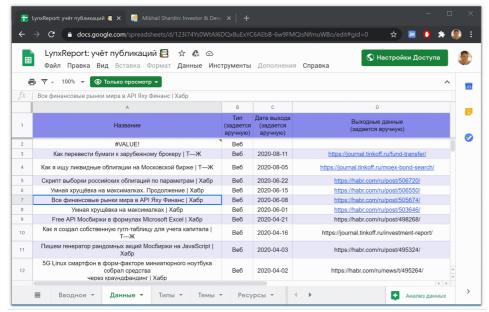


Реклама

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.



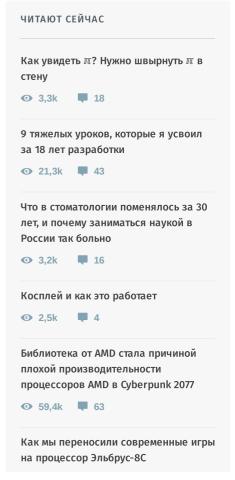
Google Таблицы \rightarrow Node.js \rightarrow Google Charts \rightarrow Cайт-визитка \rightarrow Ton-3 место в поиске ФИО + специализация

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



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	В	0	D	E	F	G	Н		J	K			
1	Название	Тип (задается вручную)	Дата выхода (задается вручную)	Выходные данные (задается вручную)	Автор(ы) (задается вручную)	Тема (задается пручную)	Тираж для печатных изданий	Просмотры	Комментарии	Закладки (если доступно)	(если	N2 n/n		
3	Как я ищу ликвидные облигации на Московской бирже Т—Ж	Be6	2020-08-05	https://journal.tinkoff.ru/moex-bond-search/	М.В. Шардин	Гугл Таблицы		Loading	Loading			2		
- 4	Скрипт выборки российских облигаций по параметрам Хабр	Be6	2020-06-22	https://habr.com/ru/post/506720/	М.В. Шардин	SilverFir		=IF(
5	Умная хрущёвка на максималках. Продолжение Хабр	Be6	2020-06-15	https://habr.com/ru/post/506550/	М.В. Шардин	Умный дом		ISMAMBER(DEPORTOR([04, "//*[@class='post-statsviews-count']")) SUBSTITUTE(DEPORTM_[04, "//*[@class='post-statsviews-count']") """"" """" """ """ """ """ "						
6	Все финансовые рынки мира в АРІ Яку Финанс Хабр	Be6	2020-06-08	https://habr.com/ru/post/505674/	М.В. Шардин	API								
	Умная хрущёвка на максималках Хабр	Be6	2020-06-01	https://habr.com/ru/post/503646/	М.В. Шардин	Умный дом								
8	Free API Мосбиржи в формулах Microsoft Excel Хабр	Be6	2020-04-21	https://habr.com/ru/post/498268/	М.В. Шардин	API								
9	Как я создал собственную гугл-таблицу для учета калитала Т—Ж	Be6	2020-04-16	https://journal.tinkoff.ru/investment-report/	М.В. Шардин	SilverFir		<pre>value(9.851TIUE(9.851TIUE() DMORTHM(06, "/*[0class='post-stats_views-count']") "%;"") ",""")>1000</pre>						
10	Пишем генератор рандомных акций Мосбирки на JavaScript Хабр	Be6	2020-04-03	https://habr.com/ru/post/495324/	М.В. Шардин	JavaScript								
11	5G Linux смартфон в форм-факторе миниатюрного ноутбука собрал средства через краундфандинг Хабр	Be6	2020-04-02	https://habr.com/ru/news/V495264/	М.В. Шардин	Новости								
12	Установка Ubuntu на Microsoft Surface Pro Хабр	Be6	2020-03-30	https://habr.com/ru/post/494210/	М.В. Шардин	Linux		10,800	21	28	+11	11		

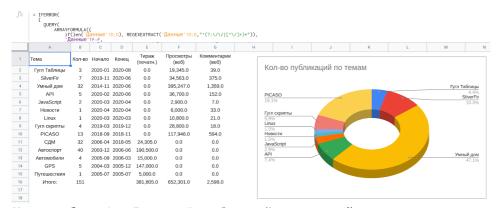
Часть таблицы LynxReport: учёт публикаций с исходными данными

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
)
```

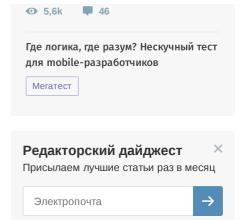
Формулы это не самый быстрый вариант и для того, чтобы получить несколько сотен позиций приходится ждать около получаса. После окончания загрузки можно видеть все цифры как на скриншоте ниже. Они дают ответы какие темы популярны, а какие нет.



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:

```
dataTable.addRows([]

// Начало вставки из сгенерированного файла
["Публикации", "https://journal.tinkoff.ru: 2 шт.", new Date(2020, 3), new Date(2020, 08)],
["Публикации", "https://journal.tinkoff.ru: 2 шт.", new Date(2019, 10), new Date(2020, 06)],
["Публикации", "https://joithub.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://zv.ru: 1 шт.", new Date(2019, 10), new Date(2019, 11)],
["Публикации", "https://ddtoday.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(2015, 04)],
["Публикации", "https://z-wave.ru: 16 шт.", new Date(2014, 10), new Date(2015, 04)],
["Публикации", "https://z-wave.ru: 16 шт.", new Date(2014, 10), 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 DEBUGCONSOLE

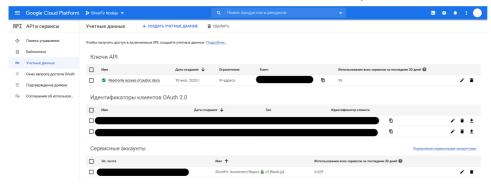
Code

C
```

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.

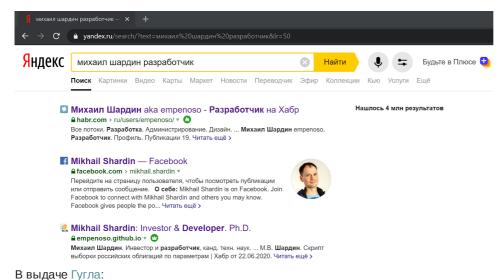
А задержка нужна для того чтобы на некоторых сайтах (например на T—Ж) успели подгрузиться комментарии.

Результаты

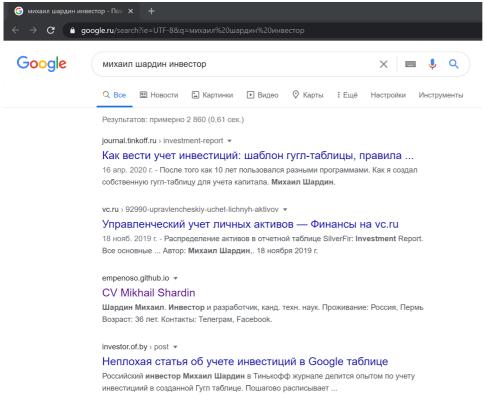
Поскольку написание скрипта затевалось с целью большего соответствия поисковым алгоритмам, то оценить результаты можно воспользовавшись поиском.

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

В выдаче Яндекса:



B BBIAG IO I JIMG.



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

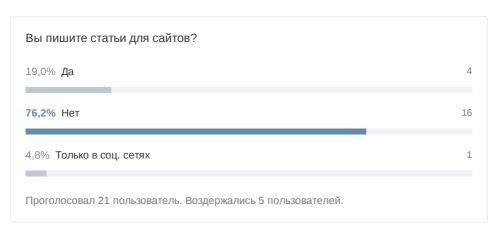
- 1. Возможно, эта статья заставит кого-то задуматься о том, как он выглядит в интернете.
- 2. Возможно, эта статья поможет кому-то наладить учёт и организацию публикаций.
- 3. Исходный код скрипта расположен на GitHub.

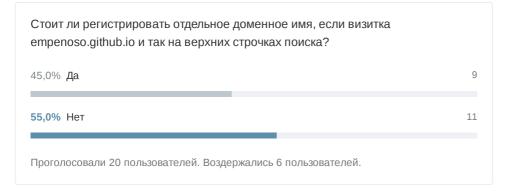
UPD. Доменное имя таки зарегистрировал: https://shardin.name/

Автор: Михаил Шардин

17 августа 2020 г.

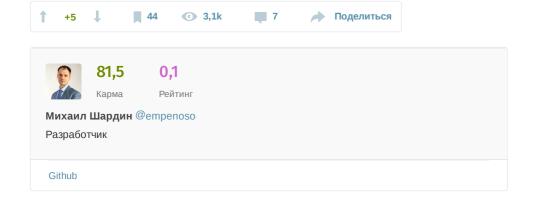
Только зарегистрированные пользователи могут участвовать в опросе. Войдите, пожалуйста.

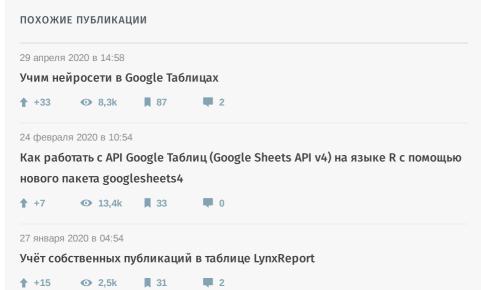


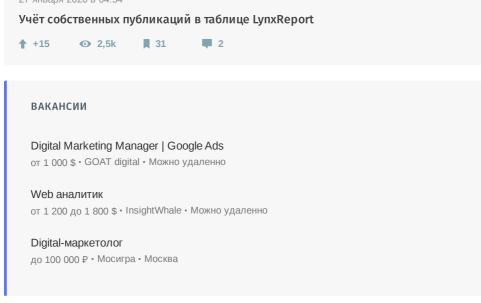


Теги: google sheets, Google Таблицы, статистика, CV, резюме, публикации, работа

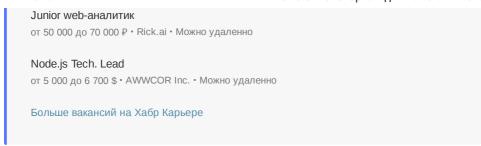
Хабы: JavaScript, Node.JS, Google API, Контент-маркетинг

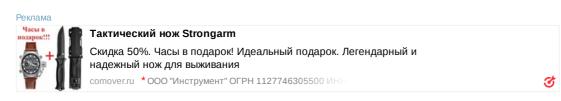


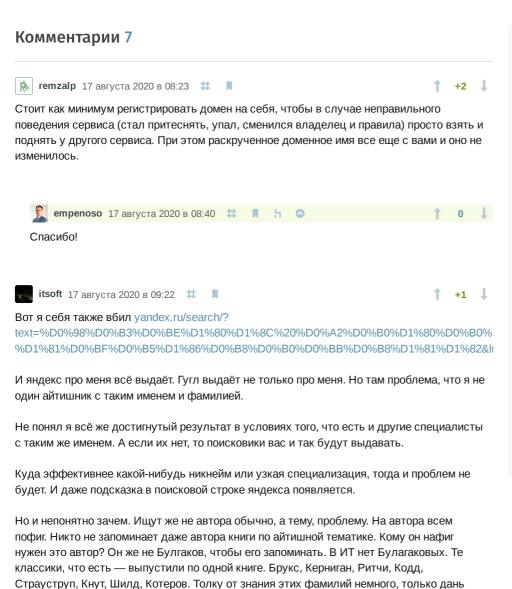














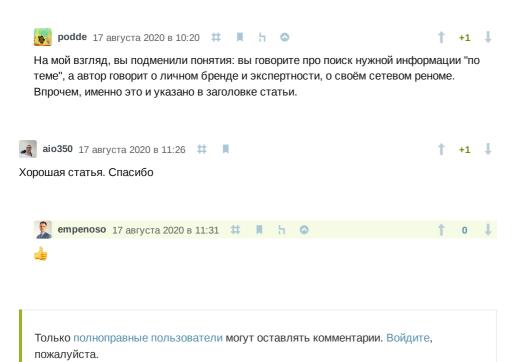


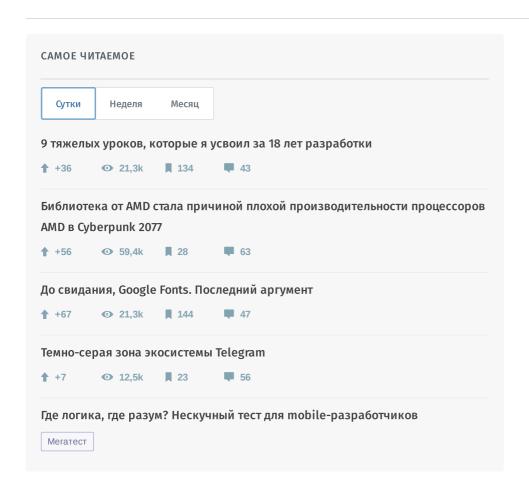
Мне кажется что тут дело в акцентах — когда у человека есть проблема он ищет про неё — тут неважно кто про неё пишет.

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

уважения к самим авторам. Новое издание их книги будет на 90% совпадать с

предыдущем.





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 – 2020 « Habr »	(#) Настройка языка	О сайте Служба поддержки	Мобильная версия	✓ f w ✓ ► +