Хабр КАК СТАТЬ АВТОРОМ Найди стажировку на Битве

empenoso
19 июн в 09:24

Как сделать своё онлайн портфолио и продвинуть его на первое место в поиске без бюджета

Средний 7 мин 561

Open source*, Социальные сети и сообщества, Лайфхаки для гиков

Кейс

Если быть более точным эта статья про то, как разработать свой сайт-визитку и оказаться на первом месте в поисковой выдаче по запросу своего имени не только яндекса или гугла, но и в других поисковиках. А ещё статья расскажет про то, как именно при помощи гугл таблицы и гугл скриптов можно точно узнать всю статистику своих публикаций на других сайтах.

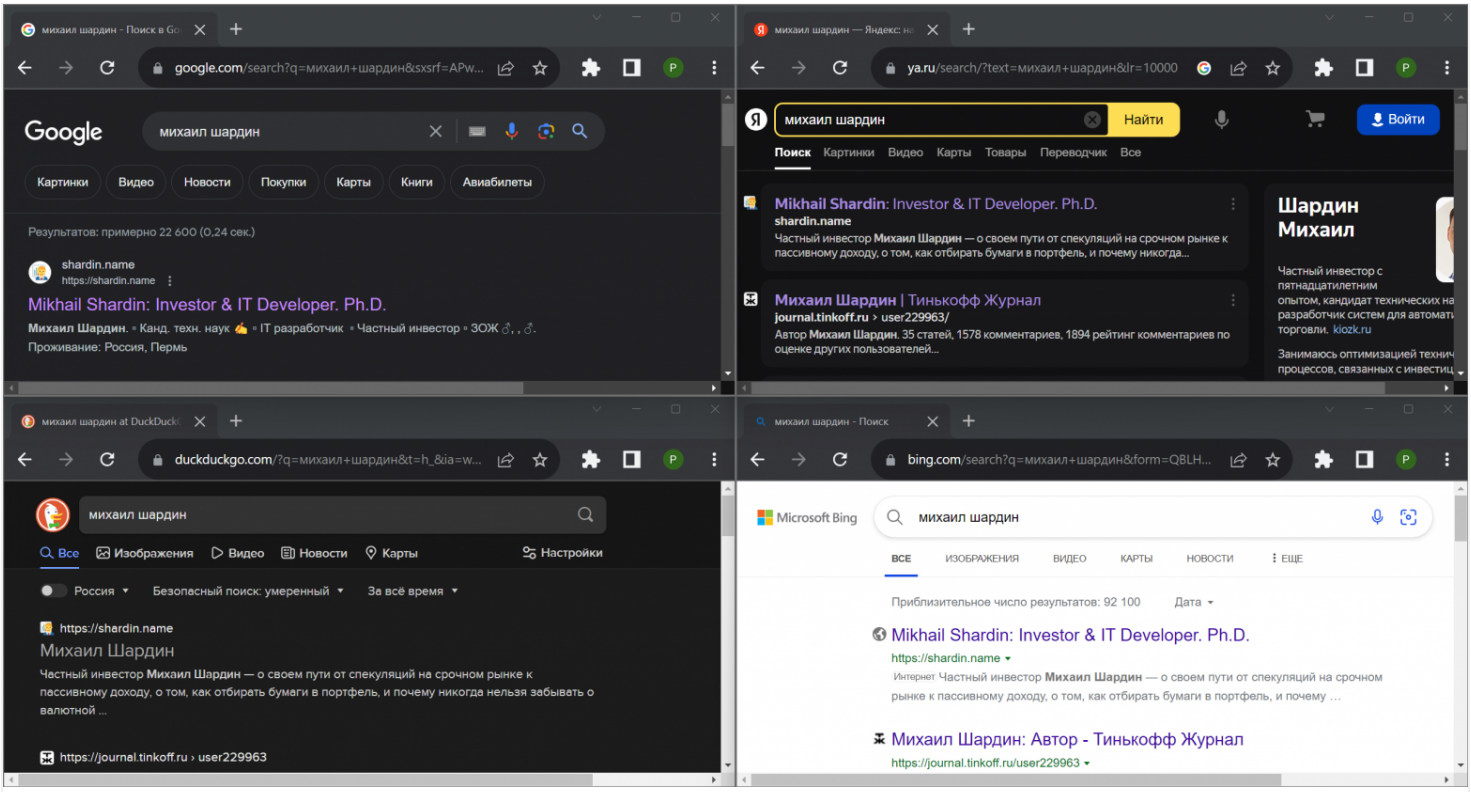
Если говорить о том какой опыт даёт мне написать эту статью, то начну с того, что я пишу статьи и публикую их на Хабре и в Тинькофф Журнале. По темам программирование, инвестиции, умные дома. В основном пишу только про то, с чем сам имел дело - например, мне нужно было постоянно искать ликвидные облигации, а инструмента который бы отвечал требованиям я так и не нашёл, поэтому написал свой open-source скрипт - эту статью потом выбрали победителем конкурса «Технотекст 2021» в номинации «Лучший кейс».

Зачем вам нужен сайт-портфолио? Он позволит вам отобразить свою работу в визуально привлекательной и организованной форме, а ещё может служить точкой входа о вас в интернете, потому что дает вам контроль над тем, как вы представляете себя и свою работу.

Мой опыт, который дает право писать эту статью - результат поиска по ФИО в 2023 году

Как можно увидеть на скриншотах ниже эту цель я достиг - если набрать фамилию и имя, то практически в любом поисковике - сайт-визитка будет в топ 3 результатах.

0 3 0



Поиск в разных поисковиках по моему имени

На скриншоте выше можно видеть что при запросе моего имени мой сайт визитка находится на первом месте во многих поисковых системах:

- В гугле: https://www.google.com/search?q=михаил+шардин
- В яндексе: https://ya.ru/search/?text=михаил+шардин
- В бинге: https://www.bing.com/search?q=михаил+шардин
- В дакдакгоу: https://duckduckgo.com/?q=михаил+шардин

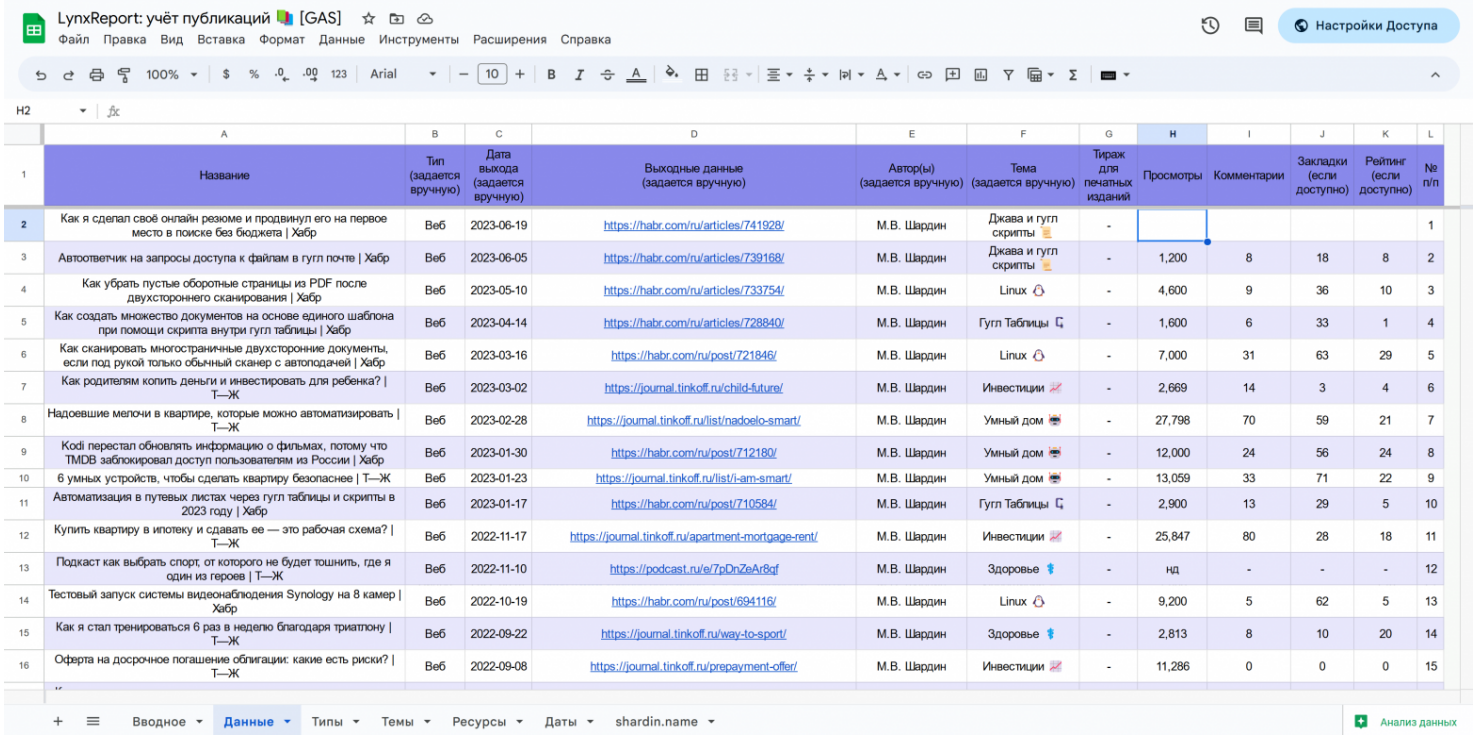
Рассмотрим все технические детали связки которую можно использовать как пример для достижения ваших целей:

Google Таблица → Node.js → Google Charts → Сайт-визитка → Топ-3 место в поиске по ФИО.

Google Таблица

В 2020 году когда только заинтересовался темой личного бренда, то написал статью про учёт собственных публикаций. Тогда я предлагал писать запрос `XPath` для формулы IMPORTXML чтобы импортировать цифры просмотров в таблицу.

Но как оказалось позже использовать несколько сотен `IMPORTXML` в одной таблице плохая идея - всё работает ужасно медленно и есть ограничения по количеству использованных формул.



LynxReport: учёт публикаций [GAS]

Название	Тип (задается вручную)	Дата выхода (задается вручную)	Выходные данные (задается вручную)	Автор(ы) (задается вручную)	Тема (задается вручную)	Тираж для печатных изданий	Просмотры	Комментарии	Закладки (если доступно)	Рейтинг (если доступно)	№ п/п
Как я сделал своё онлайн резюме и продвинул его на первое место в поиске без бюджета | Хабр	Веб	2023-06-19	https://habr.com/ru/articles/741928/	М.В. Шардин	Джава и гугл скрипты	-					1
Автоответчик на запросы доступа к файлам в гугл почте | Хабр	Веб	2023-06-05	https://habr.com/ru/articles/739168/	М.В. Шардин	Джава и гугл скрипты	-	1,200	8	18	8	2
Как убрать пустые оборотные страницы из PDF после двухстороннего сканирования | Хабр	Веб	2023-05-10	https://habr.com/ru/articles/733754/	М.В. Шардин	Linux	-	4,600	9	36	10	3
Как создать множество документов на основе единого шаблона при помощи скрипта внутри гугл таблицы | Хабр	Веб	2023-04-14	https://habr.com/ru/articles/728840/	М.В. Шардин	Гугл Таблицы	-	1,600	6	33	1	4
Как сканировать многостраничные двухсторонние документы, если под рукой только обычный сканер с автоподачей | Хабр	Веб	2023-03-16	https://habr.com/ru/post/721846/	М.В. Шардин	Linux	-	7,000	31	63	29	5
Как родителям копить деньги и инвестировать для ребенка? | Т—Ж	Веб	2023-03-02	https://journal.tinkoff.ru/child-future/	М.В. Шардин	Инвестиции	-	2,669	14	3	4	6
Надоевшие мелочи в квартире, которые можно автоматизировать | Т—Ж	Веб	2023-02-28	https://journal.tinkoff.ru/list/nadoelo-smart/	М.В. Шардин	Умный дом	-	27,798	70	59	21	7
Kodi перестал обновлять информацию о фильмах, потому что TMDB заблокировал доступ пользователям из России | Хабр	Веб	2023-01-30	https://habr.com/ru/post/712180/	М.В. Шардин	Умный дом	-	12,000	24	56	24	8
6 умных устройств, чтобы сделать квартиру безопаснее | Т—Ж	Веб	2023-01-23	https://journal.tinkoff.ru/list/i-am-smart/	М.В. Шардин	Умный дом	-	13,059	33	71	22	9
Автоматизация в путевых листах через гугл таблицы и скрипты в 2023 году | Хабр	Веб	2023-01-17	https://habr.com/ru/post/710584/	М.В. Шардин	Гугл Таблицы	-	2,900	13	29	5	10
Купить квартиру в ипотеку и сдавать ее — это рабочая схема? | Т—Ж	Веб	2022-11-17	https://journal.tinkoff.ru/apartment-mortgage-rent/	М.В. Шардин	Инвестиции	-	25,847	80	28	18	11
Подкаст как выбрать спорт, от которого не будет тошнить, где я один из героев | Т—Ж	Веб	2022-11-10	https://podcast.ru/e/7pDnZeAr8qf	М.В. Шардин	Здоровье	-	нд	-	-	-	12
Тестовый запуск системы видеонаблюдения Synology на 8 камер | Хабр	Веб	2022-10-19	https://habr.com/ru/post/694116/	М.В. Шардин	Linux	-	9,200	5	62	5	13
Как я стал тренироваться 6 раз в неделю благодаря триатлону | Т—Ж	Веб	2022-09-22	https://journal.tinkoff.ru/way-to-sport/	М.В. Шардин	Здоровье	-	2,813	8	10	20	14
Оферта на досрочное погашение облигации: какие есть риски? | Т—Ж	Веб	2022-09-08	https://journal.tinkoff.ru/prepayment-offer/	М.В. Шардин	Инвестиции	-	11,286	0	0	0	15

Вводное | Данные | Типы | Темы | Ресурсы | Даты | shardin.name

Текущая версия таблицы учёта публикаций на гугл скриптах

Поэтому уже на следующий 2021 год переписал на использование гугл скриптов для того чтобы парсить сайты в поисках 4х интересных параметров:

- Просмотры
- Комментарии
- Закладки (если доступно)
- Рейтинг (если доступно)

Скрипты иногда переписываю, когда что-то идёт нет так с парсингом и вот ссылка на мою последнюю актуальную таблицу 2023 года: `LynxReport: учёт публикаций [GAS]` - она открыта к просмотру.

Вы можете скопировать, очистить статью и заполнить её своими данными - в статье уже настроена отчетность и сводные таблицы через `QUERY`.

Например, для того парсить Хабр, используются следующий код гугл скриптов:

```
function habr_com(url) {
   try {
   var html = UrlFetchApp.fetch(url).getContentText();
   let Views = +html.match(/<span class="tm-icon-counter__value">(.*?)K<\/span>/)[1]
       .replace(/\,/g, '.') * 1000
   // let Comments = `?`// +html.match(/class="tm-comments__comments-count">(.*?)<\/span>
```

```
    var searchstringComments = '       Комментарии '
    var index = html.search(searchstringComments);
    if (index >= 0) {
        var pos = index + searchstringComments.length
        var Comments = html.substring(pos, pos + 70)
        Comments = +Comments
            .split('</span>')[0]
            .replace(/<\/sp/g, '');
        (!Comments || Comments === undefined) ? Comments = 0: Comments
    }
var searchstringBookmarks = 'bookmarks-button__counter'
var index = html.search(searchstringBookmarks);
if (index &gt;= 0) {
    var pos = index + searchstringBookmarks.length
    var Bookmarks = html.substring(pos, pos + 20)
    Bookmarks = +Bookmarks.match(/\d{1,4}/);
    (!Bookmarks || Bookmarks === undefined) ? Bookmarks = 0: Bookmarks
}
let Ratings = +html.match(/tm-votes-meter__value_appearance-article tm-votes-meter__value_
Logger.log(`Для ${url}:\nПросмотры = ${Views} \nКомментарии = ${Comments} \nЗакладки = ${B
return `${Views}|${Comments}|${Bookmarks}|${Ratings}`
} catch (error) {
    Logger.log(`Ошибка чтения данных для ${url}.`)
    return `?|?|?|?`
}

}
```

Или интересный момент - у Тинькофф Журнала есть скрытый апи (как автор Т—Ж я не имею никакого отношения к разработке), но мне надо было скачивать свои показатели в таблицу, а простым подходом в лоб ничего не работало и пришлось разбираться. Оказалось, что у каждой статьи есть идентификатор, обратившись напрямую по которому можно без проблем скачать все четыре показателя из `JSON`. Вот ссылка на решение на гитхабе.

Скрипт обрабатывает около сотни ссылок за 2-3 минуты и собирает всю статистику прямо в мою таблицу.

Полностью весь код можно посмотреть на гитхабе.

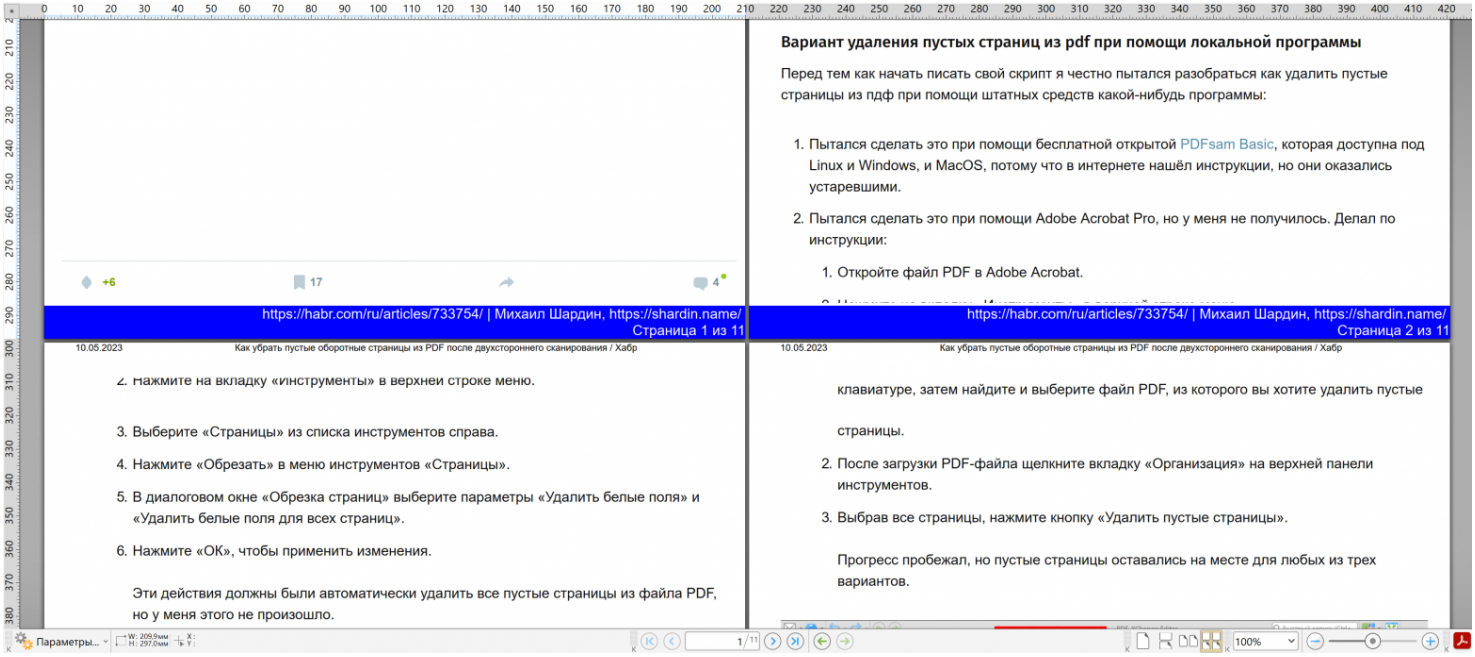
Node.js

Поскольку на сайте-визитке всегда хочется иметь актуальные данные и не хочется заниматься копипастой предлагаю использовать Node.js - мне показалось что это будет хорошей идеей для того чтобы обеспечить трансформацию данных из одного формата в другой.

Также на гитхабе опубликовал скрипт который трансформирует сводные данные из гугл таблицы в сайт-визитку. Правда, сам скрипт может выглядеть как "костыль", но на выходе получаются готовое куски html кода в трёх файлах:

- `piece_publications.txt` содержит данные для Timelines Google Charts на сайте-визитке в html виде.
- `piece_google_charts_vegachart.txt` содержит данные для визуализации облака слов с помощью VegaChart.
- `piece_google_charts_timelines.txt` содержит в форматированном html виде данные обо всех публикациях.

Более подробно о скрипте уже писал в этой статье.



Вставка автоматической подписи на все PDF файлы

Недавно добавил в код строки для добавления нижнего колонтитула `footer` на все pdf файлы со статьями, которые сохраняются автоматически при помощи `Puppeteer`. Вы можете видоизменить подпись в соответствии с вашими пожеланиями:

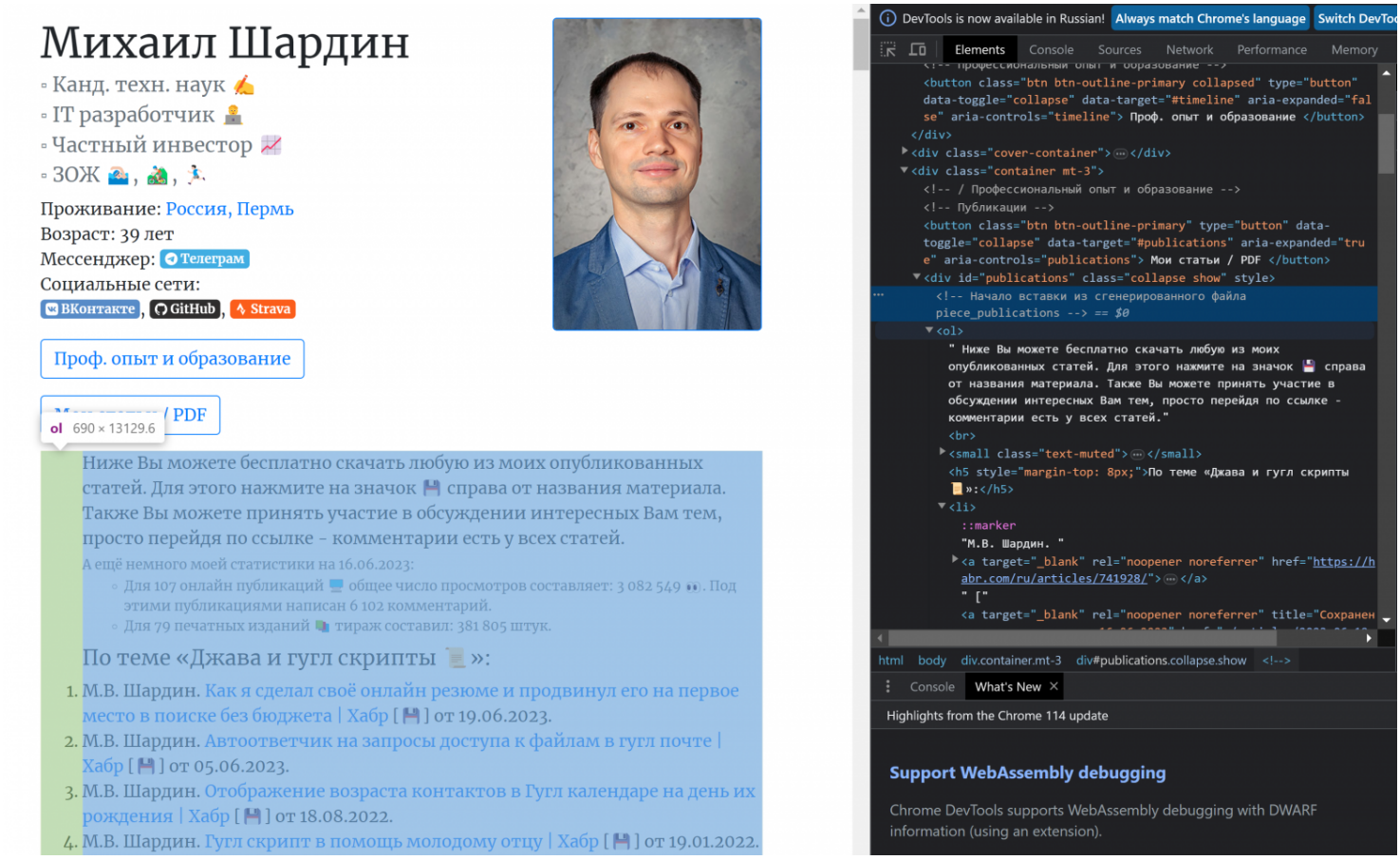
```
console.log(Генерация pdf по ссылкам из таблицы ${doc.title}, лист ${sheet1.title}.)
const browser = await puppeteer.launch();
for (var i = 2; i <= rows1.length + 1; i++) { //
const page = await browser.newPage();
await page.setUserAgent('Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_14_0) AppleWebKit/537.3
await page.setDefaultNavigationTimeout(0);
type = sheet1.getCellByA1('B' + i).value
url = sheet1.getCellByA1('D' + i).value
```

```
const footer = `&lt;style&gt;#header, #footer { padding: 0 !important; }&lt;/style&gt;&lt;
console.log(`Строка №${i} из ${rows1.length + 1} для ${url}.`)

if (type == 'Веб' &amp;&amp; url != null) {
    path = `./articles/${sheet1.getCellByA1('C' + i).formattedValue}_${url.split(/\/\//)[1

    await page.goto(url, {
        waitUntil: 'networkidle0'
    });
    await page.waitFor(20 * 1000)
    await page.emulateMediaType('screen');
    const pdf = await page.pdf({
        path: path,
        margin: {
            top: 40,
            bottom: 40,
            left: 20,
            right: 10
        },
        printBackground: true,
        displayHeaderFooter: true,
        footerTemplate: footer,
        format: 'A4',
    });
    console.log(`Создан файл ${path.split(/\//).pop()}.\n`)
    await page.close()
}

}
```

Полный код генерации PDF можно посмотреть на гитхабе.

Графики гугл и html

После того как все публикации заведены в таблицу, скриптом скачаны их данные о просмотрах и комментариях, подготовлено при помощи другого скрипта форматирование для гугл графиков и списка публикаций, созданы pdf из ссылок - настало время вставить всё это в шаблон сайта-визитки.



Сайт-визитка https://shardin.name/

Можно вставлять готовые куски ранее сгенерированного кода через Visual Studio Code:

```
830            <!-- Начало вставки из сгенерированного файла piece_publications -->
831            <ol>
832                Ниже Вы можете бесплатно скачать любую из моих опубликованных статей. Для этого нажмите на значок
833                справа от названия материала. Также Вы можете принять участие в обсуждении интересных Вам тем, просто
834                перейдя по ссылке - комментарии есть у всех статей.<br>
835
836                <small class="text-muted">А ещё немного моей статистики на 16.06.2023:<br>
837                    <ul>
838                        <li>Для 107 онлайн публикаций общее число просмотров составляет: 3 082 549. Под этими
839                            публикациями написан 6 102 комментарий.</li>
840                        <li>Для 79 печатных изданий тираж составил: 381 805 штук.</li>
841                    </ul>
842                </small>
843                <h5 style="margin-top: 8px;">По теме «Джава и гугл скрипты »:</h5>
844                <li>М.В. Шардин. <a target="_blank" rel="noopener noreferrer"
845                        href="https://habr.com/ru/articles/741928/">Как я сделал своё онлайн резюме и продвинул его на
846                        первое место в поиске без бюджета | Хабр</a> [<a target="_blank" rel="noopener noreferrer"
847                        title="Сохраненная копия статьи от 16.06.2023"
848                        href="./articles/2023-06-19_habr-com_Джава и гугл скрипты .pdf"> </a>] от 19.06.2023.</li>
849                <li>М.В. Шардин. <a target="_blank" rel="noopener noreferrer"
850                        href="https://habr.com/ru/articles/739168/">Автоответчик на запросы доступа к файлам в гугл
851                        почте | Хабр</a> [<a target="_blank" rel="noopener noreferrer"
852                        title="Сохраненная копия статьи от 16.06.2023"
853                        href="./articles/2023-06-05_habr-com_Джава и гугл скрипты .pdf"> </a>] от 05.06.2023.</li>
854                <li>М.В. Шардин. <a target="_blank" rel="noopener noreferrer"
855                        href="https://habr.com/ru/post/683188/">Отображение возраста контактов в Гугл календаре на день
856                        их рождения | Хабр</a> [<a target="_blank" rel="noopener noreferrer"
857                        title="Сохраненная копия статьи от 16.06.2023"
```

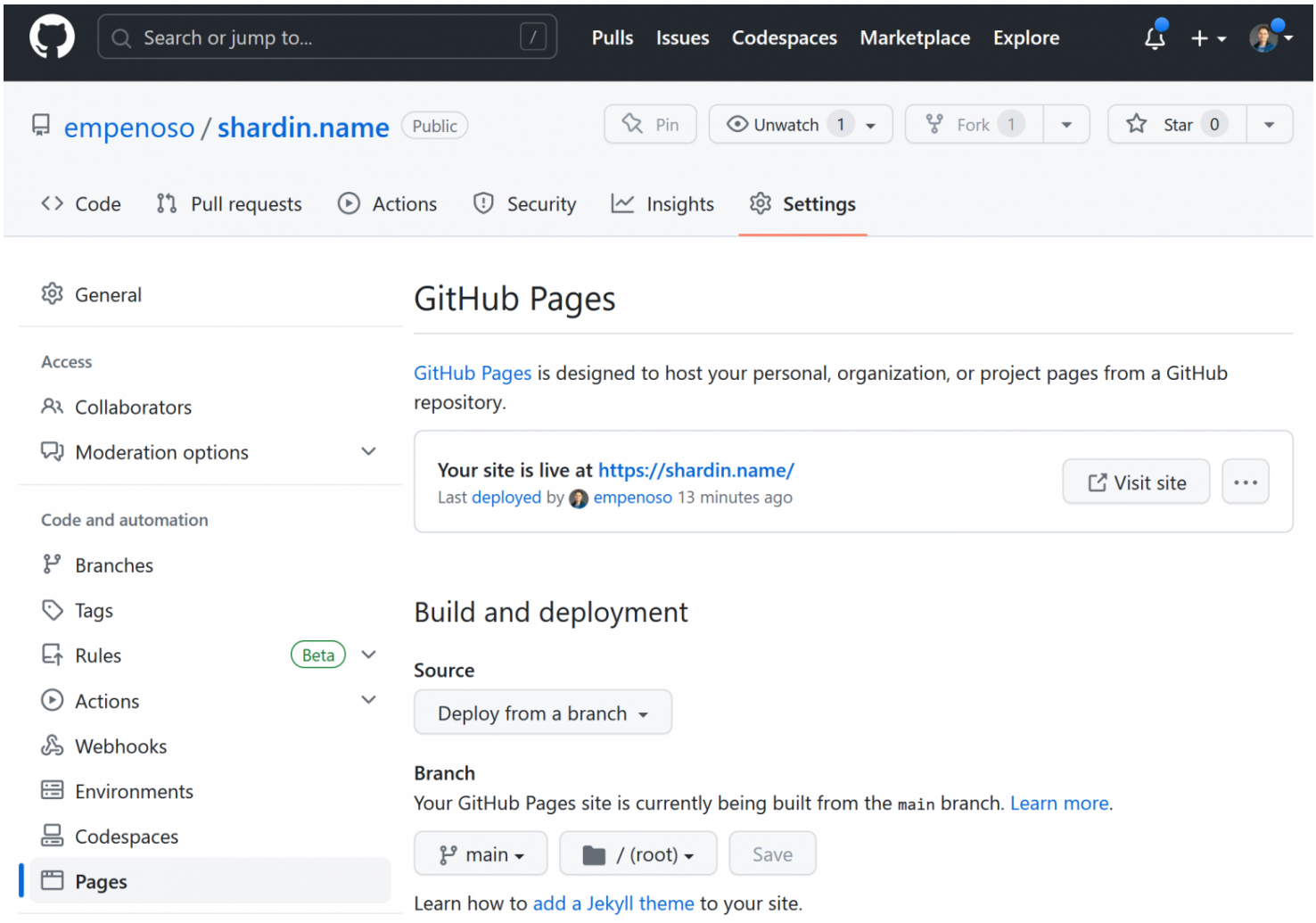
Вставка готовых кусков кода в html

После этого страница сайта-визитки полностью обновлена.

Сайт-визитка на хостинге гитхаба

На мой взгляд, сайт-визитка является некоммерческим проектом и есть вариант не платить за хостинг вообще, а также не заморачиваться с его размещением на собственном сервере. Можно выбрать GitHub Pages - это бесплатно. Ежемесячная плата за хостинг равна нулю.

Вообще гитхаб предоставляет возможность не платить и за доменное имя, а использовать адрес вида `username.github.io`. На скришоте ниже гитхаб пейджес используется со своим доменным именем:



Хостинг GitHub Pages

Мой опыт: топ-3 место в поиске ФИО

Прошло уже три года и примерно через полгода после начала размещения мой сайт визитка стал первым в поиске по запросу моего имени - никаких дополнительных действий по его продвижению или оптимизации не предпринимал.

Однако регулярно обновляю информацию на нём - если выходит моя статья на каком-нибудь ресурсе, то сразу добавляю её в таблицу и потом вся информация оказывается на сайте-визитке.

Итоги

Собственный сайт-визитка выгоден по многим причинам:

1. Веб-сайт портфолио позволяет вам отображать свою работу в визуально привлекательной и организованной форме. Он предоставляет платформу для демонстрации ваших навыков, проектов и достижений потенциальным клиентам, работодателям или сотрудникам.
2. Веб-сайт с портфолио помогает установить ваше профессиональное присутствие в Интернете. Он служит центральным узлом, где люди могут больше узнать о вас, вашем опыте и достижениях. Это дает вам контроль над тем, как вы представляете себя и свою работу миру.
3. С веб-сайтом портфолио вы можете охватить глобальную аудиторию. Это позволяет вам демонстрировать свою работу людям за пределами вашей непосредственной сети или географического местоположения. Это может привести к новым возможностям, сотрудничеству или клиентам.
4. Веб-сайт портфолио позволяет вам создать и укрепить свой личный бренд. Вы можете настроить дизайн, макет и содержимое, чтобы отразить свой уникальный стиль, ценности и опыт.
5. В отличие от физических портфолио или печатных материалов, веб-сайт портфолио легко доступен в Интернете. Его можно просматривать в любое время, в любом месте и на различных устройствах. Это удобство повышает вероятность того, что потенциальные клиенты или работодатели изучат вашу работу.

В целом, веб-сайт портфолио — это мощный инструмент для демонстрации вашей работы, установления вашего присутствия в Интернете и привлечения новых возможностей в вашей профессиональной сфере.

Автор: Михаил Шардин,

19 июня 2023 г.

Теги: портфолио, личный бренд, тыжэксперт, резюме, cv

Хабы: Open source, Социальные сети и сообщества, Лайфхаки для гиков

Редакторский дайджест
Присылаем лучшие статьи раз в месяц

Электропочта

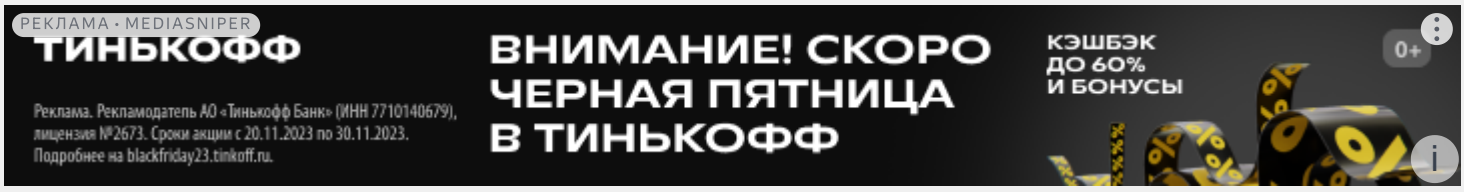
129 Карма 2 Рейтинг

Михаил Шардин @empenoso

Разработчик

Сайт

Реклама



Комментировать

Публикации

ЛУЧШИЕ ЗА СУТКИ ПОХОЖИЕ

yurabeznos
22 часа назад

Черкаш-код: изобретение и внедрение

Простой 4 мин 9.3K

Туториал

+72 22 71

ru_vds
17 часов назад

Реверс-инжиниринг ячейки регистра процессора Intel 386

Средний 10 мин 3.5K

Кейс Перевод

+41 40 2

AlexeyW100
23 часа назад

Дизайн-система Gravity UI: как легко построить свой интерфейс

Простой 7 мин 7.7K

+40 87 5

AnaSergeeva
19 часов назад

97 откликов, 2 тестовых, 3 технических собеседования — и оффер в IT-компанию у меня в кармане

Простой 11 мин 20K

+39 98 140

ru_vds
21 час назад

Мобильные суперприложения выгодны корпорациям, но это кошмар для простых людей

Простой 7 мин 6.5K

Мнение

+36 25 27

CatScience
18 часов назад

Немного про воронье зрение

Простой 2 мин 8.3K

+35 27 24

xenon
12 часов назад

Может ли быть уязвимость в дизайне, контенте и CSS и разбор такой уязвимости(?) на Госуслугах

Простой 4 мин 4K

Обзор

+32 22 12

BitterLollipop
17 часов назад

Сокровища HTML: 7 тегов, которые упростят вам жизнь

Простой 7 мин 5.3K

Обзор

+31 117 10

Oksana_Nedvigina
16 часов назад

Машина свободы: как чилийские социалисты придумали компьютер для управления экономикой

9 мин 2.8K

Ретроспектива

+26 23 10

IgnatChuker
18 часов назад

Разговор с одним из основателей «Базальт СПО» Алексеем Смирновым о свободном ПО и взаимодействии в комьюнити

Простой 13 мин 1.6K

Интервью

+25 10 2

Как гибкость помогает развиваться в IT и стремиться вперед

Спецпроект

Показать еще

ИСТОРИИ

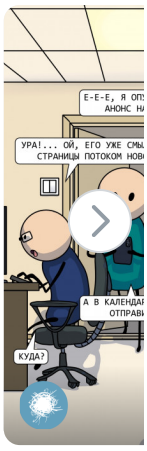
Топ-7 годных статей из блогов компаний

Сколько тратят в IT: сеньор бэкендер

Мифы и легенды удалёнки

Спасти бизнес за неделю до отпуска

Полезные книги для библиотеки айтишника

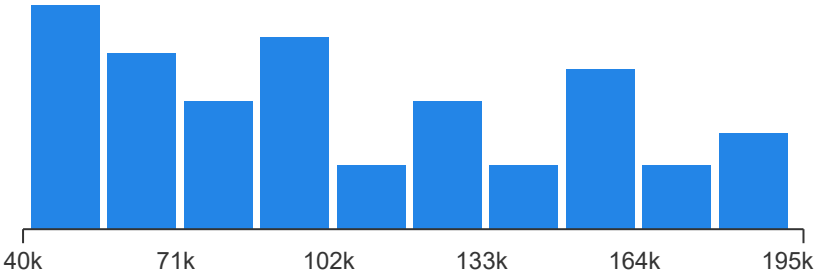


Переверну календарь добавить с

СРЕДНЯЯ ЗАРПЛАТА В IT

110 667 ₽/мес.

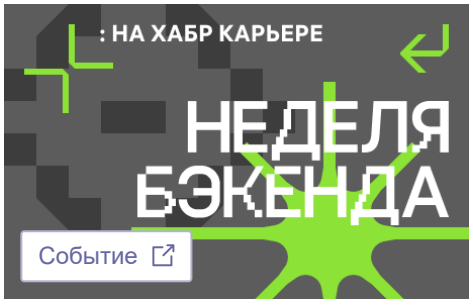
— средняя зарплата во всех IT-специализациях по данным из 27 243 анкет, за 2-ое пол. 2023 года. Проверьте «в рынке» ли ваша зарплата или нет!



Проверить свою зарплату

МИНУТОЧКУ ВНИМАНИЯ

Офер за неделю для бэкендеров



Собрались как-то бэкендеры искать работу...

Который час? Время проверить новые события в Календаре

Хабр

Настройка языка

Техническая поддержка

© 2006–2023, Habr