



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.

	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/

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:

1. Актуальную сводку публикаций, расположенную [на временной шкале Google Charts](#).
2. Автоматическую генерацию выходных данных и ссылок на статьи из гугл таблицы в html версию визитки.
3. 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

Реклама

ЧИТАЮТ СЕЙЧАС

5 причин грустить из-за смерти Adobe Flash

17,4k 105

Постаматы PickPoint стали автоматически открывать дверцы в результате взлома

1,9k 4

Python как компилируемый статически типизированный язык программирования

3,6k 20

Переезд IT-специалиста в Канаду: процесс релокации и стоимость жизни

2,1k 13

Вышел .NET 5. И что?

9,7k 66

Самые популярные языки программирования. Хабратоп 2020 года

8,2k 27

Достаточная защищённость в мире ИБ:
как найти баланс и подобрать нужные
инструменты

Мераност

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
	Название	Тип (задаётся вручную)	Дата выхода (задаётся вручную)	Внешние данные (задаётся вручную)	Автор(ы) (задаётся вручную)	Тема (задаётся вручную)	Тыры для печати (задаётся вручную)	Программы	Комментарии	Заголовок (если доступен)	Рейтинг (если доступен)	№ п/п		
3	Как в шоу-бизнесе обогнать на Московском барике [Т—Ж]	Веб	2020-09-05	https://journal.trinity.ru/moscow-bar-search/	М.В. Шаров	Гит	Таблица	Loading...	Loading...	-	-	2		
4	Секрет выкладки российских обоев на зеркала [Хайр]	Веб	2020-06-22	https://habr.com/ru/post/505624/	М.В. Шаров	JavaScript	-	1000	1000	1000	1000	1000		
5	Создай выкладки на максималках. Продолжение [Хайр]	Веб	2020-09-15	https://habr.com/ru/post/505658/	М.В. Шаров	Умный дом	-	1000	1000	1000	1000	1000		
6	Все финансовые рынки мира в API [Плю бачеис] [Хайр]	Веб	2020-06-08	https://habr.com/ru/post/505674/	М.В. Шаров	API	-	1000	1000	1000	1000	1000		
7	Искусство хулиганства на максималках [Хайр]	Веб	2020-06-01	https://habr.com/ru/post/505646/	М.В. Шаров	Умный дом	-	1000	1000	1000	1000	1000		
8	Free API Москва в формате Microsoft Excel [Хайр]	Веб	2020-04-21	https://habr.com/ru/post/498768/	М.В. Шаров	API	-	1000	1000	1000	1000	1000		
9	Как в своем собственном сайте сделать для учета контактов [Т—Ж]	Веб	2020-04-16	https://journal.trinity.ru/moscow-bar-search/	М.В. Шаров	ServerAPI	-	1000	1000	1000	1000	1000		
10	Пишем генератор рандомных айпиш Москва на JavaScript [Хайр]	Веб	2020-04-03	https://habr.com/ru/post/495234/	М.В. Шаров	JavaScript	-	1000	1000	1000	1000	1000		
11	50 Linux скриптов в формате микроуслуги миллионеров нубов на сайте софта через командную строку [Хайр]	Веб	2020-03-02	https://habr.com/ru/news/495264/	М.В. Шаров	Новости	-	1000	1000	1000	1000	1000		
12	Установка Ubuntu на Microsoft Surface Pro [Хайр]	Веб	2020-03-30	https://habr.com/ru/news/494219/	М.В. Шаров	Linux	-	10.800	21	28	+11	11		

✕

Редакторский дайджест

Присылаем лучшие статьи раз в месяц

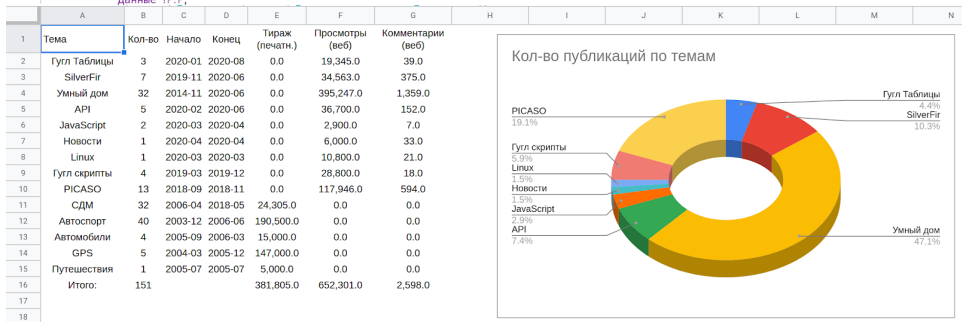
Электронпочта

→

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

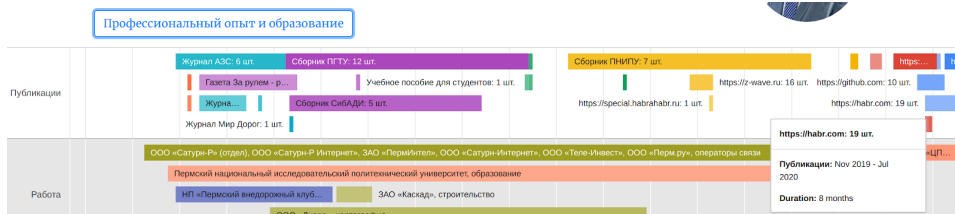
```
=IF(
ISNUMBER(IMPORTXML(D6, "//*[@class='post-stats__views-count']"))
,
SUBSTITUTE(
IMPORTXML(D6, "//*[@class='post-stats__views-count']")
,"", ".")
,
value(SUBSTITUTE(SUBSTITUTE(
IMPORTXML(D6, "//*[@class='post-stats__views-count']")
,"k", "")
,"", "."))*1000
)
```

```
fx = IFERROR(
    {
        QUERY(
            ARRAYFORMULA({
                IF(LEN('Данные'!D:D), REGEXEXTRACT('Данные'!D:D, "(?![\r\n/][^\r\n/]+)*"),
                'Данные'!E:E
            })
        )
    }
)
```



Считывание данных из Таблицы и преобразование в формат Google Charts

<https://habr.com/ru/post/515316/>



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.habr.com: 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.

```
PROBLEMS OUTPUT TERMINAL DEBUG CONSOLE Code
Генерация Timelines Google Charts для html кода с листа Ресурсы.
Генерация Timelines Google Charts для html кода с листа Ресурсы завершена.

Генерация списка публикаций с листа Данные.

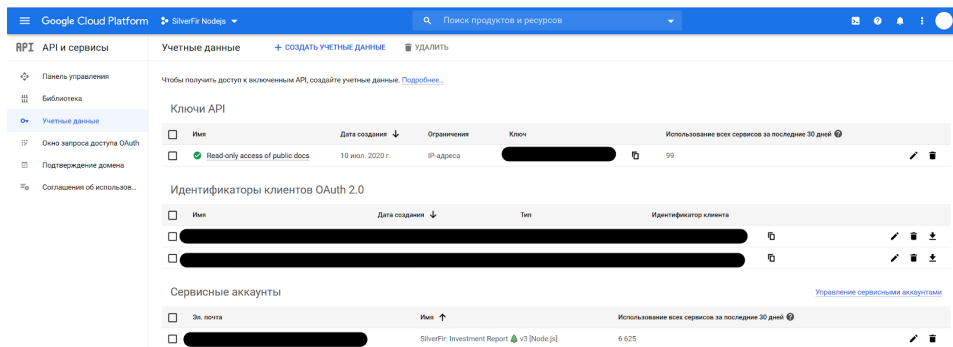
Выборка уникальных значений тем Данные.
Уникальные значения тем: [null,"Гугл Таблицы","SilverFir","Умный дом","API",
"JavaScript","Новости","Linux","Гугл скрипты","PICASO","СДМ","Автоспорт","Автомобили",
"GPS","Путешествия"].

Строка 3: Как я ищу ликвидные облигации на Московской бирже | Т-Ж.
Строка 4: Скрипт выборки российских облигаций по параметрам | Хабр.
Строка 5: Умная хрущёвка на максималках. Продолжение | Хабр.
Строка 6: Все финансовые рынки мира в API Яху Финанс | Хабр.
Строка 7: Умная хрущёвка на максималках | Хабр.
Строка 8: Free API Мосбиржи в формулах Microsoft Excel | Хабр.
Строка 9: Как я создал собственную гугл-таблицу для учета капитала | Т-Ж.
```

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.

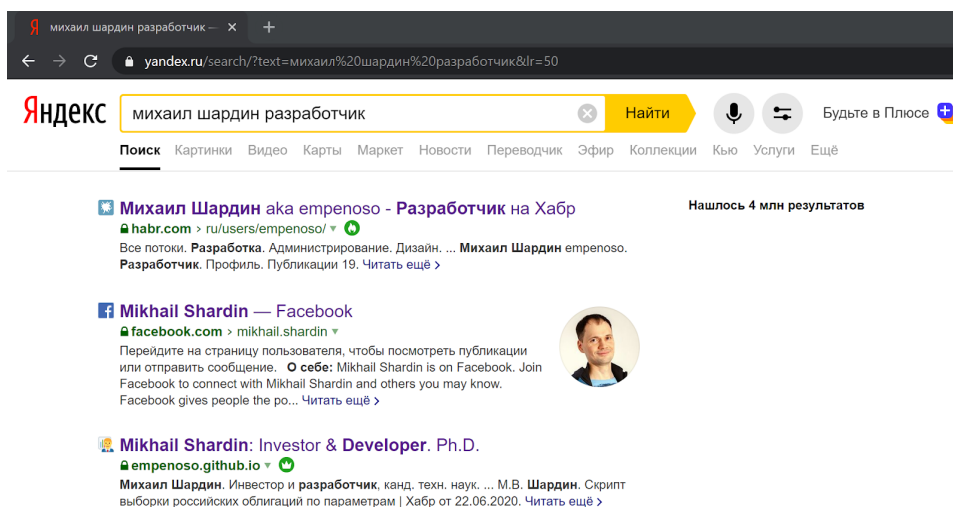
А задержка нужна для того чтобы на некоторых сайтах ([например на Т—Ж](#)) успели подгрузиться комментарии.

Результаты

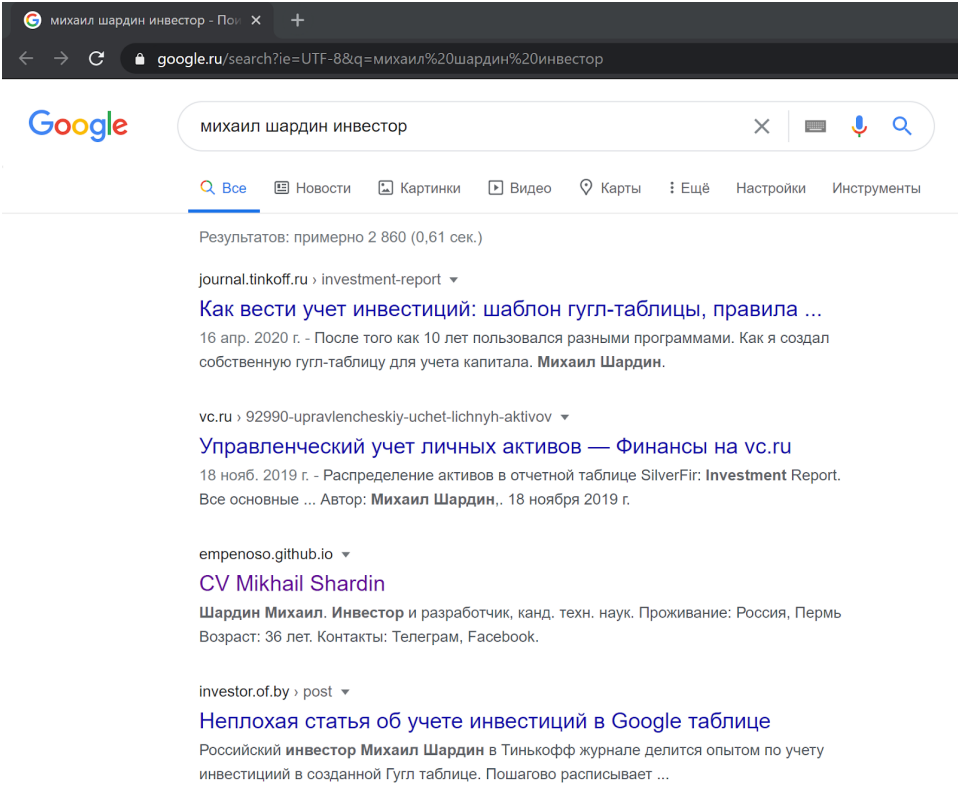
Поскольку написание скрипта затевалось с целью большего соответствия поисковым алгоритмам, то оценить результаты можно воспользовавшись поиском.

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](#).

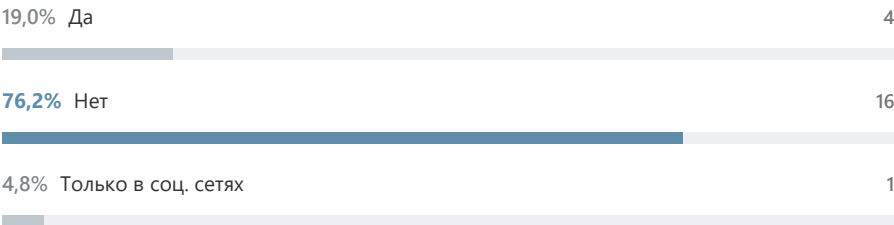
UPD. Доменное имя таки зарегистрировал: <https://shardin.name/>

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?

45,0% Да

9

55,0% Нет

11

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 ↓ 43 3,1k 7 Поделиться



81,5

Карма

0,0

Рейтинг

Михаил Шардин @empenoso

Разработчик

[Сайт](#) [Facebook](#) [ВКонтакте](#)

ПОХОЖИЕ ПУБЛИКАЦИИ

29 апреля 2020 в 14:58

Учим нейросети в Google Таблицах

↑ +33 8,3k 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 12,8k 32 0

27 января 2020 в 04:54

Учёт собственных публикаций в таблице LynxReport

↑ +15 2,5k 31 2

КУРСЫ



Комплексное обучение JavaScript

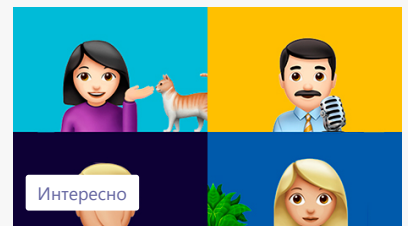
14 декабря 2020 • 7 недель • 27 000 ₽ • Loftschool



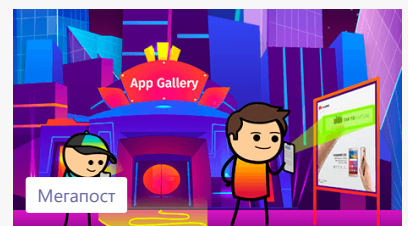
Fullstack-разработчик на JavaScript

15 декабря 2020 • 12 месяцев • 99 000 ₽ • SkillFactory

МИНУТОЧКУ ВНИМАНИЯ



Тимбилдинг в 2020: цифровой костер и виртуальная столовка



Вавилонская рыбка в смартфоне: что может и как работает у Huawei

JavaScript Developer. Professional

24 декабря 2020 • 5 месяцев • 70 000 ₽ • OTUS

Node.js: серверный JavaScript

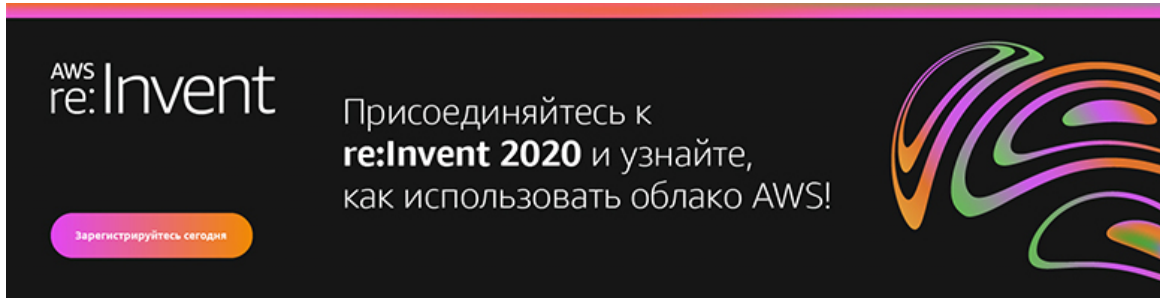
1 марта 2021 • 6 недель • 27 000 ₽ • Loftschool

JavaScript. Профессиональная разработка веб-интерфейсов

26 января 2021 • 2 месяца • 20 900 ₽ • HTML Academy

[Больше курсов на Хабр Карьере](#)

Реклама

**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.

ЧТО ОБСУЖДАЮТ

Сейчас

Вчера

Неделя

5 причин грустить из-за смерти Adobe Flash

17,4k 105

Разрабы приходят сюда жаловаться на бизнес. Другие разрабы здесь говорят им, что они сами виноваты

11,4k 167

Самые популярные языки программирования. Хабратоп 2020 года

8,2k 27

Купил — значит, твое: вендоров бытовой техники в ЕС обязали поставлять запчасти для ремонта и помогать сервисам

41,2k 363

Для тех, кто не хочет быть просто юзером: материалы по Azure и разработке, а также подборки курсов от Microsoft

[Подборка](#)

 **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.

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

Как потерять аккаунт на Гос. услугах за 5 секунд

↑ +114 👁 34,9k 📌 55 💬 155

5 причин грустить из-за смерти Adobe Flash

↑ +23 👁 17,4k 📌 31 💬 105

Домашний тлен: токсины черной плесени

↑ +79 👁 21,2k 📌 103 💬 92

Telogleika v1.0 — носимое устройство персонального обогрева на Arduino

↑ +140 👁 13,1k 📖 76 💬 123

Перейти с аутсорса на in-house, поменять архитектуру бэкенда, перерисовать 1000 экранов – а начиналось всё с «перекраски» интерфейса

Мегапост

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

© 2006 – 2020 «Habr»

🌐

Настройка языка

О сайте

Служба поддержки

Мобильная версия

🐦

f

vk

✈

▶

★