

 **empenoso** 17 августа 2020 в 05:15

Как стать экспертом для поисковых систем

JavaScript, Node.js, Google API, Контент-маркетинг

Не так давно я познакомился с описанием [E-A-T алгоритма от Google](#), который расшифровывается как «Expertise, Authoritativeness, Trustworthiness» (экспертность, авторитетность, достоверность). И мне, как автору, который пишет для разных сайтов стало интересно — насколько я сам соответствую критериям этого алгоритма и могу ли повлиять на текущую ситуацию. Тем более, что некоторые заготовки в виде [открытой гугл таблицы для учета и мониторинга собственных публикаций LynxReport](#) уже были.

LynxReport: учёт публикаций

Mikhail Shardin: Investor & Deve

docs.google.com/spreadsheets/d/123174Ys0WtA16DQx8uEYCYCAEBB-6w9FMQIsNfmuWBo/edit#gid=0

LynxReport: учёт публикаций

Файл Правка Вид Вставка Формат Данные Инструменты Дополнения Справка

Настройки Доступа

100%

Только просмотр

Все финансовые рынки мира в API Яху Финанс | Хабр

	A	B	C	D
1	Название	Тип (задается вручную)	Дата выхода (задается вручную)	Выходные данные (задается вручную)
2	#VALUE!	Веб		
3	Как перевести бумаги к зарубежному брокеру Т—Ж	Веб	2020-08-11	https://journal.tinkoff.ru/fund-transfer/
4	Как я ищу ликвидные облигации на Московской бирже Т—Ж	Веб	2020-08-05	https://journal.tinkoff.ru/moex-bond-search/
5	Скрипт выборки российских облигаций по параметрам Хабр	Веб	2020-06-22	https://habr.com/ru/post/506720/
6	Умная хрущёвка на максималках. Продолжение Хабр	Веб	2020-06-15	https://habr.com/ru/post/506550/
7	Все финансовые рынки мира в API Яху Финанс Хабр	Веб	2020-06-08	https://habr.com/ru/post/505674/
8	Умная хрущёвка на максималках Хабр	Веб	2020-06-01	https://habr.com/ru/post/503646/
9	Free API Мосбиржи в формулах Microsoft Excel Хабр	Веб	2020-04-21	https://habr.com/ru/post/498268/
10	Как я создал собственную гугл-таблицу для учета капитала Т—Ж	Веб	2020-04-16	https://journal.tinkoff.ru/investment-report/
11	Пишем генератор случайных акций Мосбиржи на JavaScript Хабр	Веб	2020-04-03	https://habr.com/ru/post/495324/
12	5G Linux смартфон в форм-факторе миниатюрного ноутбука собрал средства через краудфандинг Хабр	Веб	2020-04-02	https://habr.com/ru/news/t/495264/

Вводное Данные Типы Темы Ресурсы Анализ данных

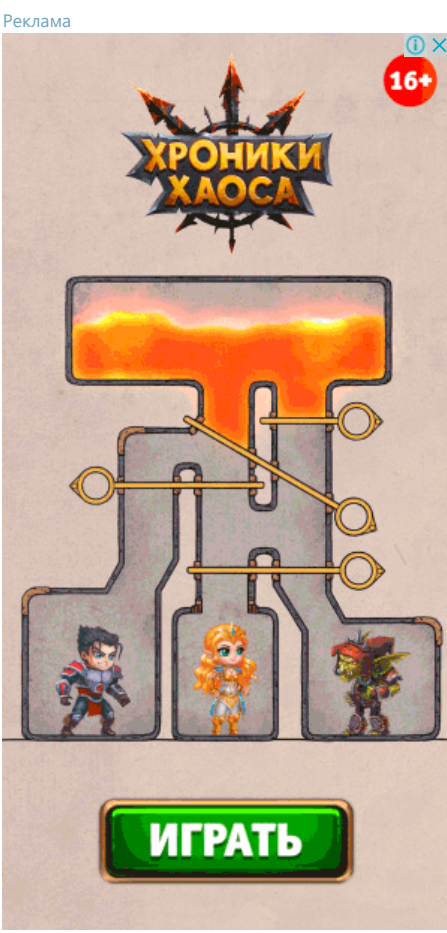
Google Таблицы → Node.js → Google Charts → Сайт-визитка → Топ-3 место в поиске ФИО + специализация

На основании данных таблицы я решил дополнить сайт-визитку, сведениями о публикациях, которые бы генерировались автоматически. Что я хотел получить:

- Актуальную сводку публикаций, расположенную [на временной шкале Google Charts](#).
- Автоматическую генерацию выходных данных и ссылок на статьи из гугл таблицы в html версию визитки.
- PDF версии статей со всех сайтов, из-за опасений закрытия некоторых старых сайтов в будущем.

Как получилось [можно посмотреть здесь](#). Реализовано на платформе Node.js с использованием Bootstrap, Google Charts и Google Таблицы для хранения исходных данных.

Исходные данные о публикациях в Google Spreadsheet



ЧИТАЮТ СЕЙЧАС

Мои доходы от работы очень хорошим инженером Facebook

👁 11,3k 💬 59

У TSMC и Samsung возникли серьезные проблемы с производством 3-нм чипов

👁 4,7k 💬 12

Хабрастыд-2020

👁 41,5k 💬 170

Почему я не могу найти Яндекс.Такси через системный поиск на iPhone?

👁 1,6k 💬 6

Более 10 лет ставлю цели на год: рассказываю, как это делать эффективно

👁 17,1k 💬 90

В США достигнута квантовая телепортация на 44 км

Гугл-таблица [LynxReport: учёт публикаций](#) содержит все исходные данные и аналитику по публикациям. Я поддерживаю актуальность сведений на вкладке «Данные», вручную вписывая новые ссылки на статьи, остальное скачивается по большей части автоматически.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
	Название	Тип (задачка, кружок)	Дата выхода (задачка, кружок)	Выходные данные (задачка, кружок)	Автор(ы) (задачка, кружок)	Тема (задачка, кружок)	Где для чтения (задачка, кружок)	Просмотры	Комментарии	Закладки (если есть)	Рейтинг (если есть)	№ п/п
3	Как в яву получать обновления на Московер Берге T—J	Веб	2020-09-05	https://journal.rubyonrails.org/docs/5.2.0.3/	M. Б. Шапиро	Гипн Таблицы	Loading...	Loading...	-	-	-	2
4	Секрет явского роллбэка отключил по параметрам Хабр	Веб	2020-08-22	https://habr.com/ru/post/493692/	M. Б. Шапиро	Security	+	1111	IMPORTANCE	0	0	
5	Секрет явского роллбэка на максималках. Подключаем Хабр	Веб	2020-06-15	https://habr.com/ru/post/490585/	M. Б. Шапиро	Умный код	-	0	RELEASE	0	0	
6	Все финансовые мирки мира в API Хабр Финакс	Веб	2020-06-08	https://habr.com/ru/post/490614/	M. Б. Шапиро	API	-	0	0	0	0	
7	Умная хулиганка на максималках Хабр	Веб	2020-06-01	https://habr.com/ru/post/490364/	M. Б. Шапиро	Умный код	-	0	SUBSTITUTE	0	0	
8	Free API Московер в формате Microsoft Excel Хабр	Веб	2020-04-21	https://habr.com/ru/post/490280/	M. Б. Шапиро	API	-	0	0	0	0	
9	Как в соуде собственную яву наладить для учета капиталов T—J	Веб	2020-04-16	https://journal.rubyonrails.org/docs/5.2.0.3/	M. Б. Шапиро	Security	-	0	0	0	0	
10	Почему генератор роуторов явского Московер на JavaScript Хабр	Веб	2020-04-03	https://habr.com/ru/post/490432/	M. Б. Шапиро	JavaScript	-	0	0	0	0	
11	50 Lines скриптов в форме фактора минималистичной загрузки софта создаст через командную строку Хабр	Веб	2020-04-02	https://habr.com/ru/post/490560/	M. Б. Шапиро	Новости	-	0	0	0	0	
12	Установка Ubuntu на Microsoft Surface Pro Хабр	Веб	2020-03-30	https://habr.com/ru/post/490410/	M. Б. Шапиро	Linux	-	10,800	21	28	+11	11

Часть таблицы *LynxReport*: учёт публикаций с исходными данными

Актуальные данные по просмотрам и комментариям подгружаются через формулы.

Например, чтобы получить количество просмотров со страниц Хабра в ячейке гугл таблиц используется формула:

```
=IF(
ISNUMBER(IMPORTXML(D6, "//*[@class='post-stats__views-count']"))
,
SUBSTITUTE(
IMPORTXML(D6, "//*[@class='post-stats__views-count']")
, ",", ".")
,
value(SUBSTITUTE(SUBSTITUTE(
IMPORTXML(D6, "//*[@class='post-stats__views-count']")
, "k", "")
, ",", "."))*1000
)
```

Формулы это не самый быстрый вариант и для того, чтобы получить несколько сотен позиций приходится ждать около получаса. После окончания загрузки можно видеть все цифры как на скриншоте ниже. Они дают ответы какие темы популярны, а какие нет.

```

jx = IFERROR(
{
QUERY(
ARRAYFORMULA(
if(len(Данные[ID:D], REGEXTRACT(
"Данные[ID:D,^(?:\V{1}[/\V]{1})+"))),
"Данные" & "F:F,

```

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	Тема	Кол-во	Начало	Конец	Тираж (печатн.)	Просмотры (веб)	Комментарии (веб)							
2	Гугл Таблицы	3	2020-01	2020-08	0.0	19,345.0	39.0							
3	SilverFir	7	2019-11	2020-06	0.0	34,563.0	375.0							
4	Умный дом	32	2014-11	2020-06	0.0	395,247.0	1,359.0							
5	API	5	2020-02	2020-06	0.0	36,700.0	152.0							
6	JavaScript	2	2020-03	2020-04	0.0	2,900.0	7.0							
7	Новости	1	2020-04	2020-04	0.0	6,000.0	33.0							
8	Linux	1	2020-03	2020-03	0.0	10,800.0	21.0							
9	Гугл скрипты	4	2019-03	2019-12	0.0	28,800.0	18.0							
10	PICASO	13	2018-09	2018-11	0.0	117,946.0	594.0							
11	СДМ	32	2006-04	2018-05	24,305.0	0.0	0.0							
12	Автоспорт	40	2003-12	2006-06	190,500.0	0.0	0.0							
13	Автомобили	4	2005-09	2006-03	15,000.0	0.0	0.0							
14	GPS	5	2004-03	2005-12	147,000.0	0.0	0.0							
15	Путешествия	1	2005-07	2005-07	5,000.0	0.0	0.0							
16	Итого:	151			381,805.0	652,301.0	2,598.0							

Кол-во публикаций по темам

Тема	Кол-во	Процент
Умный дом	32	47.1%
PICASO	13	19.1%
Гугл Таблицы	3	4.4%
SilverFir	7	10.3%
Гугл скрипты	4	4.3%
Linux	1	2.3%
Новости	1	1.5%
JavaScript	2	2.3%
API	5	7.4%

Часть таблицы *LynxReport*: учёт публикаций с аналитикой

Считывание данных из Таблицы и преобразование в формат Google Charts

Чтобы трансформировать эти сводные данные из гугл таблицы в сайт-визитку мне надо было преобразовать данные в формат временной шкалы Google Charts.

Где айтишнику жить хорошо?

Опрос

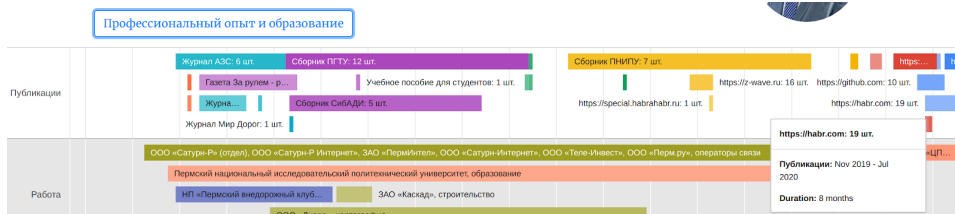
Редакторский дайджест

Присылаем лучшие статьи раз в месяц

Электронпочта



✕



Получившаяся временная шкала Google Charts на сайте-визитке

Для того, чтобы корректно отрисовать такой график данные должны быть организованы следующим образом:

```
dataTable.addRows([
  // Начало вставки из сгенерированного файла
  ["Публикации", "https://journal.tinkoff.ru: 2 шт.", new Date(2020, 3), new Date(2020, 08)],
  ["Публикации", "https://habr.com: 19 шт.", new Date(2019, 10), new Date(2020, 06)],
  ["Публикации", "https://github.com: 10 шт.", new Date(2019, 8), new Date(2020, 03)],
  ["Публикации", "https://medium.com: 1 шт.", new Date(2020, 1), new Date(2020, 02)],
  ["Публикации", "https://t.me: 4 шт.", new Date(2019, 2), new Date(2020, 01)],
  ["Публикации", "https://zen.yandex.ru: 1 шт.", new Date(2019, 11), new Date(2019, 12)],
  ["Публикации", "https://vc.ru: 1 шт.", new Date(2019, 10), new Date(2019, 11)],
  ["Публикации", "https://3dtoday.ru: 13 шт.", new Date(2018, 8), new Date(2018, 11)],
  ["Публикации", "Журнал Инновации и инвестиции: 2 шт.", new Date(2018, 3), new Date(2018, 05)],
  ["Публикации", "Сборник ПНИПУ: 7 шт.", new Date(2012, 3), new Date(2017, 05)],
  ["Публикации", "https://z-wave.ru: 16 шт.", new Date(2014, 10), new Date(2015, 04)],
  ["Публикации", "https://special.habrahabr.ru: 1 шт.", new Date(2015, 3), new Date(2015, 04)],
])
```

Данные для Google Charts на сайте-визитке в html виде

Чтобы выполнять все преобразования автоматически я написал под Node.js скрипт, который [доступен на GitHub](#).

Если вы не знакомы с Node.js, то в своей предыдущей статье я подробно расписал как можно воспользоваться скриптом под разными системами:

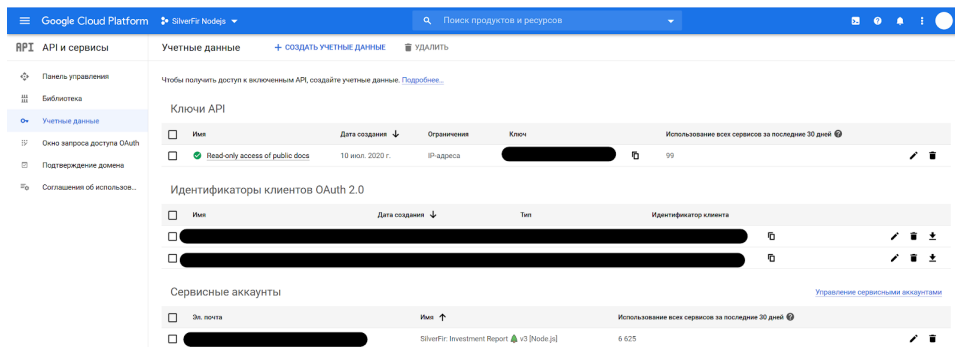
1. Windows
2. macOS
3. Linux

Ссылка с [инструкциями здесь](#). Принцип аналогичен.

Работа скрипта по преобразованию в нужный формат данных и генерации pdf версий статей с сайтов (все строки обрабатываются мгновенно — я специально поставил задержку, чтобы записать это видео)

Для того считывать данные из гугл таблицы в автоматическом режиме я пользуюсь авторизацией по ключу.

Получить этот ключ можно в консоли управления проектами гугла:



Учетные данные в Google Cloud Platform

После завершения работы скрипта должны сгенерироваться два текстовых файла с html данными графиков и все pdf копии онлайн статей.

Данные из текстовых файлов я импортирую в html код сайта-визитки.

Генерация pdf копий статей с сайтов

При помощи [Puppeteer](#) сохраняю текущий вид статей вместе со всеми комментариями в pdf виде.

Если не ставить задержку, то несколько десятков статей по списку можно сохранить в виде pdf файлов всего за несколько минут.

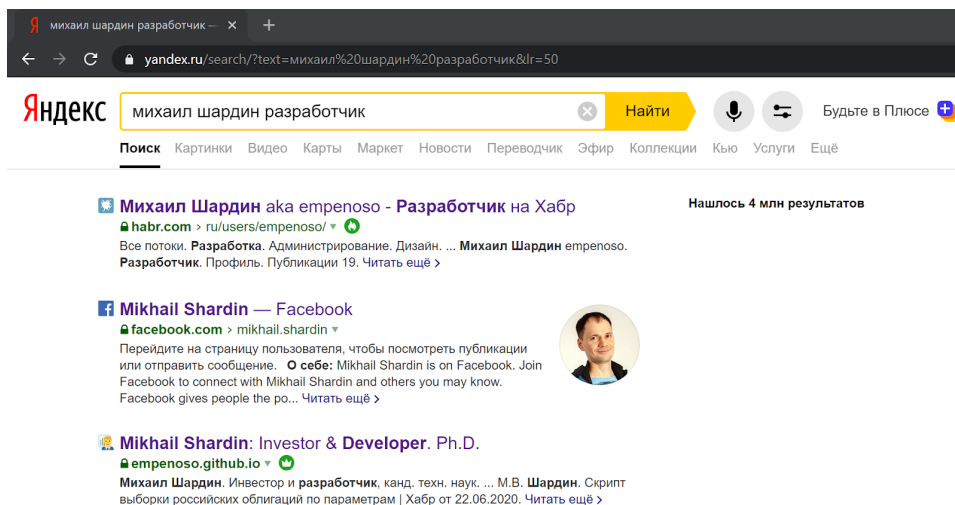
А задержка нужна для того чтобы на некоторых сайтах ([например на Т—Ж](#)) успели подгрузиться комментарии.

Результаты

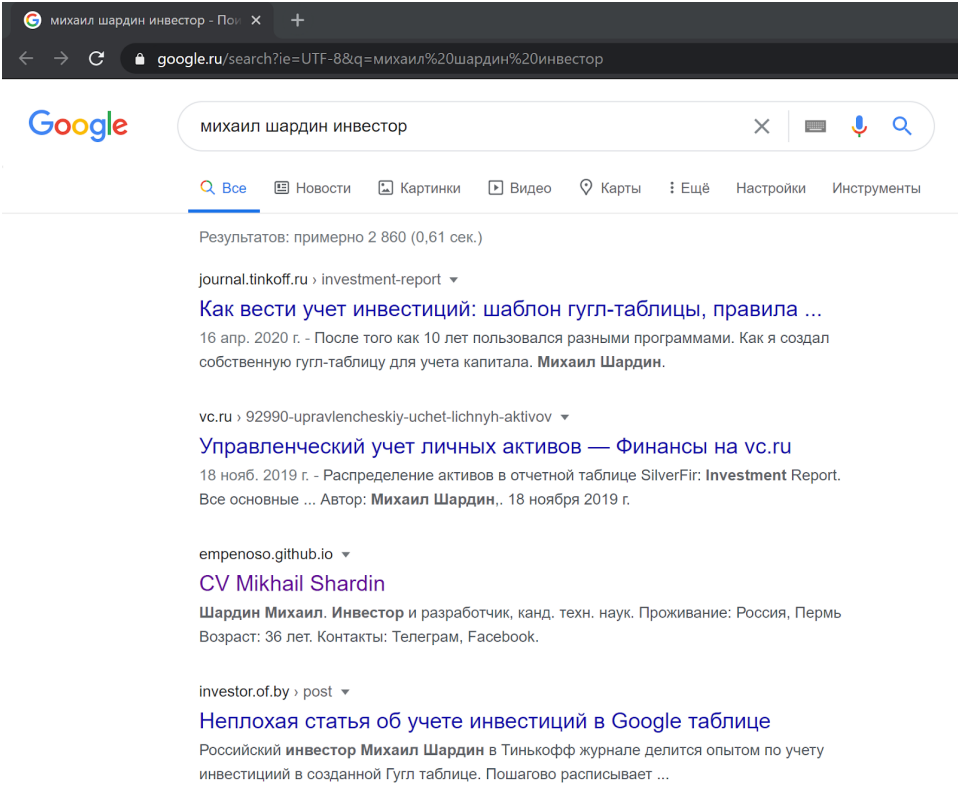
Поскольку написание скрипта затевалось с целью большего соответствия поисковым алгоритмам, то оценить результаты можно воспользовавшись поиском.

Поиск по имени и фамилии + указание специализации в обоих случаях возвращает ссылки на мои статьи и даже сайт-визитку:

В выдаче [Яндекса](#):



В выдаче [Гугла](#):



Пока что не могу решить — стоит ли регистрировать отдельное доменное имя, если визитка empenoso.github.io и так находится на верхних строчках поиска?

Вместо заключения

1. Возможно, эта статья заставит кого-то задуматься о том, как он выглядит в интернете.
2. Возможно, эта статья поможет кому-то наладить учёт и организацию публикаций.
3. Исходный код скрипта расположен [на GitHub](#).

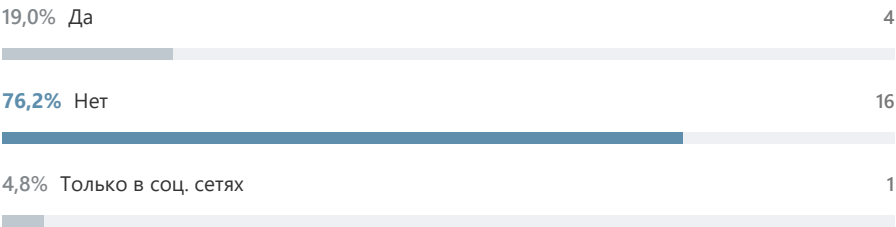
UPD. Доменное имя таки зарегистрировал: <https://shardin.name/>

Автор: [Михаил Шардин](#)

17 августа 2020 г.

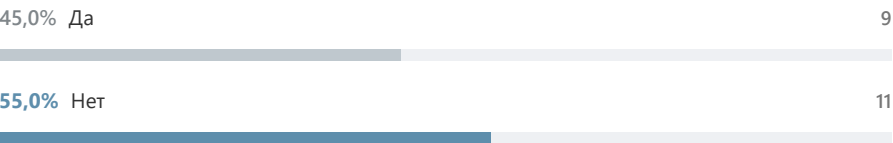
Только зарегистрированные пользователи могут участвовать в опросе. [Войдите](#), пожалуйста.

Вы пишете статьи для сайтов?



Проголосовал 21 пользователь. Воздержались 5 пользователей.

Стоит ли регистрировать отдельное доменное имя, если визитка `empenoso.github.io` и так на верхних строчках поиска?



Проголосовали 20 пользователей. Воздержались 6 пользователей.

Теги: [google sheets](#), [Google Таблицы](#), [статистика](#), [CV](#), [резюме](#), [публикации](#), [работа](#)

Хабы: [JavaScript](#), [Node.JS](#), [Google API](#), [Контент-маркетинг](#)

↑ +5 ↓

🔖 45

👁 3,2k

💬 7

➦ Поделиться



90,539,5

КармаРейтинг

Михаил Шардин @empenoso
Разработчик

[Сайт](#)

ПОХОЖИЕ ПУБЛИКАЦИИ

29 апреля 2020 в 14:58

Учим нейросети в Google Таблицах

↑ +33 👁 8,4k 🔖 87 💬 2

24 февраля 2020 в 10:54

Как работать с API Google Таблиц (Google Sheets API v4) на языке R с помощью нового пакета googlesheets4

↑ +7 👁 14,2k 🔖 33 💬 0

27 января 2020 в 04:54

Учёт собственных публикаций в таблице LynxReport

↑ +15 👁 2,5k 🔖 31 💬 2

ВАКАНСИИ

PPC specialist

от 80 000 ₽ • IQ Consultancy • Санкт-Петербург • Можно удаленно

Junior web-аналитик

от 50 000 до 70 000 ₽ • Rick.ai • Можно удаленно

МИНУТОЧКУ ВНИМАНИЯ



Меропост

Путь к IT-платформе во времена ресурсного голода



Опрос

Облака: ожидания vs реальность.
Опрос и вебкаст

Старший iOS Разработчик

от 150 000 до 350 000 ₽ • Smartline • Можно удаленно

DevOps Engineer

от 200 000 ₽ • Homeapp • Москва

Senior Javascript/Node.JS Разработчик

от 2 500 до 3 300 \$ • Makeomatic • Можно удаленно

[Больше вакансий на Хабр Карьере](#)

Реклама

**Сверхмощный фонарь Quatro**

Светит свыше 1200 метров. Скидка 60%. Нож в подарок. Незаменимые устройства для выживания.

comover.ru * ООО "Инструмент" ОГРН 1127746305500 ИНН 1

**Комментарии 7****remzalp**

17 августа 2020 в 08:23



+2



Стоит как минимум регистрировать домен на себя, чтобы в случае неправильного поведения сервиса (стал притеснять, упал, сменился владелец и правила) просто взять и поднять у другого сервиса. При этом раскрученное доменное имя все еще с вами и оно не изменилось.

**empenoso**

17 августа 2020 в 08:40



0



Спасибо!

**itsoft**

17 августа 2020 в 09:22



+1



Вот я себя также вбил yandex.ru/search/?text=%D0%98%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%8C%20%D0%A2%D0%B0%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%86%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82&lr=21

И Яндекс про меня всё выдаёт. Гугл выдаёт не только про меня. Но там проблема, что я не один айтишник с таким именем и фамилией.

Не понял я всё же достигнутый результат в условиях того, что есть и другие специалисты с таким же именем. А если их нет, то поисковики вас и так будут выдавать.

Куда эффективнее какой-нибудь никнейм или узкая специализация, тогда и проблем не будет. И даже подсказка в поисковой строке яндекса появляется.

Но и непонятно зачем. Ищут же не автора обычно, а тему, проблему. На автора всем пофиг. Никто не запоминает даже автора книги по айтишной тематике. Кому он нафиг нужен это автор? Он же не Булгаков, чтобы его запоминать. В ИТ нет Булгаковых. Те классики, что есть — выпустили по одной книге. Брукс, Керниган, Ритчи, Кодд, Страуструп, Кнут, Шилд, Котеров. Толку от знания этих фамилий немного, только дань уважения к самим авторам. Новое издание их книги будет на 90% совпадать с предыдущем.

**empenoso**

17 августа 2020 в 09:38



0



Мне кажется что тут дело в акцентах — когда у человека есть проблема он ищет про неё — тут неважно кто про неё пишет.

ЧТО ОБСУЖДАЮТ**Сейчас**

Вчера

Неделя

Швеция: что ждать от релокейта к суровым северянам

10k

182

Open-source ПК Dragonbox Pyra начали отгружать покупателям после четырех лет разработки

12,9k

39

Как автор деньги возвращал (11 450 евро) от Lufthansa, RyanAir, Booking и других

11,2k

50






Эдварда Сноудена, Джулиана Ассанжа и Челси Мэннинг выдвинули на Нобелевскую премию мира 2021

1,6k

8



Опрос о модернизации российской банковской сферы[Опрос](#)

Но если человек хочет узнать кто этот автор, чем он занимается — он ищет по фамилии автора — и вот это уже тот самый случай.

 **podde** 17 августа 2020 в 10:20    

↑ +1 ↓

На мой взгляд, вы подменили понятия: вы говорите про поиск нужной информации "по теме", а автор говорит о личном бренде и экспертности, о своём сетевом реноме. Впрочем, именно это и указано в заголовке статьи.

 **aio350** 17 августа 2020 в 11:26  

↑ +1 ↓

Хорошая статья. Спасибо

 **empenoso** 17 августа 2020 в 11:31    

↑ 0 ↓

👍

Только [полноправные пользователи](#) могут оставлять комментарии. [Войдите](#), пожалуйста.

САМОЕ ЧИТАЕМОЕ

Сутки

Неделя

Месяц

Хабрастыд-2020

↑ +326

👁 41,5k

🔖 85

💬 170

В США достигнута квантовая телепортация на 44 км

↑ +29

👁 29,7k

🔖 12

💬 102

Более 10 лет ставлю цели на год: рассказываю, как это делать эффективно

↑ +50

👁 17,1k

🔖 199

💬 90

Open-source ПК Dragonbox Pyra начали отгружать покупателям после четырех лет разработки

↑ +30

👁 12,9k

🔖 20

💬 39

Мониторим оборудование в реальном времени. Причем тут ИИ?

Интересно

Ваш аккаунт	Разделы	Информация	Услуги
Войти	Публикации	Устройство сайта	Реклама
Регистрация	Новости	Для авторов	Тарифы
	Хабы	Для компаний	Контент
	Компании	Документы	Семинары
	Пользователи	Соглашение	Мегапроекты
	Песочница	Конфиденциальность	Мерч

© 2006 – 2021 «Habr»

 [Настройка языка](#)

[О сайте](#)

[Служба поддержки](#)

[Мобильная версия](#)











