



1000+

вакансий с удалёнкой



Хабр Карьера



empenoso

19 июн 2023 в 07:24

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

Средний

6 мин

2.9K

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

Кейс

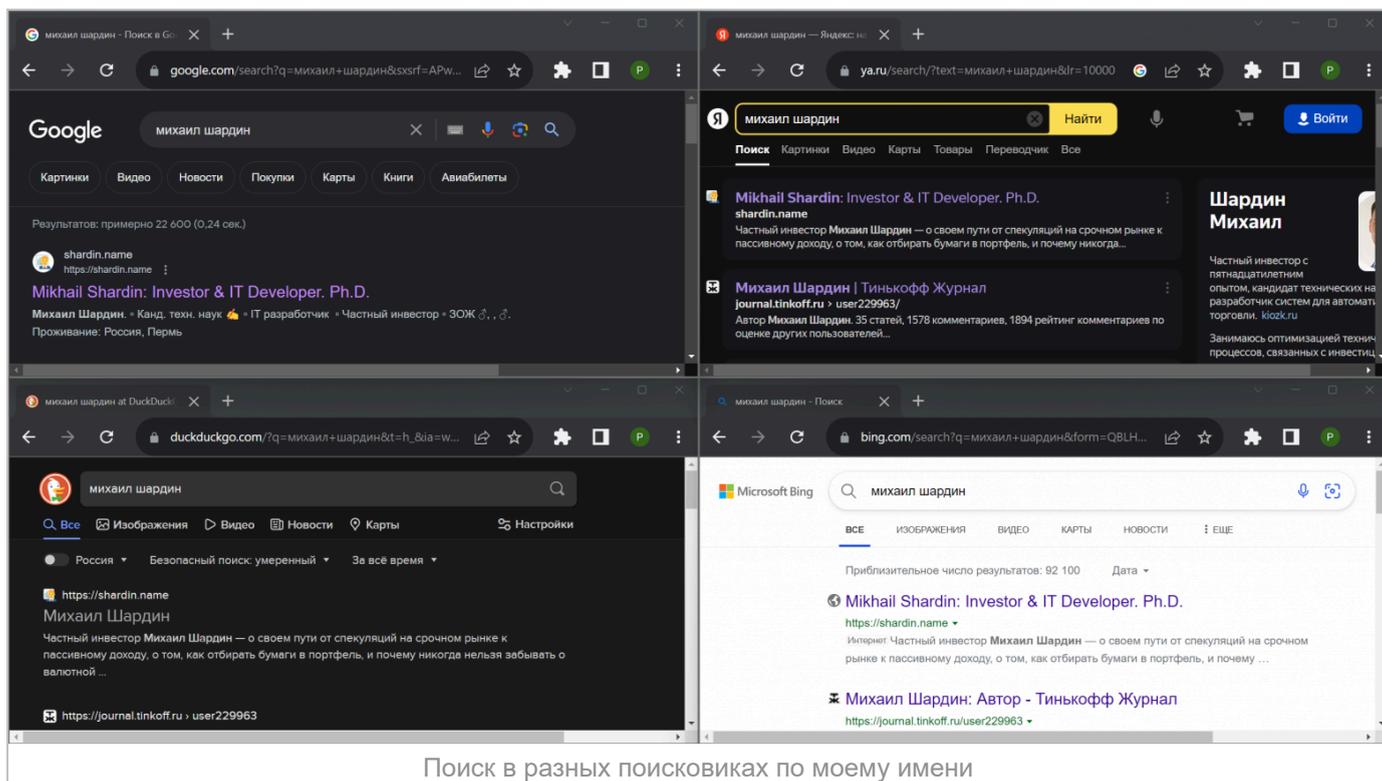
Если быть более точным эта статья про то, как разработать свой сайт-визитку и оказаться на первом месте в поисковой выдаче по запросу своего имени не только яндекса или гугла, но и в других поисковиках. А ещё статья расскажет про то, как именно при помощи гугл таблицы и гугл скриптов можно точно узнать 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 2024 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.



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.

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	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
2	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
3	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
4	Как убрать пустые оборотные скраницы 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
5	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
6	Как сканировать многостраничные двухсторонние документы, если под рукой только обычный сканер с автоподачей Хабр	Веб	2023-03-16	https://habr.com/ru/posts/721846/	М.В. Шардин	Linux		7,000	31	63	29	5
7	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
8	Надоешие 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
9	Код перестал обновлять информацию о фильмах, потому что TMDB заблокировал доступ пользователям из России Хабр	Веб	2023-01-30	https://habr.com/ru/posts/712180/	М.В. Шардин	Умный дом		12,000	24	56	24	8
10	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
11	Автоматизация в путевых листах через гугл таблицы и скрипты в 2023 году Хабр	Веб	2023-01-17	https://habr.com/ru/posts/710584/	М.В. Шардин	Гугл Таблицы		2,900	13	29	5	10
12	Купить квартиру в ипотеку и сдавать её — 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
13	Подкаст как выбрать спорт, от которого не будет тошнить, где я один из героев Т—Ж	Веб	2022-11-10	https://podcast.ru/a/7pDnZeA8qf	М.В. Шардин	Здоровье		нд	-	-	-	12
14	Тестовый запуск системы видеонаблюдения Synology на 8 камер Хабр	Веб	2022-10-19	https://habr.com/ru/posts/694116/	М.В. Шардин	Linux		9,200	5	62	5	13
15	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
16	Оферта на досрочное погашение облигаций: 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

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 не так с парсингом и [вот ссылка на мою последнюю актуальную таблицу 2024 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">(.*?)</sp
    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 >= 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__val
    Logger.log(`Для ${url}:\\nПросмотры = ${Views} \\nКомментарии = ${Comments} \\nЗакладки =
    return `${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](#).

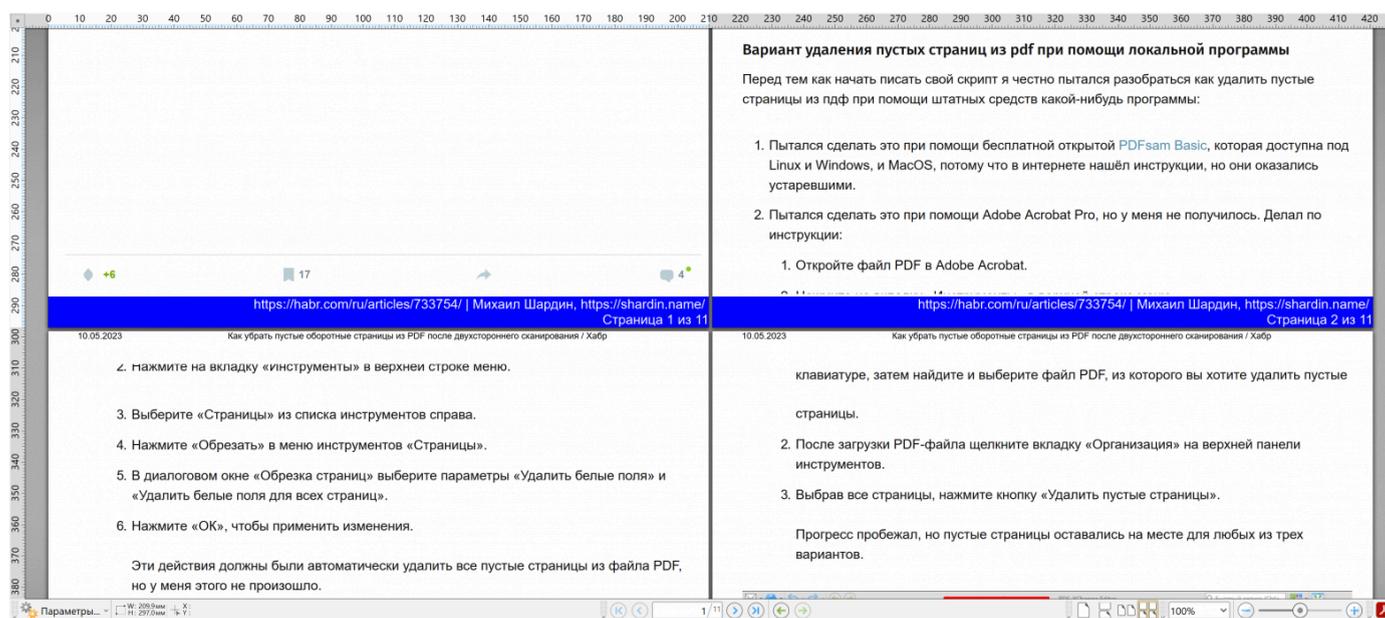
Node.js

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 готовые 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 ${sheet1.title}.)
const browser = await puppeteer.launch();
for (var i = 2; i <= rows1.length + 1; i++) { //
const page = await browser.newPage();
await page.setUserAgent('Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_14_0) AppleWebKit/53
await page.setDefaultNavigationTimeout(0);
type = sheet1.getCellByA1('B' + i).value
url = sheet1.getCellByA1('D' + i).value
const footer = `&lt;style&gt;#header, #footer { padding: 0 !important; }&lt;/style&gt;8
console.log(`Строка №${i} из ${rows1.length + 1} для ${url}.`)

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

  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.

Михаил Шардин

- Канд. техн. наук 🎓
- IT разработчик 👨‍💻
- Частный инвестор 📈
- ЗОЖ 🏃‍♂️, 🥗, 🧘‍♂️

Проживание: **Россия, Пермь**
 Возраст: 39 лет
 Мессенджер: [Telegram](#)
 Социальные сети:
[VKontakte](#), [GitHub](#), [Strava](#)

[Проф. опыт и образование](#)

[PDF](#) 690 x 13129.6

Нижe Вы можете бесплатно скачать любую из моих опубликованных статей. Для этого нажмите на значок 📄 справа от названия материала. Также Вы можете принять участие в обсуждении интересных Вам тем, просто перейдя по ссылке - комментарии есть у всех статей.

А ещё немного моей статистики на 16.06.2023:

- Для 107 онлайн публикаций 📄 общее число просмотров составляет: 3 082 549 👁️. Под этими публикациями написан 6 102 комментарий.
- Для 79 печатных изданий 📖 тираж составил: 381 805 штук.

По теме «Джава и гугл скрипты 📄»:

- М.В. Шардин. Как я сделал своё онлайн резюме и продвинул его на первое место в поиске без бюджета | Хабр [📄] от 19.06.2023.
- М.В. Шардин. Автоответчик на запросы доступа к файлам в гугл почте | Хабр [📄] от 05.06.2023.
- М.В. Шардин. Отображение возраста контактов в Гугл календаре на день их рождения | Хабр [📄] от 18.08.2022.
- М.В. Шардин. Гугл скрипт в помощь молодому отцу | Хабр [📄] от 19.01.2022.

Сайт-визитка <https://shardin.name/>

```

<!-- профессиональный опыт и образование -->
<button class="btn btn-outline-primary collapsed" type="button"
data-toggle="collapse" data-target="#timeline" aria-expanded="false"
aria-controls="timeline"> Проф. опыт и образование </button>
</div>
<div class="cover-container"> </div>
<div class="container mt-3">
<!-- / Профессиональный опыт и образование -->
<!-- Публикации -->
<button class="btn btn-outline-primary" type="button" data-
toggle="collapse" data-target="#publications" aria-expanded="true"
aria-controls="publications"> Мои статьи / PDF </button>
<div id="publications" class="collapse show" style="
...
<!-- Начало вставки из сгенерированного файла
piece_publications --> == $0
<ol>
" Нижe Вы можете бесплатно скачать любую из моих
опубликованных статей. Для этого нажмите на значок 📄
справа
от названия материала. Также Вы можете принять участие в
обсуждении интересных Вам тем, просто перейдя по ссылке -
комментарии есть у всех статей."
<br>
<small class="text-muted"> </small>
<h5 style="margin-top: 8px;">По теме «Джава и гугл скрипты
»:</h5>
<li>
::marker
"М.В. Шардин. "
<a target="_blank" rel="noopener noreferrer" href="https://h
abr.com/ru/articles/741928/"> </a>
"
<a target="_blank" rel="noopener noreferrer" titles="Сохранен
  
```

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"

```

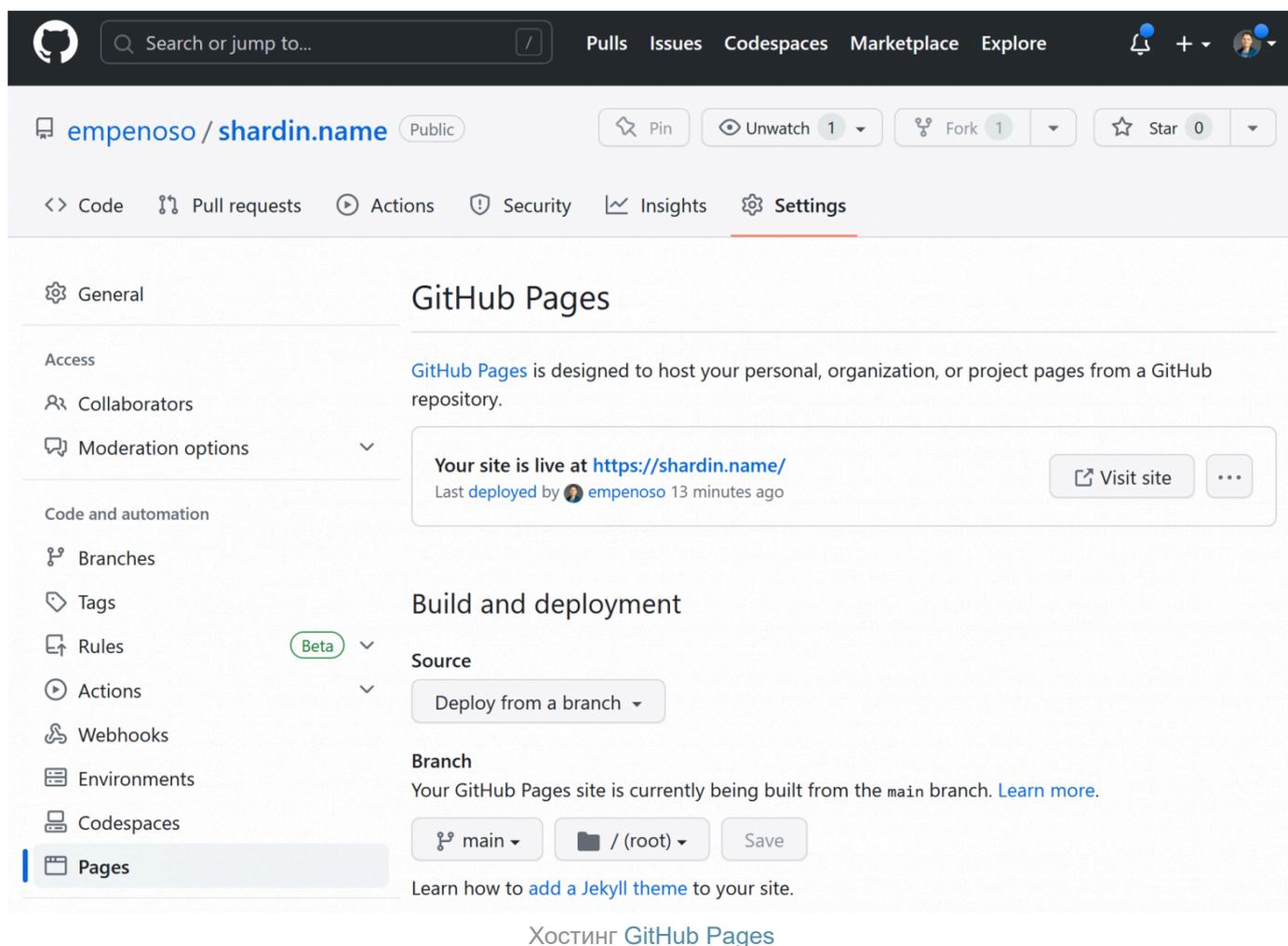
Вставка готовых кусков кода в html

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:



The screenshot shows the GitHub repository settings for 'empenoso / shardin.name'. The 'Settings' tab is active, and the 'Pages' section is selected in the left sidebar. The main content area is titled 'GitHub Pages' and contains the following information:

- Access:** GitHub Pages is designed to host your personal, organization, or project pages from a GitHub repository.
- Live Site:** Your site is live at <https://shardin.name/>. Last deployed by [empenoso](#) 13 minutes ago. A 'Visit site' button is available.
- Build and deployment:**
 - Source:** Deploy from a branch.
 - Branch:** Your GitHub Pages site is currently being built from the `main` branch. [Learn more.](#)
 - Buttons for selecting the branch: `main` and `/(root)`, with a 'Save' button.
- Footer:** Learn how to [add a Jekyll theme](#) to your site. 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

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

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

Редакторский дайджест

Присылаем лучшие статьи раз в месяц



179

30.4

Карма

Рейтинг

Михаил Шардин @empenoso

Разработчик

Подписаться



[Сайт](#) [Сайт](#) [Github](#)

[Комментировать](#)

Публикации

ЛУЧШИЕ ЗА СУТКИ

[ПОХОЖИЕ](#)



Erwinmal

5 часов назад

Кто поджёт Лос-Анджелес? Свежая конспирология о виноватых НЛО, Пи Дидди, урбанистах и корюшке



Простой



14 мин



3.5K

Обзор



+26



4



33

**DimDimDimDimDim**

6 часов назад

Rust 1.84: новый релиз отличного языка программирования. Еще лучше, еще эффективнее, как всегда

6 мин 2.3K

+17

8

2

**JBFW**

14 часов назад

Подключаем длинную линию 1-wire к Ардуино

3 мин 4.2K

+17

32

27

**arturdumchev**

1 час назад

Заговор разработчиков против корпораций

Средний 15 мин 1.2K

+11

4

0

**DENEVGAR**

5 часов назад

Распознавание образов в мозге с помощью микроплееров

Средний 8 мин 961

+11

16

5

**chlorine**

7 часов назад

Кэш. Теория кэширования. Устройство и разновидности кэша

Простой 7 мин 1.9K

Из песочницы

+11

63

16



mikhailmurzak

21 час назад

Делаем Телеграм-бота в Cursor AI без знания кода

Простой 5 мин 6.5K

Тutorial

+11

75

15



burenkov

3 часа назад

Стереокамера машинного зрения с поддержкой ИИ на базе FPGA и Arduino Portenta H7

10 мин 704

Из песочницы

+10

11

0



andreibold

7 часов назад

Как я развлекался с восходом солнца

Простой 6 мин 1.4K

+7

5

30



AlexandrovAndrey

21 час назад

Go: тонкости профилирования CPU

Простой 16 мин 1.3K

Тutorial

+7

20

2

Роботяги: что будет делать ИИ в промышленности к 2035 году

Турбо

Показать еще

ИСТОРИИ



Годнота из блогов компаний



Выравнивания планет



Нейрозима 2025



Статьи с новогодним вайбом

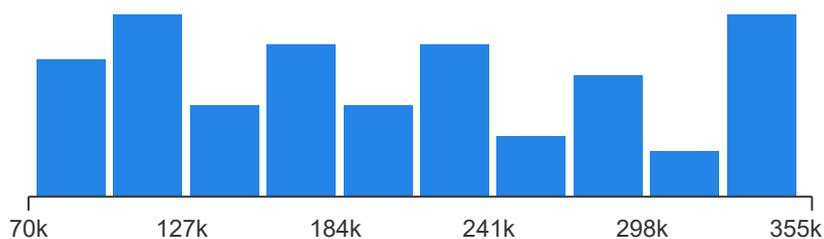


Кто выступит на конференции мечты

СРЕДНЯЯ ЗАРПЛАТА В ИТ

199 942 ₽/мес.

— средняя зарплата во всех ИТ-специализациях по данным из 8 534 анкет, за 1-ое пол. 2025 года. Проверьте «в рынке» ли ваша зарплата или нет!



[Проверить свою зарплату](#)

МИНУТОЧКУ ВНИМАНИЯ



Гиперконвергентная среда:
OpenStack или VMware?



Идеальное новогоднее
похмелье под угрозой. Найди
пропажу



Так ли хороши звук и шумодав:
обзор наушников FreeBuds Pro 4

БЛИЖАЙШИЕ СОБЫТИЯ



30 января

Зимний тест-драйв Хабра для компаний

Москва

Маркетинг

Другое

[Больше событий в календаре](#)

Хабр



 [Настройка языка](#)

[Техническая поддержка](#)

© 2006–2025, Habr