

Как опубликовать страницу в интернете при помощи

GitHub Pages



На вебинаре вы написали простое браузерное приложение, следующий логичный шаг для продолжения обучения — перенести созданный код из сервиса CodePen или аналогичного на реально работающий хостинг. Это позволит внести больше изменений, положить проект в портфолио, показать другим людям.

Сделать это можно на платформе GitHub — популярном и удобном хранилище кода. Здесь разработчики размещают код, совместно работают над проектами, формируют портфолио. Это очень важная платформа для развития в IT-сфере.

Сейчас вам понадобится сервис GitHub Pages. Он позволяет бесплатно размещать статичные сайты в интернете. GitHub Pages идеально подходит тем, кто базово владеет или совсем не знаком с системой контроля версий Git. Этот сервис прост в использовании и не требует каких-то особых навыков.

В этом документе вы узнаете, как разместить свой код на GitHub Pages. Инструкция написана Никитой Михайловым, автором курсов на Хекслете и верстальщиком с опытом более 9 лет.

Пошаговая инструкция

Для примера возьмем проект, в котором нужно произвести математическое вычисление и указать ответ. В этом проекте используется три языка:

HTML



CSS



JavaScript



Для каждого языка создадим свой файл

- Для HTML файл [index.html](#)
- Для CSS файл [style.css](#)
- Для JavaScript файл [main.js](#)

Не забудем в файле HTML подключить стили и JavaScript:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Попробуй умножить</title>

  <!-- Подключаем стили и Javascript -->
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
  <script src="main.js"></script>
</head>

<body>
  <!-- Тут HTML с вебинара -->
</body>
</html>
```

Теперь выложим эти файлы на Github Pages, чтобы получить доступ к странице из интернета.


Если у вас ещё нет аккаунта на Github, то самое время его завести. Для полноценной работы с сайтом стоит знать систему контроля версий Git, но для выкладки своего первого проекта достаточно использовать только сайт Github.

Настало время выложить вашу страницу:

1. Создайте новый репозиторий


Репозиторий — это место, где хранится код вашего проекта. В качестве имени репозитория используйте шаблон «username.github.io», где username — ваш ник на GitHub.tt


Owner * Repository name *

 Psixelik ▾ / psixelik.github.io ✓

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [urban-bassoon](#)?

Description (optional)

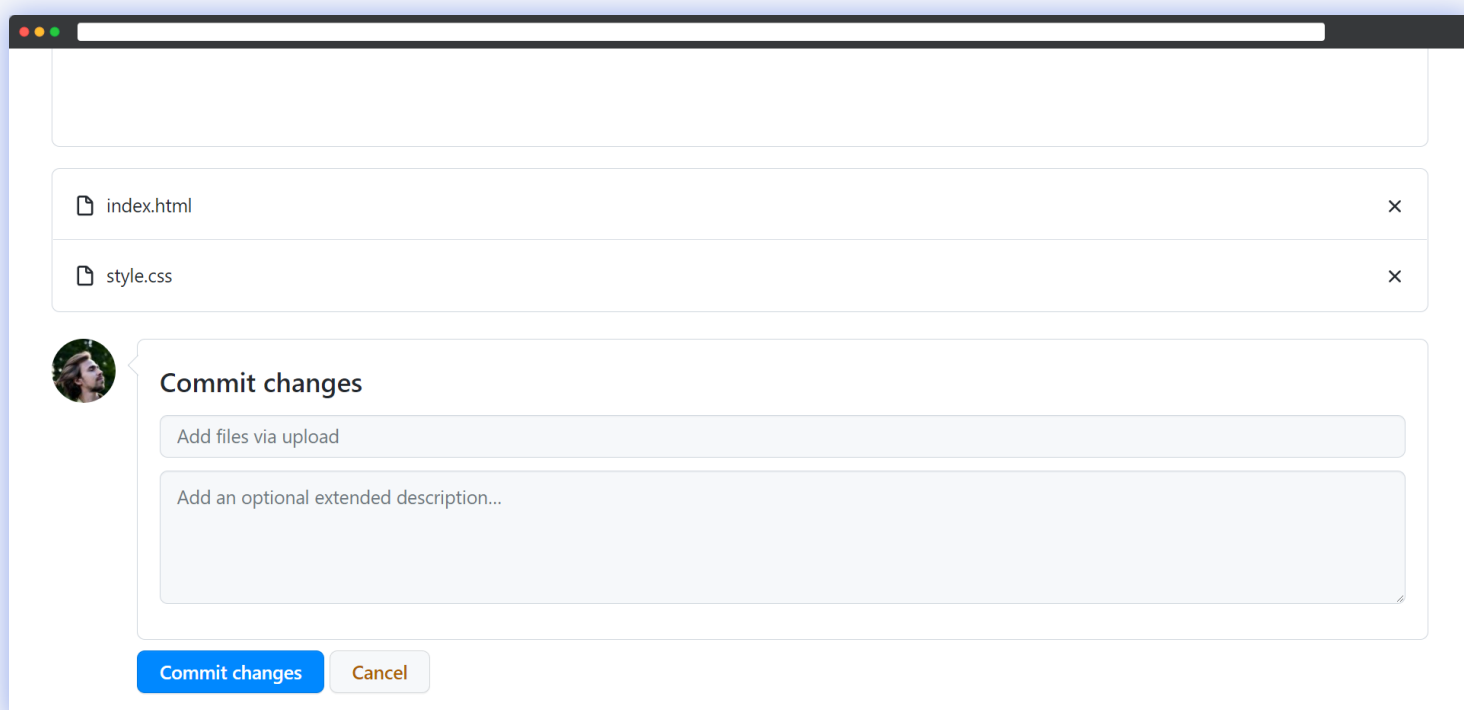
☒  **Public**
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐  **Private**
You choose who can see and commit to this repository.



2. Загрузите файлы `index.html`, `style.css` и `main.js` в репозиторий

Для этого можно использовать кнопку «Add File» → «Upload Files» или используйте ссылку по шаблону `«https://github.com/username/username.github.io/upload/»` где `username` — ваш ник на GitHub. Например, если ваш ник `hexlet`, то репозиторий будет называться `hexlet.github.io`. А ссылка будет `https://github.com/hexlet/hexlet.github.io/upload/`



Через некоторое время ваш проект будет доступен по ссылке вида `«https://username.github.io»`, где `username` — ваш ник на GitHub

Поздравляем! Теперь вы знаете, как разместить свой код на реально работающем хостинге.

Продолжите погружение в **вёрстку** и **JavaScript** на наших бесплатных курсах.

Если у вас появятся вопросы или потребуется консультация по первым шагам в разработке, позвоните или напишите нам. Подскажем, поможем!



Telegram



WhatsApp



8 800 100 22 47 бесплатно по РФ
+7 495 085 28 38 бесплатно по Москве
support@hexlet.io

 **Хекслет**