще по содержанию он подобрал прямо отличие. Ну немножко есть тут что-то на английском, я смотрю. Но это уже сразу.

**Жемал Хамидун** [02:00:12]

Можно сказать потом, что там поправить, например, он в принципе это исправит по каждой книге. Давайте издадим вашу книгу. Luk

**Участник 5** [02:00:26]

Ura Luk Shury, наверное. Да,

**Участник 9** [02:00:30]

он

[Жемал Хамидун](#) [02:00:32]

выбрал какой-то стиль.

Участник 5 [02:00:34]

Я бы точно, ну суббота-воскресенье, как минимум, сидела, чтобы хотя бы набрать эту подборку. А здесь это вот на сколько-то минут. Просто вообще. Вообще. 21 век.

Вот наконец-то хоть что-то, что мы живем в 21 веке.

[Жемал Хамидун](#) [02:00:55]

Да, это точно. Будущее наступило. Ну что, спасибо вам большое. На этой ноте тогда сегодня завершаем. Все, кто не получил Magic link и не смогли войти пишите пожалуйста в личку я сейчас буду решать эту проблему вот и чтобы смогли зайти все кто вошел Welcome устанавливайте в курсор все и пробуйте экспериментируйте с разными задачами там конфигурацию поставьте, все у вас заработает.

Участник 11 [02:01:21]

Чемал, погоди, финальное спасибо.

[Жемал Хамидун](#) [02:01:24]

Спасибо никак

Участник 11 [02:01:25]

не вставляю, потому что я еще не пользовалась на два дня уже, точнее два занятия все же руки чешутся что-нибудь поделать. Огромное количество идей, которые можно реализовать. И тебе спасибо большое, что ты щедро с нами делишься информацией. Спасибо.

[121:39 — Кейс: парсинг отзывов с Ozon для интернет-магазина](#)

[Жемал Хамидун](#) [02:01:39]

За этим стоит

Участник 11 [02:01:39]

наш опыт, куча, наверное, времени, которое ты потратила. Ты с нами на простом человеческом языке, что даже блондинки понимают, делишься. Спасибо тебе. Спасибо.

[Жемал Хамидун](#) [02:01:49]

Спасибо большое. Так, Андрей, вопрос. После настройки конфига вижу вопрос.

Участник 10 [02:01:56]

Просит определенные действия руками сделать. Это нужно?

[Жемал Хамидун](#) [02:02:00]

Так, сейчас я смотрю, смотрю скрин. Значит так заполнить API ключи. API ключи можно ему самому сказать заполнить, если ты ему эти ключи дашь. Конфиг обезличенный, поэтому там, естественно, ключей никаких нету. И чтобы у тебя, например, он рисовал картинки в Gemini, ему нужно дать ключ от Gemini, то есть зарегистрироваться в Google, получить API ключ, получить там 300 долларов бесплатно на квартал и после этого будет возможность пользоваться всеми этими штуками, либо попросить корпоративный API ключ, но тут мы еще пока не определились как нам действовать, как эти API ключи, кому как выдавать.

В общем пока тут еще у нас нет централизованного решения, но начать можно вот так. Ну и какие-то другие, то есть если у тебя, например, есть доступ к твоему телитону. Credential это файл со всеми паролями, логинами, ключами. Авторизовать github силой это не обязательно в целом, но если ты в git будешь пушить, то можно дать ему git соответственно и персонализировать qlode. Md.

То есть там ты видишь написано твое имя username какие-то mail и это все можно тоже сделать но опять же можно его попросить это сделать написать ему что и как он сделает и MCP JSON тут тоже заглушки стоят соответственно можно дать ему какие-то MCP доступы. Вот а так все да у тебя в целом все работает пробуй разные штуки там можно делать сложные.

Участник 10 [02:03:31]

Спасибо.

[Жемал Хамидун](#) [02:03:32]

Да ну что на этом точно тогда завершаем. Спасибо вам хорошего дня на следующей неделе тоже еще раз встретимся.

Участник 2 [02:03:40]

Ура спасибо.

[Жемал Хамидун](#) [02:03:41]

Всем пока.