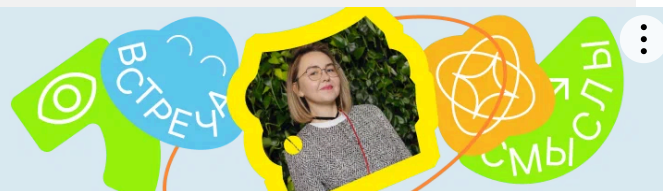




РЕКЛАМА

Хабр Семинар

Как PR продукта формирует
сильный IT-бренд



empenoso

18 дек 2024 в 03:23

Что читали на Хабре в 2024 году: анализ статей с Node.js, Google Sheets и каплей ChatGPT

👉 Простой ⌚ 13 мин 👁 8K

Open source*, Node.JS*, Google API*, Машинное обучение*

Кейс

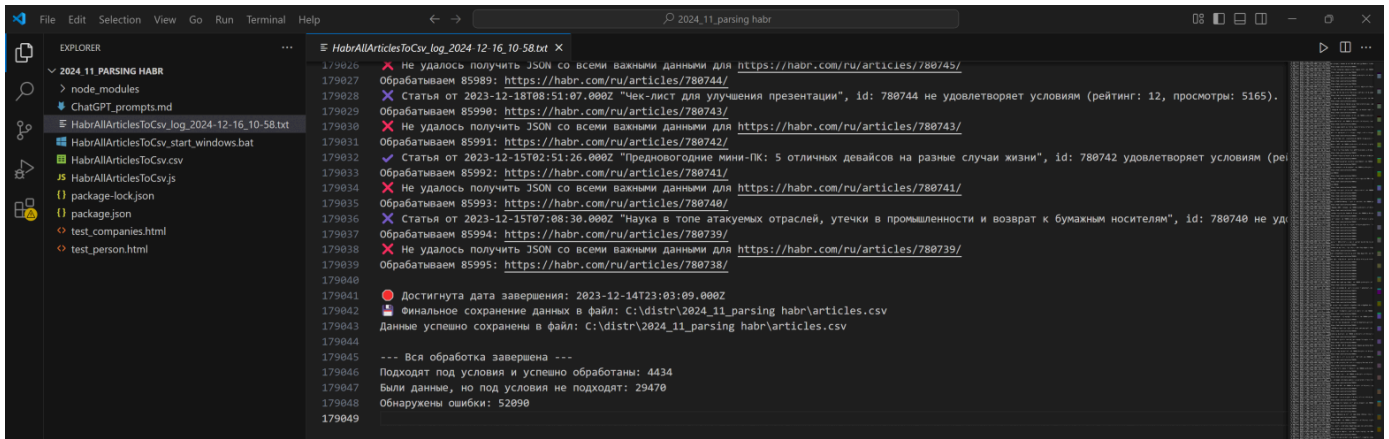
Сегодня расскажу вам одну занимательную историю о том, как я решил сделать что-то полезное и интересное, а заодно чуть-чуть облегчить жизнь всем нам, кто регулярно зависает на Хабре. Ведь сколько здесь данных? Очень много! Статьи, комментарии, рейтинги... Всё это крутится вокруг нас, но как это можно использовать для анализа и выводов?

Всё началось с простого вопроса: «Как узнать, какие статьи на Хабре самые популярные?» Казалось бы - просто посмотреть на рейтинг или количество просмотров? Но ведь тут есть куча нюансов: например, у некоторых статей большой рейтинг, но они почти не комментируются. Или наоборот – комментов много, а рейтинга нет.

В общем, я решил выйти за рамки простого просмотра и создал систему для анализа данных Хабра за 2024 год. Использовал Node.js для парсинга, Google Таблицы для анализа и даже задействовал нейронную сеть, чтобы выявить скрытые тенденции.

**Культура в компании**

Что вы о ней думаете?



```

179825 ✗ Не удалось получить JSON со всеми важными данными для https://habr.com/ru/articles/780745/
179826 Обработка 85989: https://habr.com/ru/articles/780744/
179827 ✗ Статья от 2023-12-18T08:51:07.000Z "Чек-лист для улучшения презентации", id: 780744 не удовлетворяет условиям (рейтинг: 12, просмотры: 5165).
179828 Обработка 85990: https://habr.com/ru/articles/780743/
179829 ✗ Не удалось получить JSON со всеми важными данными для https://habr.com/ru/articles/780743/
179830 ✗ Не удалось получить JSON со всеми важными данными для https://habr.com/ru/articles/780742/
179831 Обработка 85991: https://habr.com/ru/articles/780742/
179832 ✓ Статья от 2023-12-15T02:51:26.000Z "Предновогодние мини-ПК: 5 отличных девайсов на разные случаи жизни", id: 780742 удовлетворяет условиям (рейтинг: 12, просмотры: 5165).
179833 Обработка 85992: https://habr.com/ru/articles/780741/
179834 ✗ Не удалось получить JSON со всеми важными данными для https://habr.com/ru/articles/780741/
179835 Обработка 85993: https://habr.com/ru/articles/780740/
179836 ✗ Статья от 2023-12-15T07:08:30.000Z "Наука в топе атакуемых отраслей, утечки в промышленности и возврат к бумажным носителям", id: 780740 не удовлетворяет условиям (рейтинг: 12, просмотры: 5165).
179837 Обработка 85994: https://habr.com/ru/articles/780739/
179838 ✗ Не удалось получить JSON со всеми важными данными для https://habr.com/ru/articles/780739/
179839 Обработка 85995: https://habr.com/ru/articles/780738/
179840
179841
179842 ⏹ Достигнута дата завершения: 2023-12-14T23:03:09.000Z
179843 📄 Финальное сохранение данных в файл: C:\distr\2024_11_parsing_habr\articles.csv
179844 Данные успешно сохранены в файл: C:\distr\2024_11_parsing_habr\articles.csv
179845
179846 --- Вся обработка завершена ---
179847 Подходят под условия и успешно обработаны: 4434
179848 Были данные, но под условия не подходят: 29470
179849 Обнаружены ошибки: 52090
179849

```

Парсинг успешно проведён

Я подумал, что Node.js будет отличным выбором для парсинга Хабра благодаря своей скорости. Большое количество запросов обрабатывается быстро, не зависая на ожидании ответов. А пакеты вроде axios и cheerio упрощают работу с HTML. И если что-то пойдёт не так, всегда можно подключить Puppeteer для работы с динамическим контентом.

Перед парсингом я изучил структуру страниц Хабра. Выяснил, что внутри HTML-разметки вставлен JSON с нужными параметрами: автор, дата, просмотры, рейтинг. Это упростило задачу - данные легко извлекать. Однако скрытого API я не нашёл, поэтому пришлось работать напрямую с HTML.

Мой код парсера [можно посмотреть на Гитхабе](#).

Для каждой статьи собирал параметры:

- идентификатор публикации
- дату и время публикации
- автора публикации и его значение кармы
- обозначение корпоративный блог или нет
- название публикации
- хабы
- потоки
- краткое описание



Культура в компании

Что вы о ней думаете?

- закладки
- рейтинг
- голосование за рейтинг плюс
- голосование за рейтинг минус.

Но записывал в итоговый CSV файл только те статьи, у которых рейтинг был больше чем +30 или же они набрали больше 30 тысяч просмотров:

```
// Пример фильтрации статей по рейтингу и просмотрам
const isPopular = (rating, views) => rating > 30 || views > 30000;
articles.filter(article => isPopular(article.rating, article.views));
```

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
59	864762	2024-12-11	Стас Мель	true	Готовимся	Блог комп	Разработк	href="htt	4759	5
60	864750	2024-12-07	Кириченкс	false	Используй	Электрони	Разработк	<rp>Попро	20390	62
61	864742	2024-12-13	null, @Tira	true	Как я дела	Блог комп	Админист	ой отчёт	21054	45
62	864740	2024-12-08	Федор, @	false	Перепрог	С, Беспро	Разработк	<rp><strong	11844	16
63	864728	2024-12-08	Иван, @Ol	true	Ностальги	Блог комп	Разработк	src="https	8646	31
64	864704	2024-12-07	null, @Tra	false	Конец эпо	Инфограф	Разработк	<rp>Друзья	51391	1034
65	864676	2024-12-07	null, @Sele	true	Алмазная	Блог комп	Научпоп	style="tex	10361	48
66	864654	2024-12-08	null, @Olo	false	Как я взло	Информал	Разработк	<rp>Я&nbs	14468	32
67	864632	2024-12-07	null, @Gee	true	Во что игр	Блог комп	Разработк	<rp>Давны	16241	13
68	864616	2024-12-08	Василий Б	true	Баг в ВК, и	Блог комп	Разработк	<rp>В совр	22599	15
69	864600	2024-12-06	Тимофей	false	Сказ о тер	Компьюте	Разработк	<rp>V&nbs	20147	204
70	864550	2024-12-06	Алексей, @	false	Как озвучи	Карьера в	Менеджм	<rp>Очень	42802	77



Культура в компании

Что вы о ней думаете?

4 434 статьи.

Те статьи, которые не подходили под эти условия - отбросил: 29 470 статей не подошли под эти условия.

И при простом переборе 52 090 идентификаторов никак не отзывались - то есть ошибка.

Полный лог поиска [выложил на Гитхабе](#).

Google Таблицы для анализа с помощью QUERY

После парсинга нужно было анализировать данные. Я выбрал Google Таблицы: это удобно, быстро и доступно из любого места. Функция QUERY позволяет строить запросы, как в базе данных - фильтровать, сортировать, агрегировать. Для задачи с рейтингами и просмотрами это идеальный инструмент, который не требует сложных настроек или дополнительного ПО.

A2	B	C	D	E	F	G
id	timePublished	author	isCorporate	title	hubs	flows
866678	2024-12-15T07:00:00	Сергей Дмитриев, @iserdmi, карма 1	FALSE	Бесплатное обучение фреймворку веб-сервиса с нуля по видео-урокам с TypeScript, JavaScript, Веб-разработка, ReactJS, Node JS	Разработка	Разработка
866650	2024-12-15T07:00:00	Вячеслав Голованов, @SLY_G, карма 1	FALSE	«Беспрецедентный риск» для жизни на Земле: учёные призывают остановить ис	Биотехнология, Научно-популярное	Научпоп
866634	2024-12-14T19:00:00	Антон Никитин, @Nikitin_ant, карма 1	FALSE	Карбонизация Polaroid SX-70 или тонкий полупроводниковый фотокамера	Фототехника, Старое железо, Киберпанк, Дизайн	Дизайн, Научпоп
866580	2024-12-14T18:00:00	Дмитрий Федосов, @DimkoD, карма 1	FALSE	Решаем по мечте. Как был сделан WiFi на музыкальном фестивале Alfa Future	Беспроводные технологии, Сетевые технологии, История IT, Читальный зал	Менеджмент, Администрирование
866572	2024-12-14T10:00:00	Андрей, @Andreiich, карма 83	FALSE	Открываем доступ к... Viber	Сетевые технологии	Администрирование
866562	2024-12-14T09:00:00	Olga Baeva, @NutritiOlga, карма 10	FALSE	У меня нет диабета, но я провела эксперимент с непрерывным мониторингом гл	Здоровье, Медгаджеты, Носимая электроника	Научпоп
866556	2024-12-14T15:00:00	Попов Николай, @PNP80, карма 19	FALSE	Однооплачик на 155-й серии — ЧПУ	Assembler, DIY или Сделай сам	Разработка, Научпоп
866370	2024-12-13T11:00:00	null, @klimensky, карма 242	TRUE	Невероятная история первого транзисторного радиоприемника TR-1	Блог компании FirstVDS, Производство и разработка электроники, История IT,	Разработка, Научпоп
866306	2024-12-13T09:00:00	Анастасия Ербанова, @erbanovanas	TRUE	Продуктовые обновления ноябрь: 100% кешбек на CDN, новые конфигурации в	Блог компании Selectel, IT-инфраструктура, Kubernetes, Облачные сервисы, C	Разработка, Администрирование
866254	2024-12-13T07:00:00	Антон, @cleancodemonkey, карма 1	FALSE	Пример HTTP-сервера на PHP с использованием фэйбров	PHP, Параллельное программирование	Разработка
866218	2024-12-13T06:00:00	null, @CatScience, карма 164	FALSE	Шел, упал и умер	Научно-популярное, Здоровье	Научпоп
866208	2024-12-12T23:00:00	Вячеслав Голованов, @SLY_G, карма 1	FALSE	Генетики разобрались, как появляются рыжие коты	Биология, Научно-популярное	Научпоп
866182	2024-12-12T18:00:00	Mobile Tractor, @RtobzFort, карма 9	FALSE	Google Play прекращает все финансовые отношения с российскими разработчи	Разработка под Android	Разработка
866176	2024-12-13T14:00:00	null, @Ostapnot, карма 14	FALSE	Вся правда о еженедельных созвонах, или Зачем переживать из лустого в порог	IT-компания, Управление персоналом, Карьера в IT-индустрии, Лайфхаки для	Менеджмент, Научпоп
866138	2024-12-12T15:00:00	Антон Поляков, @LightTool, карма 3	FALSE	Еще один монитор CO2 без датчика CO2	Гаджеты, Здоровье, Эксплоатация, Реверс-инжиниринг	Разработка, Научпоп
866108	2024-12-12T13:00:00	Александр, @SONce, карма 10	FALSE	Являются ли принципиальные схемы объектом авторского права	Производство и разработка электроники, Реверс-инжиниринг	Разработка
866094	2024-12-12T12:00:00	null, @AnnieBronson, карма 161	FALSE	Сотовые операторы предупреждают, что в ближайшее время ёмкость сетей свя	Сотовая связь, IT-инфраструктура, Сетевые технологии, Сетевое оборудовани	Администрирование, Научпоп
866084	2024-12-14T09:00:00	Алексей Костенков, @Erwinmal, карма 1	TRUE	От рамена к «дошираку»: как китайец проапгрейдил национальное блюдо и создал	Блог компании RUVDs.com, История IT, Читальный зал	Менеджмент, Научпоп
866056	2024-12-13T08:00:00	null, @astrofreete, карма 36	TRUE	Бес фризусов: жизнь и безжалостные разоблачения ипсилониста и скептика Джи	Блог компании Газпромбанк, Научно-популярное, Читальный зал	Менеджмент, Научпоп
866022	2024-12-12T10:00:00	Денис, @denis-19, карма 851	FALSE	Миксифры пока не планируют оплощать от «Госуслуг» аккаунты российских по	Социальные сети и сообщества, Облачные сервисы, Информационная безопа	Разработка, Менеджмент, Адм
865998	2024-12-14T08:00:00	Дмитрий Домладжанов, @DimDimD	TRUE	Цены на ОЗУ падают. Опять. Что происходит?	Блог компании Selectel, Исследования и прогнозы в IT, Компьютерное железо	Разработка, Менеджмент, Науч
865996	2024-12-13T08:00:00	Валентин Мамедов, @vtnmmdk, карма 1	TRUE	Сбер выкладывает GigaChat Lite в открытый доступ	Блог компании SberDevices, Блог компании Сбер, Машинное обучение, Искус	Разработка, Научпоп

Полностью [вся таблица вот здесь](#).

Проблема возникла только с хабами и потоками - ведь одна статья может находиться сразу в нескольких хабах, а я не очень понял как выделить самые популярные за последний год хабы. Но вы можете подхватить мою эстафету по анализу, тем более все данные открыты в этой таблице.



Культура в компании

Что вы о ней думаете?

просмотров:

```
=QUERY(Data!A:N; "select A,C,E,I order by I desc limit 15"; 1)
```

A	B	C	D
1	Топ просмотров:		
2	id	author	title
3	793984	Анна, @AnnMaslova, карма 3	[ТОП-28] Нейросети, боты и сайты, которые помогут раздеть девушку по фото
4	845114	Ваня, @sanior1231, карма 13	Как починить GoodbyeDPI, если он перестал работать 22.09.24
5	849788	Ваня, @sanior1231, карма 13	GoodbyeDPI перестал работать новый фикс 10.10.24
6	804295	Вячеслав Голованов, @SLY_G, карма 1017	Признаки рака можно заметить за несколько лет до появления симптомов, утверждает новый исследовательский институт
7	843272	Даниил, @Noelhkh, карма 1	Настройка GoodbyeDPI для разных регионов и провайдеров
8	847886	Ваня, @sanior1231, карма 13	4 способа починить goodbyeDPI, как восстановить доступ к YouTube
9	844940	Денис, @denis-19, карма 851	Пользователи сообщили, что YouTube заработал в России без ограничений по замедлению у некоторых провайдеров
10	820343	null, @akibkalo, карма 157	Как загрузить, установить Office 2024 LTSC с сайта Microsoft и активировать навсегда?
11	828764	MediaMetriqa, @MediaMetriqa, карма 157	Hamster Komбат. Сколько ты реально зарабатываешь? Вся правда. Большой разбор проекта, токена HMSTR и команды
12	799395	Слава Рюмин, @slava_rumin, карма 157	Как я склеил картон и продал на маркетплейсах на 50 млн в год
13	841484	Закиров Дамир, @zakirovdamir, карма 851	Пирамида Хеопса — это дошедшая до нас часть конструкции (основание) действовавшего 10к+ лет назад космического лифта
14	835096	Денис, @denis-19, карма 851	YouTube делает «всё возможное» для ускорения сайта в России — пользователи заметили плашку на главной видеохостинга
15	785470	Денис, @denis-19, карма 851	Пользователь обнаружил, что его стиральная машина LG потребляет 3,66 ГБ трафика в сутки (97% на процесс Upload)
16	825732	Слава Рюмин, @slava_rumin, карма 157	Как я зарабатывал 13 млн в год на любителях пассивного дохода
17	818177	Дмитрий Лейкин, @freehabr, карма 157	Docker hub перестал работать в России

Топ просмотров за последний год на Хабре:

Топ-статьи по просмотрам за год удивляют: в первой строчке - материал, явно «накрученный» по просмотрам. Метрики не совпадают, но 628 тысяч кликов — внушительно.

Следом идут технические темы, которые волнуют аудиторию: настройка GoodbyeDPI, YouTube. Людей также цепляют необычные кейсы — как заработать миллионы или распознать рак по ранним признакам.

1. Анна, [@AnnMaslova](#), карма 3
[ТОП-28] Нейросети, боты и сайты, которые помогут раздеть девушку по фото, 628 524 просмотров
2. Ваня, [@sanior1231](#), карма 13
Как починить GoodbyeDPI, если он перестал работать 22.09.24, 486 207 просмотров
3. Ваня, [@sanior1231](#), карма 13
GoodbyeDPI перестал работать новый фикс 10.10.24, 472 192 просмотров
4. Вячеслав Голованов, [@SLY_G](#), карма 1017
Признаки рака можно заметить за несколько лет до появления симптомов, утверждает новый исследовательский институт, 467 198 просмотров



Культура в компании

Что вы о ней думаете?

6. Ваня, [@sanior1231](#), карма 13
4 способа починить goodbyeDPI, как восстановить доступ к YouTube, 366 743 просмотров
7. Денис, [@denis-19](#), карма 851
Пользователи сообщили, что YouTube заработал в России без ограничений по замедлению у некоторых провайдеров, 337 763 просмотров
8. [@akibkalo](#), карма 157
Как загрузить, установить Office 2024 LTSC с сайта Microsoft и активировать навсегда?, 323 937 просмотров
9. MediaMetriqa, [@MediaMetriqa](#), карма 13
Hamster Komбат. Сколько ты реально зарабатываешь? Вся правда. Большой разбор проекта, токена HMSTR и команды, 315 010 просмотров
10. Слава Рюмин, [@slava_rumin](#), карма 209
Как я склеил картон и продал на маркетплейсах на 50 млн в год, 296 146 просмотров
11. Закиров Дамир, [@zakirovdamir](#), карма -10
Пирамида Хеопса — это дошедшая до нас часть конструкции (основание) действовавшего 10к+ лет назад космического лифта, 274 052 просмотров
12. Денис, [@denis-19](#), карма 851
YouTube делает «всё возможное» для ускорения сайта в России — пользователи заметили плашку на главной видеохостинга, 269 964 просмотров
13. Денис, [@denis-19](#), карма 851
Пользователь обнаружил, что его стиральная машина LG потребляет 3,66 ГБ трафика в сутки (97% на процесс Upload), 266 710 просмотров
14. Слава Рюмин, [@slava_rumin](#), карма 209
Как я зарабатывал 13 млн в год на любителях пассивного дохода, 253 295 просмотров
15. Дмитрий Лейкин, [@freehabr](#), карма 80
Docker hub перестал работать в России, 233 946 просмотров



Культура в компании

Что вы о ней думаете?

A	B	C	D
18			
19	Топ комментариев:		
20	id	author	title
21	841656	null, @neskuchan, карма 22	Почему молодежь не хочет рожать и причём тут система образования
22	852962	Денис, @denis-19, карма 851	Торвальдс прокомментировал исключение российских разработчиков из списка мейнтейнеров Linux по указанию юристов
23	783052	null, @rezsoseres, карма 10	Реальная Грузия: грустные факты, которые вас разочаруют
24	786424	Джон Смит, @alan008, карма 75	Как Яндекс убивает такси как явление
25	813611	Антон Назаров, @m0rtymer, карма	Нужна ли айтишнику вышка? Инфоцыганство от государства
26	789456	null, @seniorjoker, карма 3	Корпоративный куколдизм
27	803039	Deleted user, @Deleted-user, карма	Правда ли, что в Европе везде остальные сервисы, медленные платежи и плохие онлайн-услуги?
28	833690	Профсоюз, @it_union, карма 283	О блокировке Youtube
29	864704	null, @TraPhro, карма 20	Конец эпохи транспортных средств с двигателями внутреннего сгорания?
30	794062	null, @finindie, карма 118	Будет ли пенсия у родившихся в восьмидесятых?
31	787452	Профсоюз, @it_union, карма 283	Айтишницы, айда рожать
32	784818	Васьен, @Vasjen, карма 61	Почему с каждой новой версией Windows от нее усиливается усталость
33	834826	null, @Keenet, карма 22	Установка программы модификации сетевых пакетов NFQWS на роутер Keenetic
34	862256	Павел Комаровский, @RationalAnsv	Заморозка банковских вкладов в России: разбираемся, какие предпосылки для этого есть
35	825010	Анатолий Ализар, @alizar, карма 10	Почему свободного времени всё меньше, если производительность труда растёт?

Топ комментариев за последний год на Хабре:

Темы, которые больше всего взволновали аудиторию Хабра - это общественные и социальные вопросы. Лидирует статья о нежелании молодежи рожать: 2 450 комментариев. Активно обсуждали исключение российских разработчиков из Linux (1 709 комментариев), проблемы высшего образования, блокировку YouTube и будущее пенсионной системы. Технические темы в топе оказались реже, но тоже вызвали живой отклик.

1. [@neskuchan](#), карма 22
Почему молодежь не хочет рожать и причём тут система образования, 2 450 комментариев
2. Денис, [@denis-19](#), карма 851
Торвальдс прокомментировал исключение российских разработчиков из списка мейнтейнеров Linux по указанию юристов, 1 709 комментариев
3. [@rezsoseres](#), карма 10
Реальная Грузия: грустные факты, которые вас разочаруют, 1 372 комментариев
4. Джон Смит, [@alan008](#), карма 75
Как Яндекс убивает такси как явление, 1 215 комментариев
5. Антон Назаров, [@m0rtymer](#), карма 15
Нужна ли айтишнику вышка? Инфоцыганство от государства, 1 193 комментариев
6. [@seniorjoker](#), карма 3



Культура в компании

Что вы о ней думаете?

Правда ли, что в Европе везде остальные сервисы, медленные платежи и плохие

онлайн-услуги? 1 140 комментариев

8. Профсоюз, [@it_union](#), карма 283
О блокировке Youtube, 1 072 комментариев
9. [@TraPhro](#), карма 20
Конец эпохи транспортных средств с двигателями внутреннего сгорания? 1 034 комментариев
10. [@finindie](#), карма 118
Будет ли пенсия у родившихся в восьмидесятых? 987 комментариев
11. Профсоюз, [@it_union](#), карма 283
Айтишницы, айда рожать, 965 комментариев
12. Васьен, [@Vasjen](#), карма 61
Почему с каждой новой версией Windows от нее усиливается усталость, 909 комментариев
13. [@Keenet](#), карма 22
Установка программы модификации сетевых пакетов NFQWS на роутер Keenetic, 903 комментариев
14. Павел Комаровский, [@RationalAnswer](#), карма 465
Заморозка банковских вкладов в России: разбираемся, какие предпосылки для этого есть, 894 комментариев
15. Анатолий Ализар, [@alizar](#), карма 1077
Почему свободного времени всё меньше, если производительность труда растёт?, 870 комментариев

A38 `fx =QUERY(DotolA:N; "select A,C,E,K order by K desc limit 15"; 1)`

	A	B	C	D
37		Топ закладок:		
38	id	author	title	bookmarks
39	820343	null, @akibkalo, карма 157	Как загрузить, установить Office 2024 LTSC с сайта Microsoft и активировать навсегда?	1 162
40	851910	null, @Forra, карма 18	Пацанский английский. Ленивый способ наконец выучить английский язык: без курсов, без зубрежки, бесплатно	1 065
41	786184	Suleiman Dibirov, @idsulik, карма 34	Сказ о том, как я за год решил более 600 leetcode задач	990
42	784376	Рубцов Иван, @user_a, карма 40	Как я с 0 поднял свой уровень английского до B2 и подтвердил этот уровень на экзамене IELTS Academic	949
43	822707	Киберия, @cyberia_studio, карма 11	Почти все, что вы хотели бы знать про Docker	753
44	832610	null, @AmneziaAdept, карма 106	Вы нас просили и мы сделали. VPN на собственном сервере с XRay Reality за 5 минут с помощью Amnezia	744
45	840116	null, @taydvax, карма 26	Как работает интернет	742
46	798293	Дмитрий Дударев, @Dudario, карма	Самое понятное объяснение Специальной теории относительности	737
47	843288	Neo Davinchi, @quakin, карма 76	Obsidian+Github вместо Notion: синхронизация, бекап и версияность (3-в-1)	733
48	838990	Михаил Веткин, @mikevetkin, карма	Obsidian — Notion свободного человека	731
49	848114	Даниил Тутубалин, @DandyDan, карма	Регулярные выражения простыми словами. Часть 1	718
50	842210	null, @itdog, карма 157	Какой роутер для OpenWrt купить в 2025 году?	716
51	787910	Сергей Парамонов, @varagian, карма	Это один из лучших подходов к изучению английского, что я видел за последние годы — коллокации	710
52	825532	Дмитрий Литвин, @Captain_Jack, карма	Микросервисы в представлении среднего разработчика, и как всё на самом деле	685
53	837642	null, @Tigrax, карма 138	Собираем бюджетный домашний NAS на 14 TB	655



Культура в компании

Что вы о ней думаете?

В топе закладок на Хабре - вечные вопросы саморазвития. Как скачать Office? Как выучить английский? Как решить 600 задач на Leetcode? Но мой любимый герой — человек, который решил не откладывать жизнь на потом. Чтобы начать жить «прямо сейчас», он добавил соответствующую статью в закладки. Видимо, начнёт завтра. А пока — английский, NAS и VPN.

1. [@akibkalo](#), карма 157
Как загрузить, установить Office 2024 LTSC с сайта Microsoft и активировать навсегда?
1 162 закладок
2. [@Forpa](#), карма 18
Пацанский английский. Ленивый способ наконец выучить английский язык: без курсов, без зубрежки, бесплатно, 1 065 закладок
3. Suleiman Dibirov, [@idsulik](#), карма 34
Сказ о том, как я за год решил более 600 leetcode задач, 990 закладок
4. Рубцов Иван, [@user_a](#), карма 40
Как я с 0 поднял свой уровень английского до B2 и подтвердил этот уровень на экзамене IELTS Academic, 949 закладок
5. Киберия, [@cyberia_studio](#), карма 11
Почти все, что вы хотели бы знать про Docker, 753 закладок
6. [@AmneziaAdept](#), карма 106
Вы нас просили и мы сделали. VPN на собственном сервере с XRay Reality за 5 минут с помощью Amnezia, 744 закладок
7. [@taydvax](#), карма 26
Как работает интернет, 742 закладок
8. Дмитрий Дударев, [@Dudarion](#), карма 216
Самое понятное объяснение Специальной теории относительности, 737 закладок
9. Neo Davinchi, [@quakin](#), карма 76
Obsidian+Github вместо Notion: синхронизация, бэкап и версионность (3-в-1), 733 закладок
10. Михаил Веткин, [@mikevetkin](#), карма 19
Obsidian — Notion свободного человека, 731 закладок
11. Даниил Тутубалин, [@DandyDan](#), карма 50



Культура в компании

Что вы о ней думаете?

12. [@itdog](#), карма 157
Какой роутер для OpenWrt купить в 2025 году? 716 закладок
13. Сергей Парамонов, [@varagian](#), карма 339
Это один из лучших подходов к изучению английского, что я видел за последние годы — коллокации, 710 закладок
14. Дмитрий Литвин, [@Captain_Jack](#), карма 66
Микросервисы в представлении среднего разработчика, и как всё на самом деле, 685 закладок
15. [@Tirarex](#), карма 138
Собираем бюджетный домашний NAS на 14 ТБ, 655 закладок

A56 `fx =QUERY(DotA!A:N; "select A,C,E,L order by L desc limit 15"; 1)`

A	B	C	D
54			
55	Топ рейтинга:		
56	id	author	title
57	841708	null, @acc0unt, карма 214	Зачем в iPhone чип, который убивает FaceID
58	801931	Забанен бессрочно, @Grigory_Otrepyev, карма 264	Российская микроэлектроника — два года спустя
59	789526	null, @olegdelone, карма 81	Как я внезапно стал «наркоманом» и не прошел СБ в нескольких госбанках
60	818991	Сергей Абдульманов, @Milfgard, карма 66	Разбираем осьминога
61	848586	Антон Поляков, @LightTool, карма 3	Когда обманули во всем: изучаем фейковый планшет, которым забыты маркетплейсы
62	861538	Вячеслав Шелковников, @slavashel, карма 171	Об инциденте с NTP-серверами
63	861510	Антон Бочкарев, @Antxak, карма 107	Я тебя найду и позвоню
64	833690	Профсоюз, @it_union, карма 283	О блокировке Youtube
65	844224	Aleksandr Litreev, @alxdrlitreev, карма 95	Обновлено: Как я обнаружил проблемы у ЮМани (Сбербанк) с безопасностью и не получил денег за найденную уязвимость
66	847008	null, @gariq, карма 107	Выгодоприобретатели блокировки Youtube
67	860828	null, @kkursor, карма 107	Катастрофа в российской зоне проекта NTPPool.org
68	824250	Вячеслав, @petuhoff, карма 171	Как американская коррупция превратила физика-ядерщика в быдло-кодера
69	784648	null, @Realife, карма 140	Как я сделал ремастер всех серий Том и Джерри в 2х всего за пару месяцев
70	798293	Дмитрий Дударев, @Dudaron, карма 66	Самое понятное объяснение Специальной теории относительности
71	790206	Константин Рисков, @riskov, карма 66	Программисты всё вымирают и вымирают
72			

Топ рейтинга за последний год на Хабре:

В топе рейтингов - статьи про iPhone, микросхемы, блокировку YouTube и неожиданные провалы безопасности. Люди активно голосовали за разбор осьминога и ремастеринг "Тома и Джерри".

1. [@acc0unt](#), карма 214
Зачем в iPhone чип, который убивает FaceID, рейтинг 758
2. Забанен бессрочно, [@Grigory_Otrepyev](#), карма 264
Российская микроэлектроника — два года спустя, рейтинг 599
3. [@olegdelone](#), карма 81



Культура в компании

Что вы о ней думаете?

4. Сергей Абдульманов, [@Milfgard](#), карма 1940
[Разбираем осьминога](#), рейтинг 540
5. Антон Поляков, [@LightTool](#), карма 301
[Когда обманули во всем: изучаем фейковый планшет, которым забиты маркетплейсы](#), рейтинг 520
6. Вячеслав Шелковников, [@slavashel](#), карма 51
[Об инциденте с NTP-серверами](#), рейтинг 493
7. Антон Бочкарев, [@Antxak](#), карма 139
[Я тебя найду и позвоню](#), рейтинг 488
8. Профсоюз, [@it_union](#), карма 283
[О блокировке Youtube](#), рейтинг 480
9. Aleksandr Litreev, [@alxdrlitreev](#), карма 80
[Обновлено: Как я обнаружил проблемы у ЮМани \(Сбербанк\) с безопасностью и не получил денег за найденную уязвимость](#), рейтинг 472
10. [@rapiq](#), карма 95
[Выгодоприобретатели блокировки Youtube](#), рейтинг 459
11. [@kkursor](#), карма 107
[Катастрофа в российской зоне проекта NTPPool.org](#), рейтинг 454
12. Вячеслав, [@petuhoff](#), карма 171
[Как американская коррупция превратила физика-ядерщика в быдло-кодера](#), рейтинг 417
13. [@Realife](#), карма 140
[Как я сделал ремастер всех серий Том и Джерри в 2к всего за пару месяцев](#), рейтинг 387
14. Дмитрий Дударев, [@Dudarion](#), карма 216
[Самое понятное объяснение Специальной теории относительности](#), рейтинг 383
15. Константин Рисков, [@riskov](#), карма 139
[Программисты всё вымирают и вымирают](#), рейтинг 374

Дополнительно я сделал топ неоднозначных статей, которые популярны, но собрали большое число минусов. Можно [посмотреть всё в той же табличке](#).



Культура в компании

Что вы о ней думаете?

```

A2   =QUERY(Data!A:N;
      "select C, count(A), avg(I), sum(K), avg(L)
      where D = FALSE
      group by C
      order by count(A) desc
      limit 15"
      ; 1)

```

	A	B	C	D	E
1	Лучшие частные авторы по количеству статей:				
2	author	count id	avg views	sum bookmarks	avg rating
3	Денис, @denis-19	227	62 258	5 440	34
4	Вячеслав Голованов, @SLY_G	70	48 334	2 696	40
5	null, @PatientZero	68	22 595	7 094	72
6	Слава Рюмин, @slava_rumin	45	92 102	4 790	114
7	Профсоюз, @it_union	44	39 253	2 450	93
8	null, @maybe_elf	34	44 723	515	27
9	Олег Сивченко, @OlegSivchenko	29	9 507	1 123	51
10	Забанен бессрочно, @Grigory_Otrepyev	27	42 440	2 094	88
11	null, @LizzieSimpson	25	52 427	342	31
12	null, @AnnieBronson	24	46 819	297	34
13	Даниил Шатухин, @daniilshat	22	37 455	771	35
14	Cat.Cat, @Catx2	17	13 984	721	71
15	Sergei Kushnirenko, @dalerank	16	24 339	1 673	66
16	Павел Комаровский, @RationalAnswer	16	50 868	1 099	77
17	null, @CatScience	15	23 758	881	81
18			610 862		

Лучшие частные авторы по количеству статей

UPD. Павел Комаровский [@RationalAnswer](#) справедливо [заметил](#), что были допущены ошибки при подсчёте рейтинга авторов. Поскольку парсинг шёл более суток, а за него голосовали в это время, то в таблице он записался под разными именами:

Павел Комаровский, @RationalAnswer, карма 465

Павел Комаровский, @RationalAnswer, карма 466

Павел Комаровский, @RationalAnswer, карма 467

Чтобы исправить это в таблице удалил через регулярные выражения в Notepad++ всю



Культура в компании

Что вы о ней думаете?

Дмитрий Дмитриев, @iserm1, карма 39

Вячеслав Голованов, @SLY_G, карма 1017

Антон Никитин, @Nikitin_ant, карма 28

Дмитрий Фадеев, @DimkoD, карма 21

Андрей, @Andrevich, карма 83

Olga Baeva, @NutritiOlga, карма 10

Попов Николай, @PNP80, карма 190

null, @klimensky, карма 242

Анастасия Ербанова, @erbanovanastasia, карма 38

Антон, @cleancodemonkey, карма 11

null, @CatScience, карма 164

Вячеслав Голованов, @SLY_G, карма 1017

Mobile Tractor, @RoboForm, карма 95

null, @Ostparrot, карма 14

Антон Поляков, @LightTool, карма 301

Александр, @SONce, карма 10

null, @AnnieBronson, карма 161

Алексей Костенков, @Erwinmal, карма 363

null, @sacredtree, карма 36

Денис, @denis-19, карма 851

Дмитрий Домлоджанов, @DimDimDimDimDim, карма 20

Валентин Мамедов, @vltmmmdv, карма 8

Анастасия Ербанова, @erbanovanastasia, карма 39

Олег Сивченко, @OlegSivchenko, карма 283

STEIN, @stein osint, карма 6

Дмитрий Брайт, @Bright Translate, карма 447

Data Secrets, @DataSecrets, карма 10

Павел Ковалев, @PavelKovalev, карма 5

Замена

Найти Замена Найти в файлах Найти в Проектах Пометки

Найти: , карма \d+

Заменить на:

В выделенном

Обратное направление поиска

Только целые слова

Учитывать регистр

Зациклить поиск

Режим поиска

Обычный

Расширенный (\n, \r, \t, \0, \x...)

Регуляр. выражен. - новая строка

Прозрачность

Когда неактивно

Всегда

length: 205 269 lines: 4 436 Ln: 2 Col: 36 Sel: 10 | 1 Windows (CR LF) UTF-8 IN:

Андрей Шведов, @shvedov_grangroup, карма 40

Наталья Бажан, @Liisign, карма 9

null, @anatolii-potapov, карма 18

Дмитрий Брайт, @Bright Translate, карма 447

Маруся, @vasilevafb, карма 22

Богдан, @bodyam, карма 471

дима, @GeorgKDeft, карма 47

null, @FirstJohn, карма 134

Влад Ефименко, @Doctor_IT, карма 118

Data Secrets, @DataSecrets, карма 10

CyberPunk, @CyberPaul, карма 163

Родион Горковенко, @RodionGork, карма 95

null, @yuyysss, карма -31

Денис, @denis-19, карма 851

null, @PatientZero, карма 1820

null, @ru_vds, карма 539

null, @kubilet, карма 63

null, @kliment_01, карма 12

Владислав Рябчевский, @VRyabchevsky, карма 67

Профсоюз, @it_union, карма 283

Павел Комаровский, @RationalAnswer, карма 465

Денис, @denis-19, карма 851

(Алексей), @NeyroEntuziast, карма 6

null, @gonzazoid, карма 37

Оксана Демидова, @Spelling, карма 18

null, @Seleditor, карма 209

Стас Мельников, @melnik909, карма 102

Кирилл Павлов, @kirkpavlov, карма 46

Замена

Найти Замена Найти в файлах Найти в Проектах Пометки

Найти: , карма \-d+

Заменить на:

В выделенном

Обратное направление поиска

Только целые слова

Учитывать регистр

Зациклить поиск

Режим поиска

Обычный

Расширенный (\n, \r, \t, \0, \x...)

Регуляр. выражен. - новая строка

Прозрачность

Когда неактивно

Всегда

length: 205 269 lines: 4 436 Ln: 45 Col: 25 Sel: 11 | 1 Windows (CR LF) UTF-8 IN:

В списке лучших частных авторов - люди с сотнями тысяч просмотров и высокими рейтингами. Все отмечены как частные, но среди них явно есть сотрудники Хабра и корпоративные аккаунты, скрывающиеся под личинами обычных пользователей. Кто-то пишет по 227 статей в год - это трудолюбие или KPI?



Культура в компании

Что вы о ней думаете?

2. Вячеслав Голованов, [@SLY_G](#)
70 публикаций за год 48 334 в среднем просмотров на статью, 2 696 суммарное количество закладок, 40 средний рейтинг на статью.
3. [@PatientZero](#)
68 публикаций за год 22 595 в среднем просмотров на статью, 7 094 суммарное количество закладок, 72 средний рейтинг на статью.
4. Слава Рюмин, [@slava_rumin](#)
45 публикаций за год 92 102 в среднем просмотров на статью, 4 790 суммарное количество закладок, 114 средний рейтинг на статью.
5. Профсоюз, [@it_union](#)
44 публикаций за год 39 253 в среднем просмотров на статью, 2 450 суммарное количество закладок, 93 средний рейтинг на статью.
6. [@maybe_elf](#)
34 публикаций за год 44 723 в среднем просмотров на статью, 515 суммарное количество закладок, 27 средний рейтинг на статью.
7. Олег Сивченко, [@OlegSivchenko](#)
29 публикаций за год 9 507 в среднем просмотров на статью, 1 123 суммарное количество закладок, 51 средний рейтинг на статью.
8. Забанен бессрочно, [@Grigory_Otrepyev](#)
27 публикаций за год 42 440 в среднем просмотров на статью, 2 094 суммарное количество закладок, 88 средний рейтинг на статью.
9. [@LizzieSimpson](#)
25 публикаций за год 52 427 в среднем просмотров на статью, 342 суммарное количество закладок, 31 средний рейтинг на статью.
10. [@AnnieBronson](#)
24 публикаций за год 46 819 в среднем просмотров на статью, 297 суммарное количество закладок, 34 средний рейтинг на статью.
11. Даниил Шатухин, [@daniilshat](#)
22 публикаций за год 37 455 в среднем просмотров на статью, 771 суммарное количество закладок, 35 средний рейтинг на статью.
12. Cat.Cat, [@Catx2](#)
17 публикаций за год 13 984 в среднем просмотров на статью, 721 суммарное



Культура в компании

Что вы о ней думаете?

16 публикаций за год 24 339 в среднем просмотров на статью, 1 673 суммарное

количество закладок, 66 средний рейтинг на статью.

14. Павел Комаровский, [@RationalAnswer](#)

16 публикаций за год 50 868 в среднем просмотров на статью, 1 099 суммарное количество закладок, 77 средний рейтинг на статью.

15. [@CatScience](#)

15 публикаций за год 23 758 в среднем просмотров на статью, 881 суммарное количество закладок, 81 средний рейтинг на статью.

	A	B	C	D	E
20	Лучшие корпоративные авторы по количеству статей:				
21	author	count id	avg views	sum bookmarks	avg rating
22	null, @ru_vds	116	18 368	10 999	65
23	Дмитрий Брайт, @Bright_Translate	99	16 056	8 354	70
24	null, @Seleditor	91	18 601	2 570	50
25	Denis, @DRoman0v	59	16 011	1 751	49
26	null, @DAN_SEA	45	13 595	3 054	64
27	Алексей Костенков, @Erwinmal	45	13 068	2 315	66
28	Гитарная электроника, @Lunathecat	45	10 190	1 632	50
29	Анатолий Ализар, @alizar	44	27 953	4 539	79
30	Богдан, @bodyawm	43	15 606	2 441	70
31	null, @GeeksCat	35	9 978	1 098	47
32	Сергей, @BabayMazay	33	9 987	1 779	98
33	Лев, @MaFrance351	30	10 948	1 297	77
34	Дарья Волкова, @divolko3	28	25 999	1 057	43
35	Александр Семенов, @shiru8bit	24	12 189	1 435	92
36	Стас Мельников, @melnik909	24	8 325	1 988	46
37			226 875		

Лучшие корпоративные авторы по количеству статей



Культура в компании

Что вы о ней думаете?

Публикации в год, у кого то ... твоя ли закладка на каждую статью. Среди них эксперты,

превращающие сложное в понятное, и PR-отделы, прокачавшие бренд через полезные тексты. Каждый из них мастерски играет на стыке маркетинга, экспертизы и истории.

1. [@ru_vds](#)
116 публикаций за год 18 368 в среднем просмотров на статью, 10 999 суммарное количество закладок, 65 средний рейтинг на статью.
2. Дмитрий Брайт, [@Bright_Translate](#)
99 публикаций за год 16 056 в среднем просмотров на статью, 8 354 суммарное количество закладок, 70 средний рейтинг на статью.
3. [@Seleditor](#)
91 публикаций за год 18 601 в среднем просмотров на статью, 2 570 суммарное количество закладок, 50 средний рейтинг на статью.
4. Denis, [@DRoman0v](#)
59 публикаций за год 16 011 в среднем просмотров на статью, 1 751 суммарное количество закладок, 49 средний рейтинг на статью.
5. [@DAN_SEA](#)
45 публикаций за год 13 595 в среднем просмотров на статью, 3 054 суммарное количество закладок, 64 средний рейтинг на статью.
6. Алексей Костенков, [@Erwinmal](#)
45 публикаций за год 13 068 в среднем просмотров на статью, 2 315 суммарное количество закладок, 66 средний рейтинг на статью.
7. Гитарная электроника, [@Lunathecat](#)
45 публикаций за год 10 190 в среднем просмотров на статью, 1 632 суммарное количество закладок, 50 средний рейтинг на статью.
8. Анатолий Ализар, [@alizar](#)
44 публикаций за год 27 953 в среднем просмотров на статью, 4 539 суммарное количество закладок, 79 средний рейтинг на статью.
9. Богдан, [@bodyawm](#)
43 публикаций за год 15 606 в среднем просмотров на статью, 2 441 суммарное количество закладок, 70 средний рейтинг на статью.
10. [@GeeksCat](#)
35 публикаций за год 9 978 в среднем просмотров на статью, 1 098 суммарное



Культура в компании

Что вы о ней думаете?

59 публикаций за год 16 011 в среднем просмотров на статью, 1 751 суммарное

количество закладок, 98 средний рейтинг на статью.

12. Лев, [@MaFrance351](#)

30 публикаций за год 10 948 в среднем просмотров на статью, 1 297 суммарное количество закладок, 77 средний рейтинг на статью.

13. Дарья Волкова, [@divolko3](#)

28 публикаций за год 25 999 в среднем просмотров на статью, 1 057 суммарное количество закладок, 43 средний рейтинг на статью.

14. Александр Семенов, [@shiru8bit](#)

24 публикаций за год 12 189 в среднем просмотров на статью, 1 435 суммарное количество закладок, 92 средний рейтинг на статью.

15. Стас Мельников, [@melnik909](#)

24 публикаций за год 8 325 в среднем просмотров на статью, 1 988 суммарное количество закладок, 46 средний рейтинг на статью.

Оракул нейронной сети: ChatGPT vs. Google Gemini

На мой взгляд, все эти статьи выше - крайние всплески интереса, а некоторые статьи, как выяснилось, искусственно «разогреты», включая статью с самым большим количеством просмотров.

Поэтому я решил взять темы всех 4 434 публикаций, количество просмотров, прогнать их через искусственный интеллект и выделить 50 самых популярных тем. Это честный способ понять, что действительно волнует читателей.

Правда с ChatGPT такой фокус мне сделать не удалось - поэтому я обратился к Gemini.

Вот мой промт:

Действуй как профессиональный аналитик и маркетолог, тебе дали выборку тем статей на ресурсе за 1 год. Это выборка статей с рейтингом больше +30 или количеством просмотров больше 30000.

Хабр — русскоязычный веб-сайт в формате системы тематических коллективных блогов (именуемых хабами) с элементами новостного сайта, созданный для



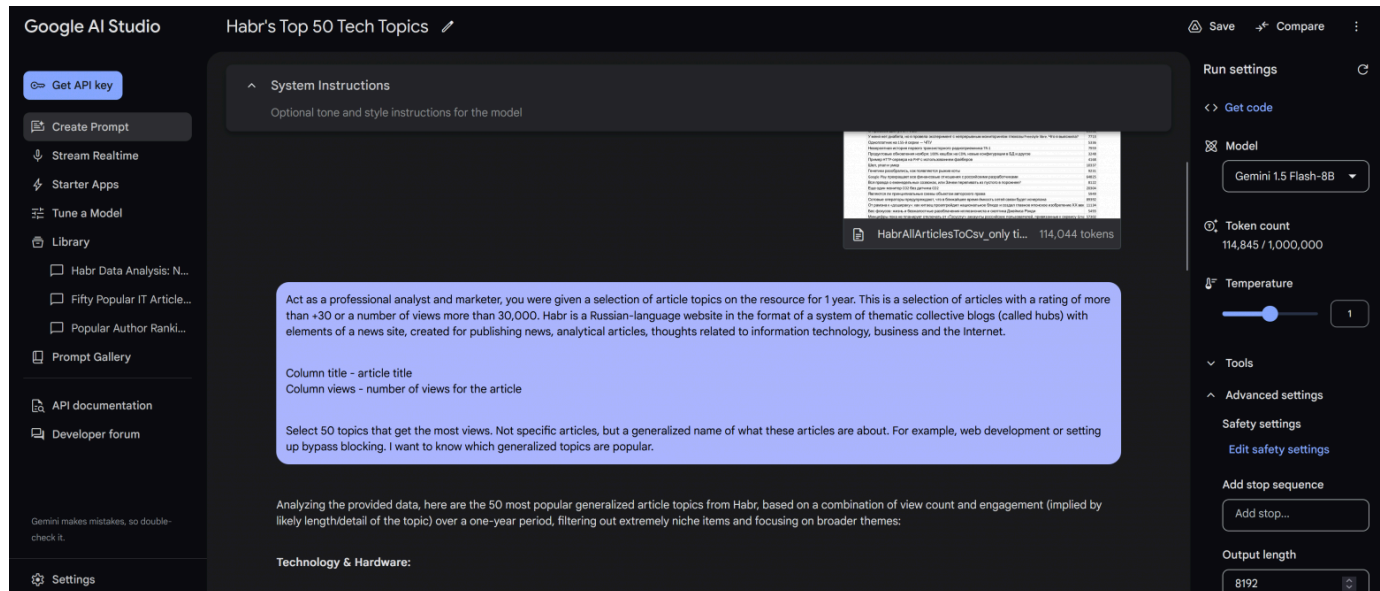
Культура в компании

Что вы о ней думаете?

Столбец title - название статьи

Столбец views - количество просмотров у статьи

Выбери 50 тем, которые набирают больше всего просмотров. Не конкретные статьи, а обобщенное название о чём эти статьи. Например веб-разработка или настройка обхода блокировок. Я хочу знать какие обобщенные темы популярны.



Получил вот такой ответ от Google Gemini:

Анализируя предоставленные данные, вот 50 самых популярных обобщённых тем статей с Хабра, основанных на сочетании количества просмотров и вовлечённости (подразумеваемой вероятной длиной/детализацией темы) за период в один год. Отфильтрованы крайне узкоспециализированные элементы, сделан акцент на более широкие темы.

Технологии и оборудование:

1. Настройка обхода блокировки
2. Обзоры компьютерного оборудования
3. Проекты DIY-электроники
4. Ретро-вычисления/игры



Культура в компании

Что вы о ней думаете?

7. Облачные вычисления
8. Языки программирования (Python, Go, C++, JavaScript, Rust)
9. Операционные системы (Windows, Linux, macOS)
10. Ремонт оборудования/устранение неполадок
11. Разработка мобильных устройств
12. Разработка встроенных систем
13. Монтаж/обработка видео (ffmpeg и т. д.)
14. Сети/маршрутизаторы
15. Уязвимости безопасности/атаки
16. Сравнение оборудования/программного обеспечения
17. 3D-печать
18. FPGA/микроконтроллеры
19. Хранение данных/резервное копирование
20. Технологии баз данных (PostgreSQL, MySQL и т. д.)
21. Цифровое проектирование/проектирование схем

Искусственный интеллект и машинное обучение:

22. Большие языковые модели (LLM)
23. ИИ в повседневной жизни/приложениях
24. ИИ для бизнеса
25. ИИ в играх
26. Контент, генерируемый ИИ (изображения, текст и т. д.)
27. Алгоритмы машинного обучения

Программирование и разработка:

28. Удаленная работа



Культура в компании

Что вы о ней думаете?

30. Тестирование ПО
31. Собеседования по проектированию систем
32. Технические собеседования
33. Советы по карьере/рынок вакансий в сфере ИТ
34. Управление проектами в сфере ИТ
35. Командная работа/сотрудничество
36. Лучшие практики по разработке ПО
37. Оптимизация производительности (общая)
38. Разработка/использование API
39. Проблемы/конкурсы по кодированию

Бизнес и экономика:

40. Экономика ИТ/тенденции в сфере бизнеса
41. Обсуждение заработков/зарплат (в сфере ИТ)
42. Удалённая работа/баланс между работой и личной жизнью
43. Стартапы/истории неудач
44. Аутсорсинг/офшоринг
45. Правовые вопросы/корпоративная политика

Наука и инновации:

46. Исследование космоса/технологии
47. Научные открытия/исследования
48. Физика/инженерия

Социальные комментарии:

49. Комментарии о тенденциях/новостях ИТ-индустрии



Культура в компании

Что вы о ней думаете?

Примечание: Некоторые темы могут немного пересекаться. Список ориентирован на ясную и широкую категоризацию, отражающую наиболее часто обсуждаемые темы. Конкретные статьи, попадающие под одну и ту же общую тему, могут со временем менять свою популярность.

Это был конец ответа Google Gemini.

Что вы думаете об таких выводах? Насколько они правдивы?

И что в итоге?

Частные авторы рулят, техника и ИИ в тренде, а социальное всё ещё будоражит.

Какой совет можно дать начинающим авторам на Хабре? Данные говорят: фокусируйтесь на конкретных технических проблемах, практических решениях и "человеческом" стиле. Узкие ниши, интересные заголовки – залог успеха. Данные показывают, что статьи, посвященные конкретным техническим проблемам (например, настройка GoodbyeDPI, решения проблем с YouTube) или социальные темы (проблемы с молодёжью, высшим образованием) получают огромный интерес. Найдите свою специализацию и углубляйтесь в неё.

Что вы думаете о моих выводах? Что бы вы хотели изучить подробнее?

Автор: Михаил Шардин

 [Моя онлайн-визитка](#)

 [Telegram «Умный Дом Инвестора»](#)

18 декабря 2024 г.

Теги: [Хабр](#)

Хэбы: [Open source](#), [Node.JS](#), [Google API](#), [Машинное обучение](#)

Редакторский дайджест



Культура в компании

Что вы о ней думаете?

Электронпочта →



178 **70.7**

Карма Рейтинг

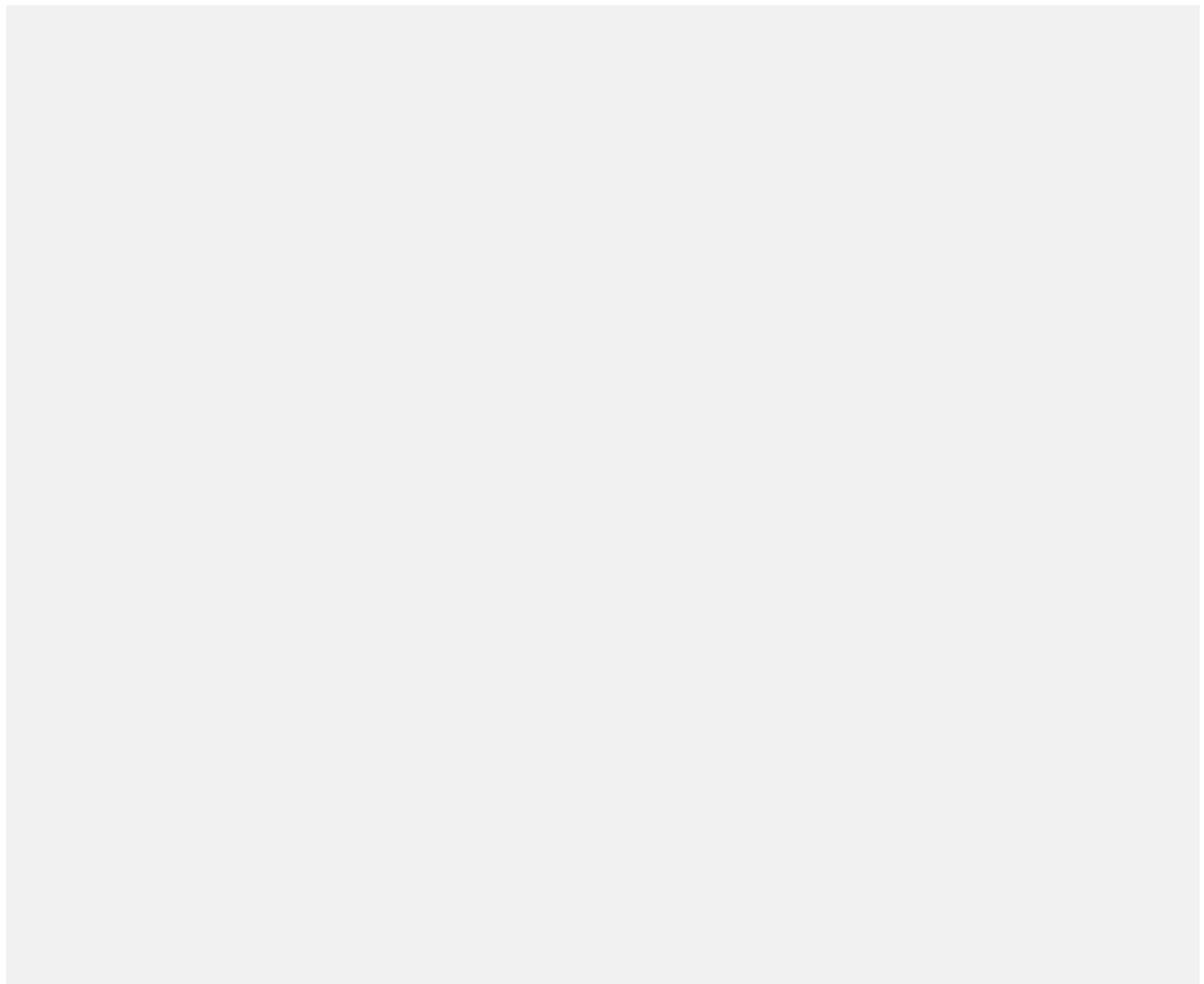
Михаил Шардин @emprenoso

Автоматизация / Данные / Финансы / Умные дома

Подписаться



[Сайт](#) [Сайт](#) [Github](#)



Культура в компании

Что вы о ней думаете?

Комментарий 22

Публикации

[ЛУЧШИЕ ЗА СУТКИ](#)[ПОХОЖИЕ](#)**СОКPOBENEU**

14 часов назад

Первые впечатления от 1921вг015, отечественного RISC-V контроллера

🕒 9 мин

👁 8.7K

[Мнение](#)

📈 +64

📖 31

💬 51

**ru_vds**

12 часов назад

Могут ли LLM писать более качественный код, если их об этом просто попросить?

📊 Средний

🕒 19 мин

👁 7.3K

[Обзор](#)[Перевод](#)

📈 +40

📖 46

💬 8

**SergioPrieto**

17 часов назад

Алисе Селезневой — 60! Юбилей девочки, с которой ничего не случится

🗨 Простой

🕒 12 мин

👁 9.2K

[Обзор](#)

📈 +38

📖 18

💬 56

13 часов назад

**Культура в компании**

Что вы о ней думаете?

 Простой  6 мин  17K

 +34

 25

 10



Massimo

15 часов назад

Реверс-инжиниринг 128-битного дракона

 12 мин  2.5K

Recovery Mode

 +33

 30

 3



PatientZero

9 часов назад

Контрабанда данных внутри эмодзи

 Простой  5 мин  1.9K

Обзор

Перевод

 +29

 31

 12



sergbe

17 часов назад

Реальный кейс: 22 вопроса на техническом интервью на вакансию Java Lead в JP Morgan в 2025 году

 Сложный  35 мин  9.2K

Тutorial

Перевод

 +27

 106

 9



rakill

20 часов назад

Как я придумал геймификацию прокачки для мальчиков-геймеров в реальной жизни. Книга и настольная карточная игра



Культура в компании

Что вы о ней думаете?

 +21 23 7

VGeydt

11 часов назад

Карьера разработчика 2к25: берём вторую работу или помогаем заработать бизнесу?



Простой



7 мин



2.1K

Мнение

 +20 11 10

Jumse_Mary

13 часов назад

Неубиваемый PHP: почему в 2025 году этот язык все еще остается одним из самых востребованных



Средний



3 мин



1.6K

Интервью

 +19 14 32

Техноархеолог Алекс отправляется в затерянный город, чтобы спасти мир

Турбо

Показать еще

ВАКАНСИИ

Backend NodeJS разработчик

от 226 000 до 270 000 Р · Wazzup · Можно удаленно

Маркетолог (Хабр Карьера)

**Культура в компании**

Что вы о ней думаете?

от 60 000 до 120 000 Р · Хабр · Москва · Можно удаленно

Senior frontend-разработчик (Vue.js)

от 200 000 до 300 000 Р · Синхронизация · Москва · Можно удаленно

Senior Golang Engineer в команду Отелло

до 550 000 Р · 2GIS · Можно удаленно

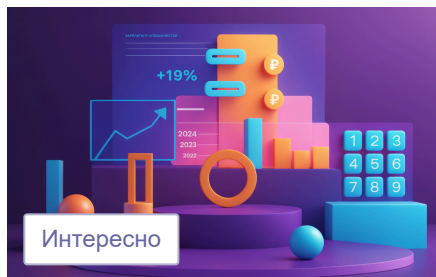
[Больше вакансий на Хабр Карьере](#)

МИНУТОЧКУ ВНИМАНИЯ



Турбо

Техноархеолог отправляется в затерянный город и спасает мир



Интересно

Зарплаты IT-специалистов во второй половине 2024



Турбо

Новый год продолжается со скидками в Промокодусе

РАБОТА

[Node.js разработчик](#)

48 вакансий

[JavaScript разработчик](#)

148 вакансий

[Data Scientist](#)

63 вакансии

[Все вакансии](#)

БЛИЖАЙШИЕ СОБЫТИЯ



Культура в компании

Что вы о ней думаете?



14 – 19 февраля

Онлайн-интенсив «Нейросети для HR в 2025 году»

Онлайн

Другое

[Больше событий в календаре](#)

Хабр



Культура в компании

Что вы о ней думаете?

Настройка ссылки

Техническая поддержка

© 2006–2025, Habr



Культура в компании

Что вы о ней думаете?