



empenoso 17 августа 2020 в 07:15

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:



+5



45



7 +7



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

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.

1	Название	Тип (задается вручную)	Дата выхода (задается вручную)	Выходные данные (задается вручную)	Автор(ы) (задается вручную)	Тема (задается вручную)	Тегги для поисковых изданий	Просмотры	Комментарии (если доступно)	Заголовок (если доступно)	Рейтинг (если доступно)	На 1000
3	Как в виду ливерные облигации на Московской бирже Т—Ж	Веб	2020-08-05	https://journal.tinkoff.ru/moex-bond-search/	М. В. Шардин	Гугл Таблицы	-	Loading..	Loading..	-	-	2
4	Скрипт выбора российских облигаций по параметрам Хабр	Веб	2020-06-22	https://habr.com/ru/post/509720/	М. В. Шардин	SilverFir	-					
5	Умная кружка на максималках. Продолжение Хабр	Веб	2020-06-15	https://habr.com/ru/post/509550/	М. В. Шардин	Умный дом	-					
6	Все финансовые рынки мира в API Янгу Финанс Хабр	Веб	2020-06-08	https://habr.com/ru/post/509674/	М. В. Шардин	API	-					
7	Умная кружка на максималках Хабр	Веб	2020-06-01	https://habr.com/ru/post/509546/	М. В. Шардин	Умный дом	-					
8	Free API Московской и формулы Microsoft Excel Хабр	Веб	2020-04-21	https://habr.com/ru/post/498268/	М. В. Шардин	API	-					
9	Как я создал собственную гугл-таблицу для учета каталогов Т—Ж	Веб	2020-04-16	https://journal.tinkoff.ru/investment-report/	М. В. Шардин	SilverFir	-					
10	Паша генератор рандомных аватар Moscow на JavaScript Хабр	Веб	2020-04-08	https://habr.com/ru/post/495324/	М. В. Шардин	JavaScript	-					
11	BG Linux смартфон в факторе миниатюрного ноутбука собрал средства через краудфандинг Хабр	Веб	2020-04-02	https://habr.com/ru/news/495264/	М. В. Шардин	Новости	-					
12	Установка Ubuntu на Microsoft Surface Pro Хабр	Веб	2020-03-30	https://habr.com/ru/post/494210/	М. В. Шардин	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.



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](#).



Получившаяся временная шкала [Google Charts на сайте-визитке](#)

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



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 [emrenoso.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.

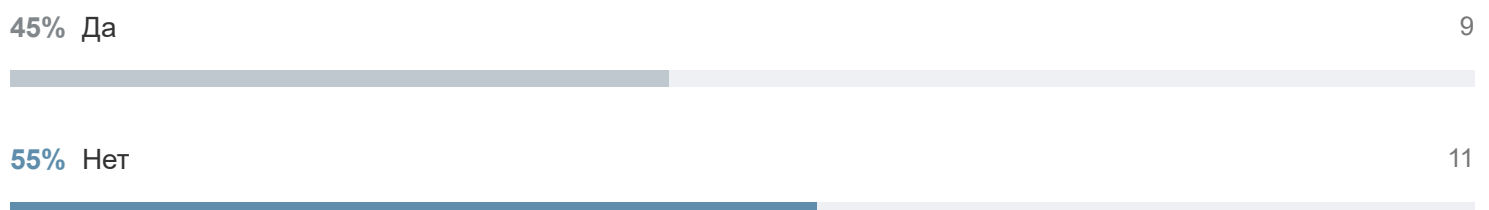
Вы пишете статьи для сайтов?



Проголосовал 21 пользователь. Воздержались 5 пользователей.

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

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

Редакторский дайджест



Присылаем лучшие статьи раз в месяц

**107.5**

Карма

13.1

Рейтинг

Михаил Шардин @empenoso

Разработчик

[Сайт](#)

[Комментарии 7](#)

ПОХОЖИЕ ПУБЛИКАЦИИ

30 августа в 14:00

Google Sheets API + Python. Чтение и запись с Сервисным Аккаунтом Google Cloud

+2

3.5K

38

4 +4

8 июня в 14:00

Реализация подписки на обновления с помощью Google Sheets, Netlify Functions и React. Часть 2

+4

815

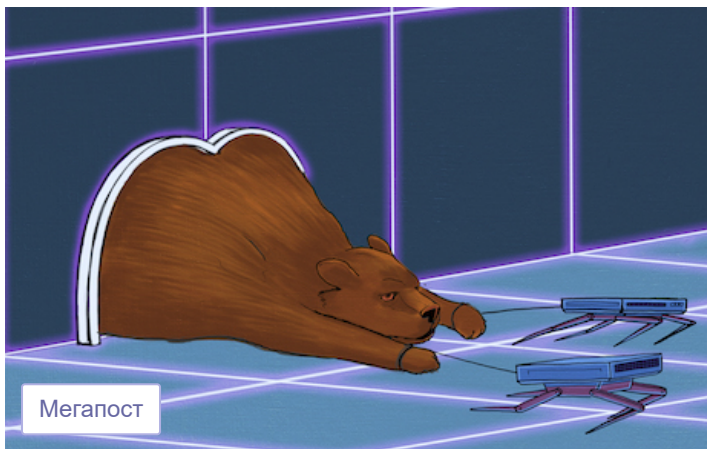
11

0

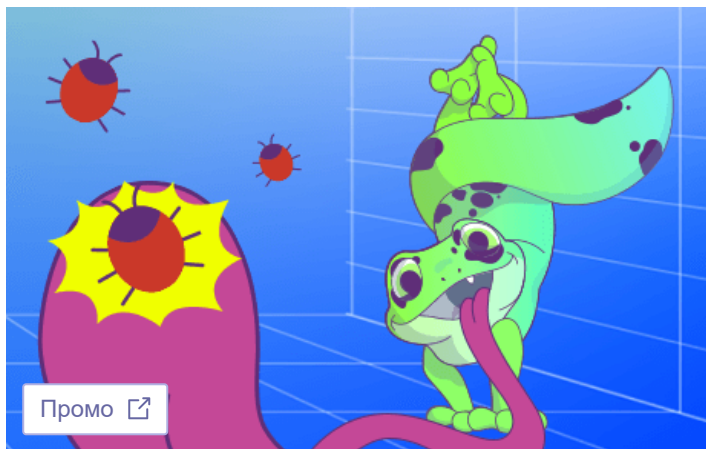
27 января 2020 в 06:54

Учёт собственных публикаций в таблице LynxReport

МИНУТОЧКУ ВНИМАНИЯ



Как мы учили файерволы строить каналы и рулить сетями



Перезапуск карьеры в IT: бесплатные курсы Ozon

ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ

Какие несколько вопросов можно задать человеку, чтобы убедиться, что его знания соответствуют описанию в резюме?

Резюме · Простой · 5 ответов

Segslekgslieugsleiugsieulbgseiubgsiuegb?

Резюме · Простой · 1 ответ

Резюме в .doc или .pdf?

Резюме · Простой · 10 ответов

На каком сайте конструкторе создать резюме?

Резюме · Простой · 6 ответов

Какие проекты JavaScript отлично иметь в своём портфолио?

JavaScript · Простой · 9 ответов

[Больше вопросов на Хабр Q&A](#)

ЛУЧШИЕ ПУБЛИКАЦИИ ЗА СУТКИ

вчера в 18:00

Разгадываем ребус вторичных часов «Воронеж»

вчера в 14:00

Позолоченный век интернета: как монополии уничтожают свободный рынок, который их создал

◆ +43

👁 6.5K

🔖 44

💬 17 +17

вчера в 11:31

Потребительский экстремизм в GameDev

◆ +39

👁 8K

🔖 46

💬 46 +46

вчера в 13:50

Опыт миграции из Gitea в GitLab. Сложно, но успешно

◆ +38

👁 2.5K

🔖 4

💬 22 +22

вчера в 19:38

Микросервисы. Не всё то золото, что хайп

◆ +30

👁 6K

🔖 43

💬 26 +26

Хабр

[🌐 Настройка языка](#)[О сайте](#)[Техническая поддержка](#)[Полная версия](#)[Вернуться на старую версию](#)

