

Использование сервиса Github Pages как бесплатного хостинга для Вашего сайта

За последние практические работы мы научились создавать полноценные веб-страницы, и теперь наступает следующий этап - выложить их в интернет. Если вы использовали только HTML и CSS, то необязательно платить деньги, чтобы загрузить сайт куда-то. Можно бесплатно выложить сайт на сервис [GitHub Pages](#). Для этого нужно создать аккаунт на Гитхабе. [GitHub](#) — крупнейший веб-сервис для хостинга IT-проектов и их совместной разработки

Создание репозитория

Для создания репозитория перейдите по ссылке <https://github.com/new>.


Название репозитория должно иметь вид “username.github.io”, где username — имя вашего аккаунта на Гитхабе.

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)

Owner *

Repository name *


 ptefn ▾

/


ptefn.github.io ✓

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [animated-octo-meme?](#)

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.

Initialize this repository with:

Skip this step if you're importing an existing repository.

☒ **Add a README file**

This is where you can write a long description for your project. [Learn more.](#)

Add .gitignore


Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more.](#)


.gitignore template: None ▾

Choose a license

A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more.](#)

License: None ▾

This will set  main as the default branch. Change the default name in your [settings](#).

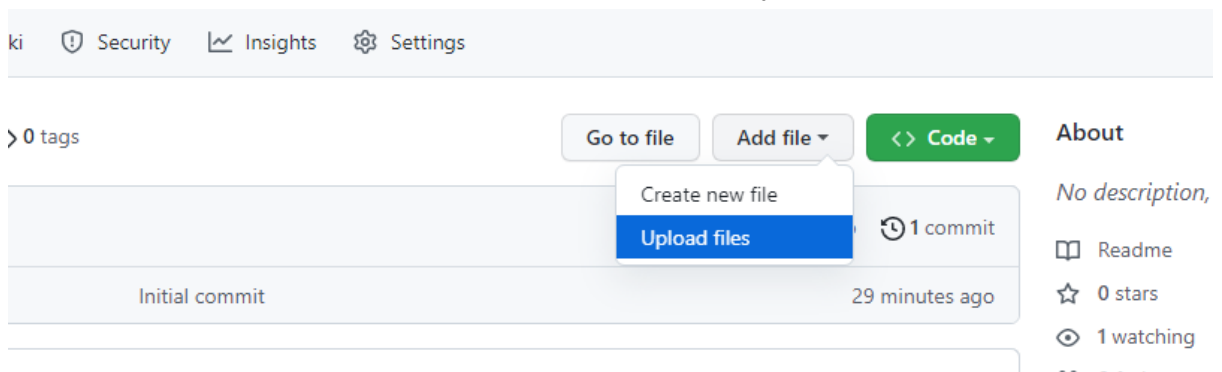
 You are creating a public repository in your personal account.

Create repository

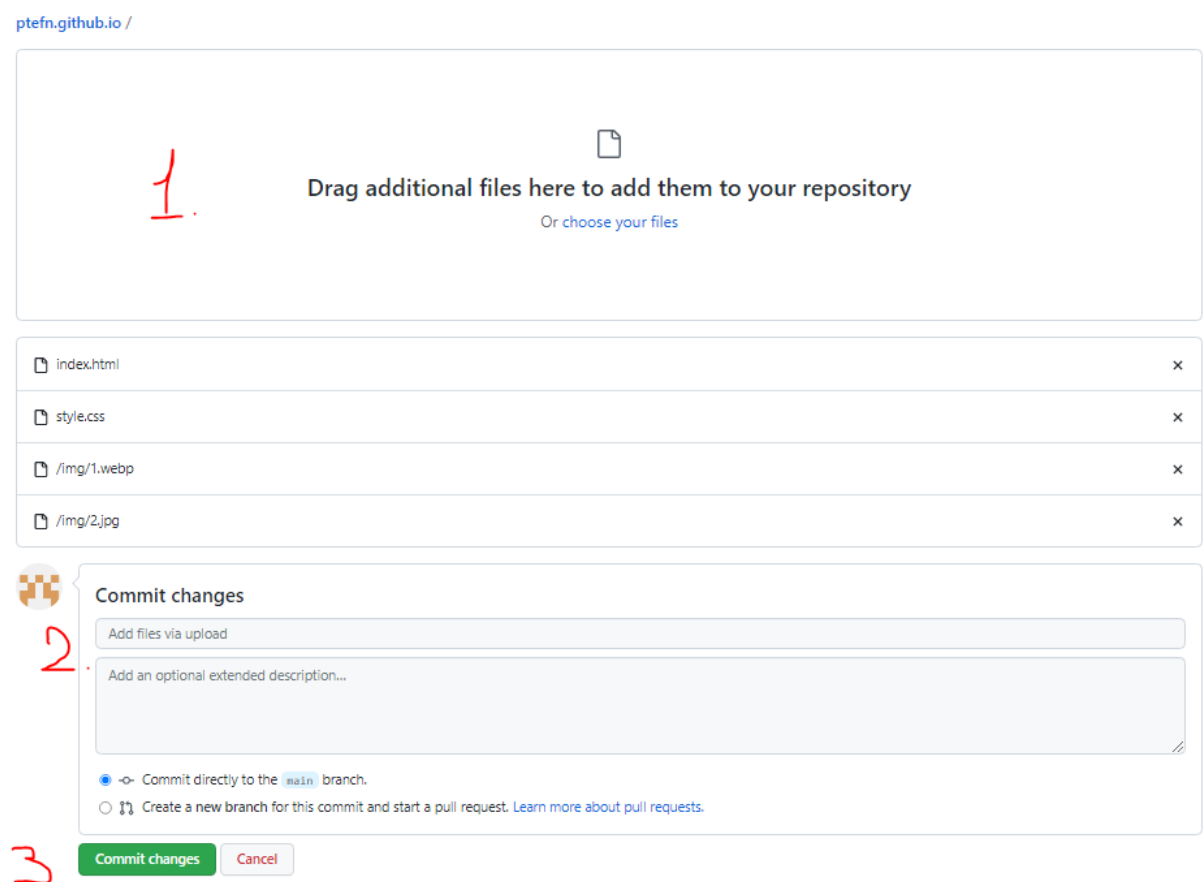
Обязательно установите галку на пункте Add a README file. Это необходимо для описания всего проекта. Файл README часто является первым объектом, который пользователь видит в репозитории. Обычно в него включают следующие сведения:

- что делает проект;
- почему проект полезен;
- как пользователи могут приступить к работе с проектом;
- где пользователи могут получить помощь по проекту;
- кто поддерживает проект и вносит вклад в проект.

Репозиторий создан, теперь необходимо загрузить файлы вашего проекта. Существует большое количество способов, мы выберем универсальный - загрузить файлы через интерфейс сервиса. Для этого нажмите кнопку Add file — Upload files.



После клика вы перейдете в новый раздел:



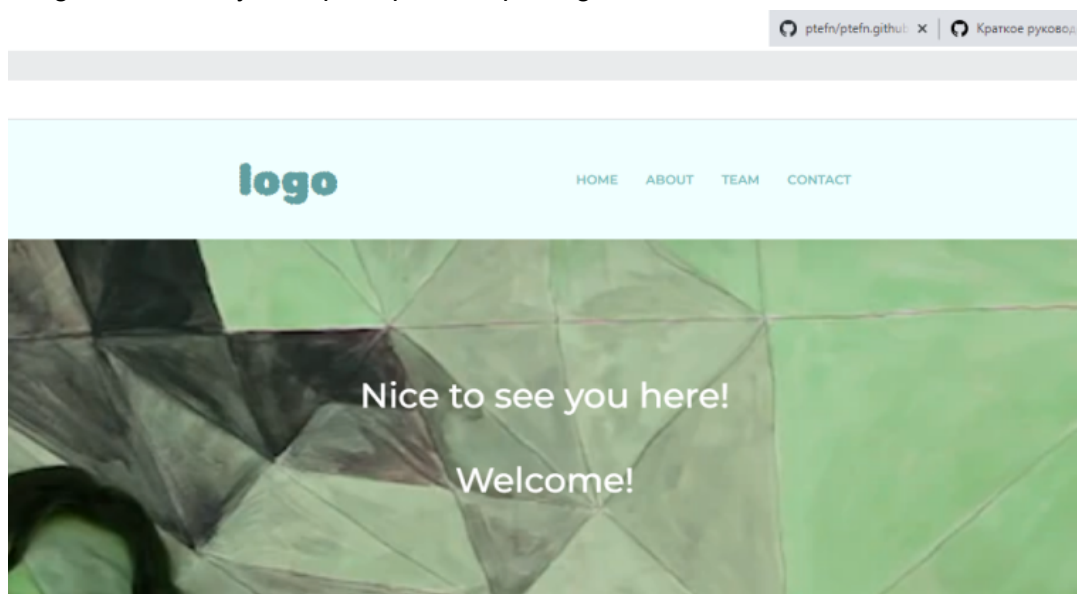
1. Перетащим файлы в появившееся поле для загрузки. После добавления файлов ниже окна загрузки Вы увидите их полный список.
2. Ниже Вы увидите форму “Commit changes” - это добавление комментария произведенному нами действию. Это необходимо чтобы четко отслеживать историю действий с файлами. Добавим комментарий к нашему последнему действию (которое в данном случае называется коммит)
3. После того, как все файлы выбраны, а комментарий записан нажимаем “Commit changes”

Далее вы попадете в меню репозитория, вкладка “Code”. В нем будет видно список файлов и содержимое нашего файла README. Копируем строку из него - в моем случае ptefn.github.io

The screenshot shows a GitHub repository page for a user named 'ptefn'. At the top, there are tabs for 'main', '1 branch', and '0 tags'. Below this, there are buttons for 'Go to file', 'Add file', and 'Code'. The repository name 'ptefn' is followed by the description 'Загрузка файлов проекта'. A table lists the files in the repository: 'img' (uploaded 1 minute ago), 'README.md' (initial commit, 5 minutes ago), 'index.html' (uploaded 1 minute ago), and 'style.css' (uploaded 1 minute ago). Below the file list, the content of the 'README.md' file is displayed, showing the text 'ptefn.github.io'. On the right side, there are sections for 'About' (no description provided), 'Releases' (no releases published), 'Packages' (no packages published), and 'Environments' (1 environment, 'github-pages' is active).

Проверка работы сайта

Чтобы проверить работу сайта, достаточно перейти по скопированному адресу - username.github.io, в случае примера - это ptefn.github.io



Готово, сайт работает. Изменения Вы можете вносить как напрямую в файлы на самом гите, так и локально дома, загружая обновленные файлы тем же способом, либо работая через консоль Вашего редактора

В дальнейшем Вы можете подключить собственное доменное имя вместо стандартного. Мы же оставим наш рабочий и БЕСПЛАТНЫЙ вариант размещения сайта в сети интернет