

Все потоки Разработка Администрирование Дизайн Менеджмент Маркетинг Научпоп



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



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

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
1	Название	Тип (зачитывается)	Дата выхода (зачитывается)	Выходные данные (зачитывается вручную)	Автор(ы) (зачитывается вручную)	Тема (зачитывается вручную)	Тезисы для печатных изданий	Просмотры	Комментарии	Загрузки (если доступно)	Рейтинг (если доступен)	№ п/п
2	Как я пишу ливинг-облигации на Московской бирже Т—Ж	Веб	2020-08-05	https://journal.tinkoff.ru/news/bond_search/	М.В. Шагден	Гуля Табачкина	-	Loading...	Loading...	-	-	2
4	Серия выборов российских облигаций по параметрам Хабр	Веб	2020-08-22	https://habr.com/ru/post/506720/	М.В. Шагден	SilverFox	-	+IF (ISNUMBER(INPORTXHL(04, /*+([@class='post-stats_views-count']"))	value(SUBSTITUTE(SUBSTITUTE(IMPORTXML(04, /*+([@class='post-stats_views-count']"))	+11	11	
5	Уника круудка на максималках. Продолжение Хабр	Веб	2020-08-15	https://habr.com/ru/post/506550/	М.В. Шагден	Уникаль джен	-					
6	Все финансовые рынки мира в API Rise Finance Хабр	Веб	2020-08-08	https://habr.com/ru/post/505674/	М.В. Шагден	API	-					
7	Уника круудка на максималках Хабр	Веб	2020-08-01	https://habr.com/ru/post/503646/	М.В. Шагден	Уникаль джен	-					
8	Free API Мосбиржи и форумов Microsoft Excel Хабр	Веб	2020-04-21	https://habr.com/ru/post/498268/	М.В. Шагден	API	-					
9	Как я создал собственную гугл-таблицу для учета капитала Т—Ж	Веб	2020-04-15	https://journal.tinkoff.ru/investments-report/	М.В. Шагден	SilverFox	-					
10	Пашим генератор случайных акций Мосбиржи на JavaScript Хабр	Веб	2020-04-03	https://habr.com/ru/post/495324/	М.В. Шагден	JavaScript	-					
11	50 Linux смартфон в форме фактора миниатюрного ноутбука собран средствами краудфандинга Хабр	Веб	2020-04-02	https://habr.com/ru/news/495264/	М.В. Шагден	Новости	-					
12	Установка Ubuntu на Microsoft Surface Pro Хабр	Веб	2020-03-30	https://habr.com/ru/news/494210/	М.В. Шагден	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 таблицы 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 [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.

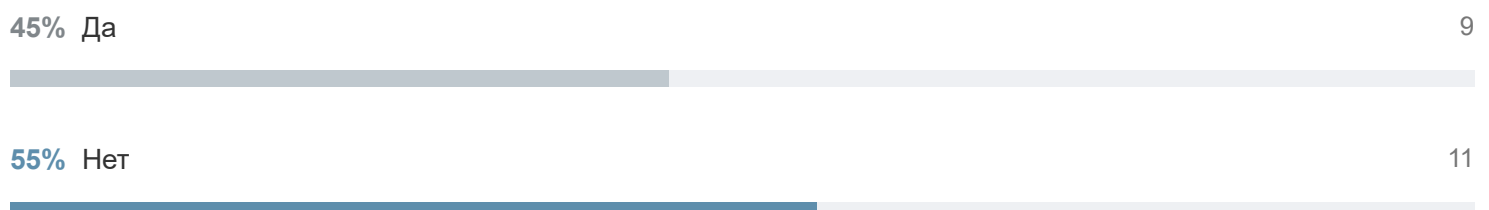
Вы пишете статьи для сайтов?



Проголосовал 21 пользователь. Воздержались 5 пользователей.

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** **3.4K** **38** **4 +4**

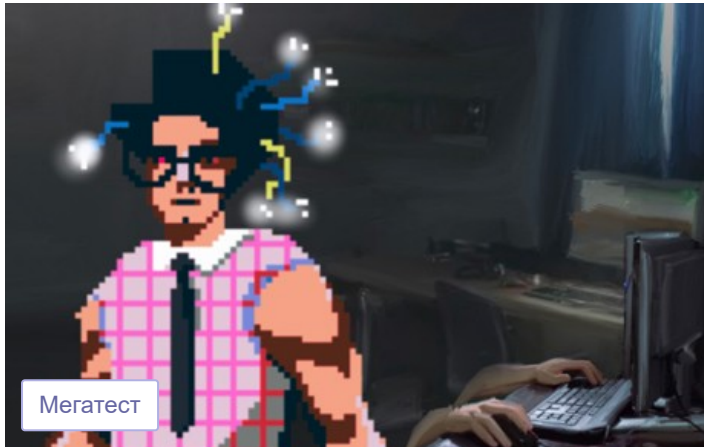
8 июня в 14:00

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



Проверка для героев финтеха



В шортах уже зябко, а промокод согревает

КУРСЫ



Node.js: серверный JavaScript

27 сентября 2021 · 27 000 Р · Loftschool



Комплексное обучение JavaScript

27 сентября 2021 · 27 000 Р · Loftschool



Как расти гуманитария в IT? Что делать гуманитария, который хочет работать в IT и чувствовать себя уверенно

6 октября 2021 · Бесплатно · OTUS



Интенсив «Full stack разработчик. JavaScript»

27 сентября 2021 · 245 000 Р · Elbrus Coding Bootcamp



Интенсив «Full stack разработчик. JavaScript»

27 сентября 2021 · 210 000 Р · Elbrus Coding Bootcamp

[Больше курсов на Хабр Карьере](#)

ЛУЧШИЕ ПУБЛИКАЦИИ ЗА СУТКИ

вчера в 17:10

Что же не так с ДЭГ в Москве?



+247

34K



57



175 +175

сегодня в 04:55

Данные выборов получили, теперь деобфусцируем и очищаем

◆ +99

👁 12K

🔖 27

💬 21 +21

вчера в 19:32

Получаем данные результатов выборов с сайта Центризбиркома РФ

◆ +73

👁 13K

🔖 30

💬 19 +19

сегодня в 02:26

Моя клубничная чудо-коробка

◆ +68

👁 6.1K

🔖 83

💬 38 +38

вчера в 21:49

Батарейки «Тест на правду»

◆ +51

👁 11K

🔖 6

💬 14 +14

Хабр

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

© 2006–2021 «Habr»

