

ПУБЛІКАЦІЯ ВЕБ-СТОРІНКИ НА GITHUB PAGES

Якщо ваш сайт - це статичні HTML-сторінки, то необов'язково купувати хостинг, можна скористатися сервісом GitHub Pages. Для цього у вас повинен бути аккаунт на Github

Що таке Github?



Github - найбільший веб-сервіс для хостингу IT-проектів і їх спільної розробки.

Також GitHub є сайтом «соціального кодування». Він дозволяє завантажувати репозиторії коду для зберігання в системі управління версіями Git, детальніше з цим ви можете ознайомитись самостійно.

Сьогодні ми розглянемо найпростіший спосіб публікації своєї сторінки на Github

Чи є недоліки у Github Pages?

Звісно, але вони незначні, ось декілька з них:

**1.Файли веб-сторінки не мають бути
розміром більше ніж 25 мб**

**2.Не має підтримки PHP,БД SQL та
інше,але цей й не потрібно початковому
веб-розробнику**

3.Не має 100% аптайму

**Тобто,GitHub підтримує лише статичні веб-
сторінки,а це значить що ваша веб-
сторінка не зможе містити
PHP,MySQL,SQL,Ruby та інші мови для
розробки сторінок.**

Лише HTML,CSS та JavaScript

Для новачків,це ідеальний варіант.

Як ж опублікувати свою сторінку?

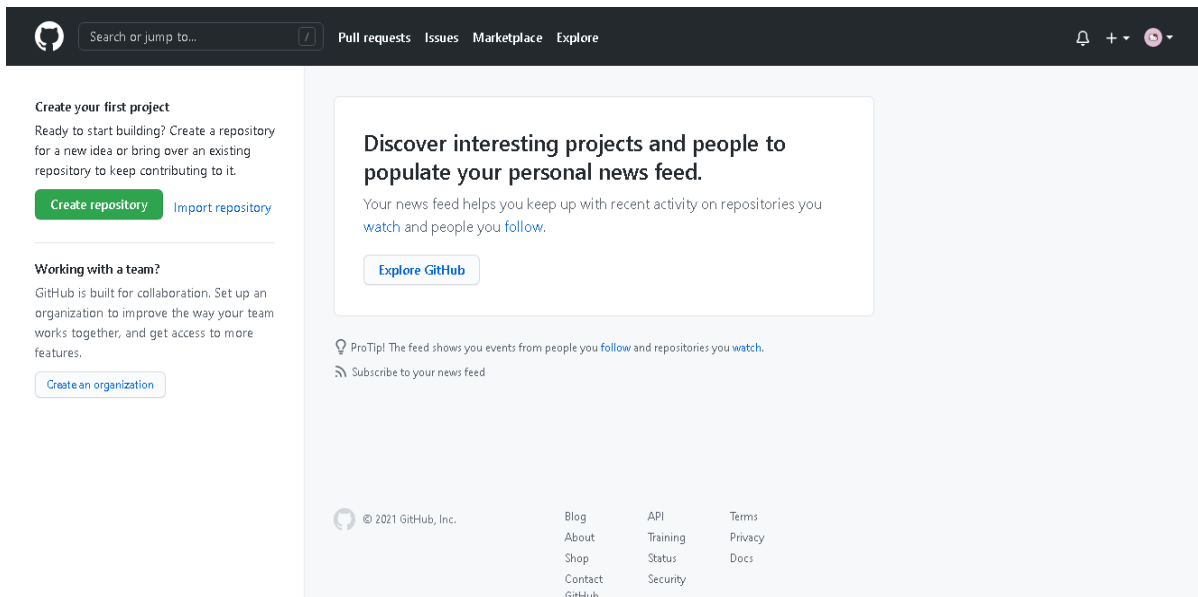
**Для початку,як вже й говорилося
раніше,потрібен аккаунт на GitHub**

Якщо в тебе його немає,зареєструйся

За цим посиланням:

<https://github.com>

Головна сторінка GitHub після реєстрації



Натискаємо кнопку “Create repository” що знаходиться у лівому краю GitHub-у, яка означає створення репозиторію

Create your first project

Ready to start building? Create a repository for a new idea or bring over an existing repository to keep contributing to it.

[Create repository](#)

[Import repository](#)

Working with a team?

GitHub is built for collaboration. Set up an organization to improve the way your team works together, and get access to more features.

[Create an organization](#)

Discover interesting projects and people to populate your personal news feed.

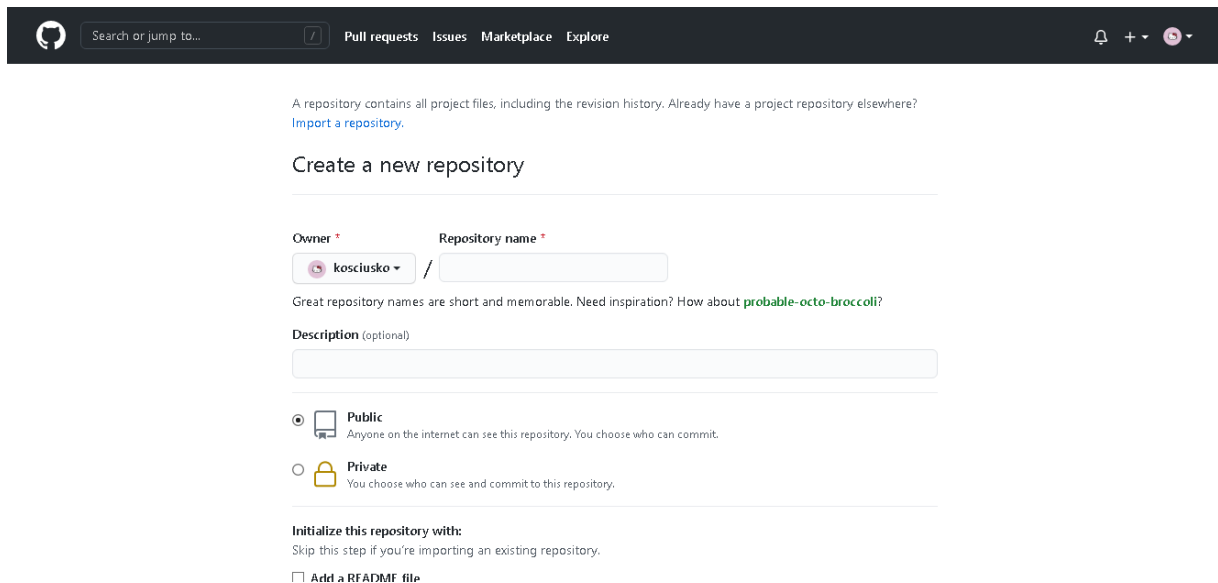
Your news feed helps you keep up with recent activity on repositories you [watch](#) and people you [follow](#).

[Explore GitHub](#)

ProTip! The feed shows you events from people you [follow](#) and repositories you [watch](#).

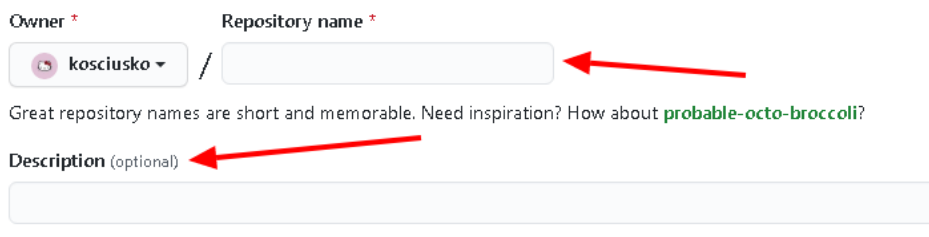
[Subscribe to your news feed](#)

Заповнюємо поле для створення репозиторію



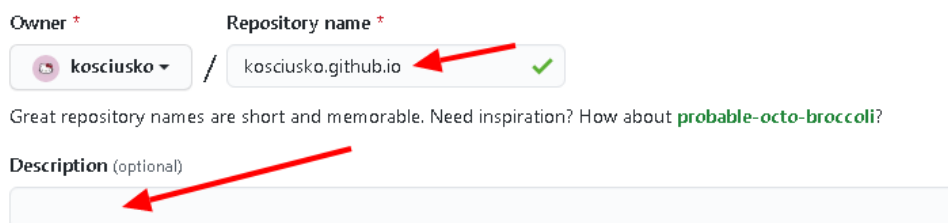
The screenshot shows the GitHub interface for creating a new repository. At the top is a navigation bar with the GitHub logo, a search bar, and links for 'Pull requests', 'Issues', 'Marketplace', and 'Explore'. Below this is a header section with a link to 'Import a repository'. The main heading is 'Create a new repository'. The form includes an 'Owner' dropdown menu set to 'kosciusko', a 'Repository name' text input field, and a 'Description (optional)' text area. There are radio buttons for 'Public' (selected) and 'Private'. At the bottom, there is a section 'Initialize this repository with:' with a checkbox for 'Add a README file'.

В полі “Repository name” записуємо назву репозиторію, але з маленькою ремаркою, назва має містити ваш нікнейм



This version of the form has red arrows pointing to the 'Repository name' field and the 'Description (optional)' field, indicating where to enter information.

Ось приклад як має виглядати ваша назва репозиторію




This version of the form shows the 'Repository name' field filled with 'kosciusko.github.io', which is marked as valid with a green checkmark. Red arrows point to the 'Repository name' field and the 'Description (optional)' field.

**В моєму випадку це kosciusko.github.io, в
вашому випадку це username.github.io, де
username це ваш нікнейм GitHub-у, який
вказаний зліва**

Ваш нікнейм

Owner * Repository name *


 kosciusko / kosciusko.github.io ✓

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

Description (optional)

**В "Description" записуємо опис нашого
репозиторію, але це не обов'язково**

Owner * Repository name *



 kosciusko / kosciusko.github.io ✓


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

Description (optional)

Моя перша веб-сторінка

**Далі робимо наш репозиторій публічним, та
додаємо файл "README"**

☒  **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.](#)

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

Create repository



Ось так в кінцевому вигляді має виглядати наш репозиторій при створенні

 Search or jump to...  Pull requests  Issues  Marketplace  Explore  + 

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

Create a new repository


Owner ^{*} Repository name ^{*}


 koscusko / koscusko.github.io 

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

Description (optional)

Моя перша веб-сторінка

☒  **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.](#)

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

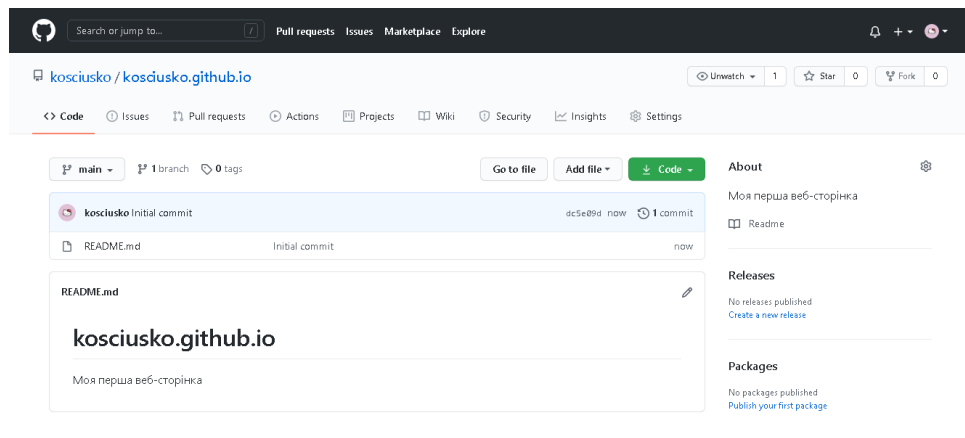
This will set `main` as the default branch. Change the default name in your [settings](#).

Create repository

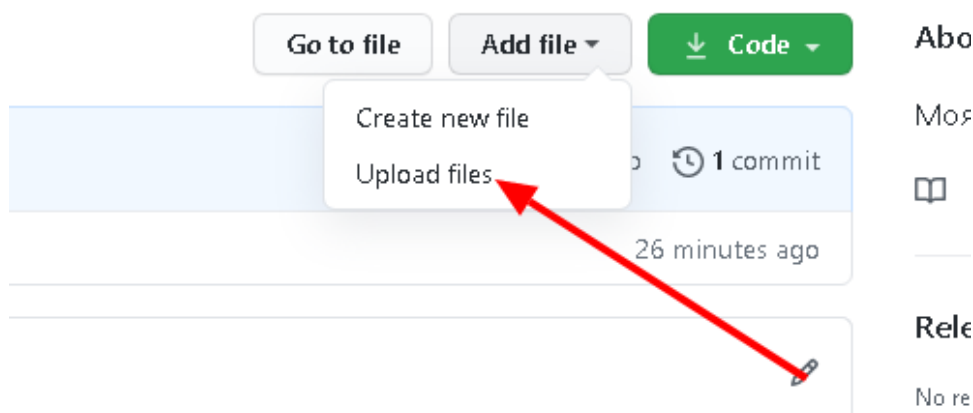
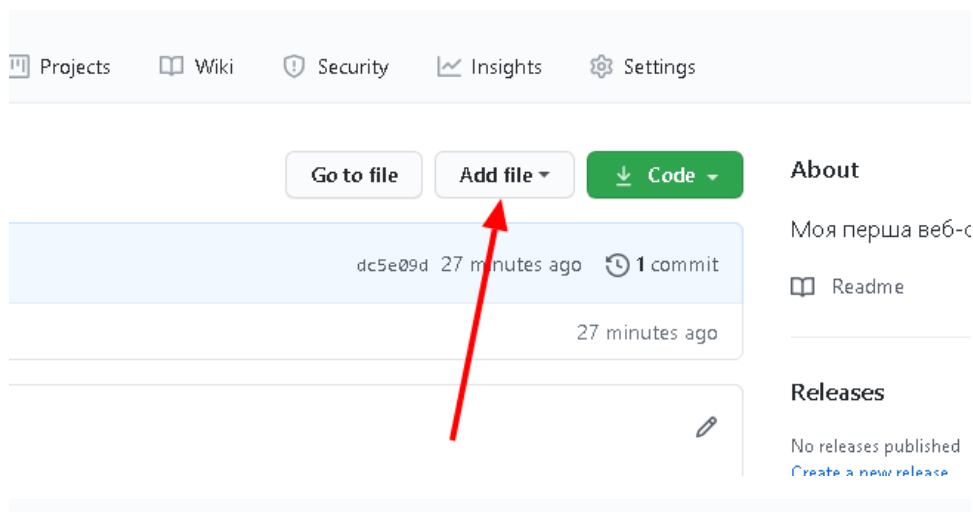
© 2021 GitHub, Inc. [Terms](#) [Privacy](#) [Security](#) [Status](#) [Docs](#)  [Contact GitHub](#) [Pricing](#) [API](#) [Training](#) [Blog](#) [About](#)

Тиснемо кнопку “Create repository”

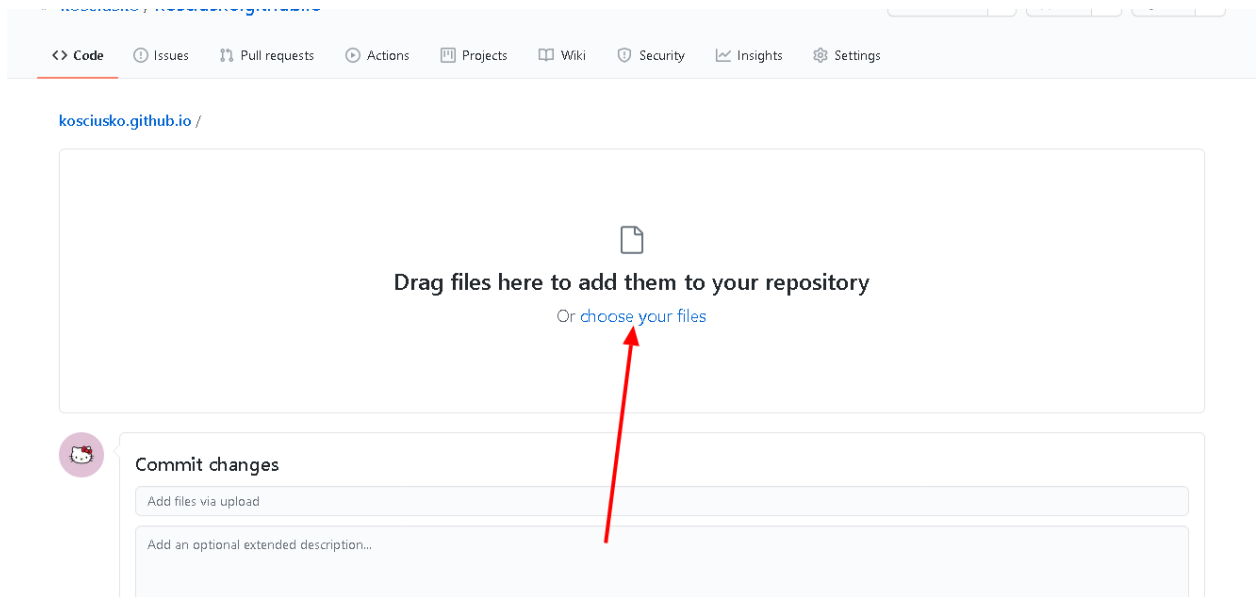
Ось наш створений репозиторій,тепер завантажимо файли нашої веб-сторінки



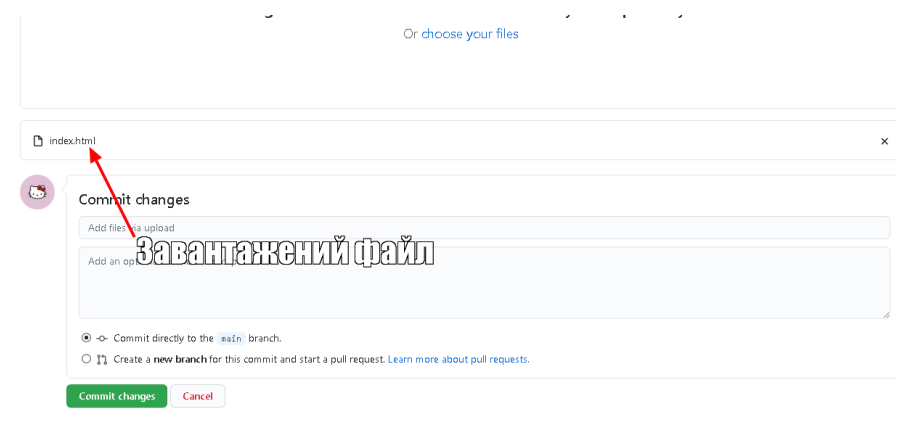
Послідовність дій



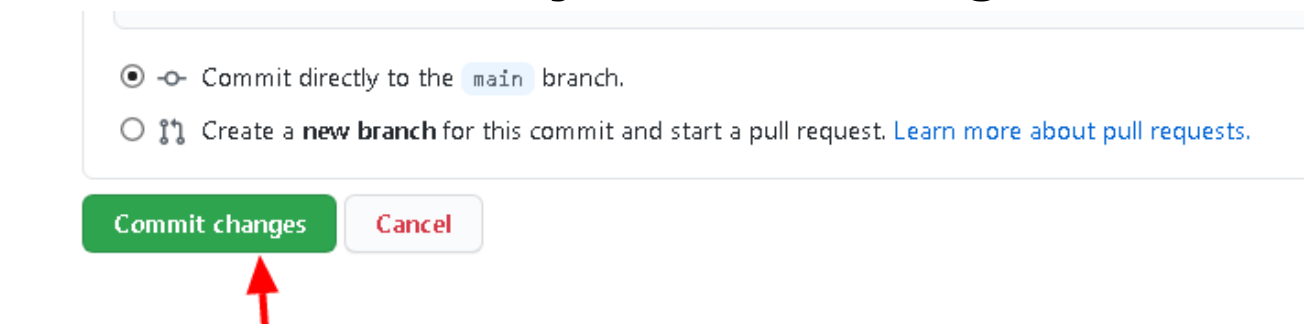
Завантажуємо наші файли



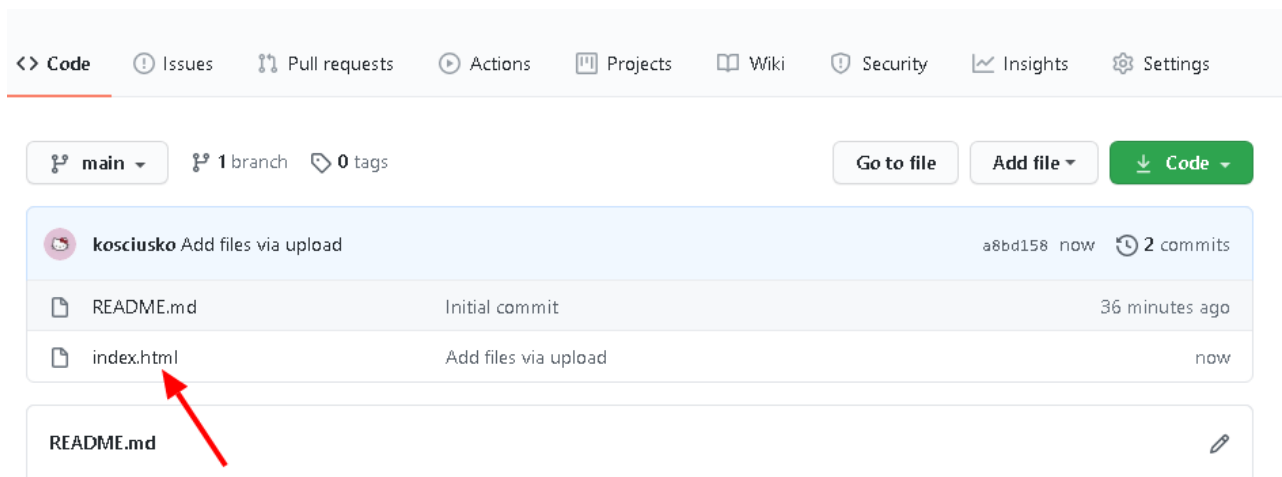
Завантажений файл нашої веб-сторінки



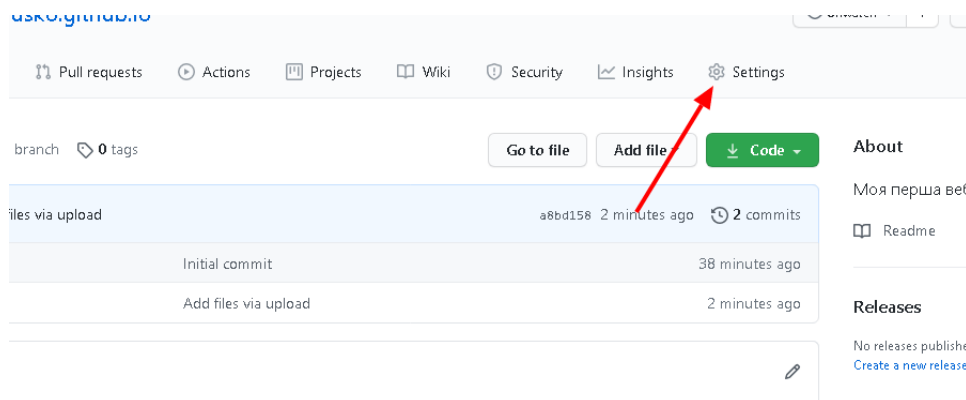
Тиснемо кнопку “Commit changes”



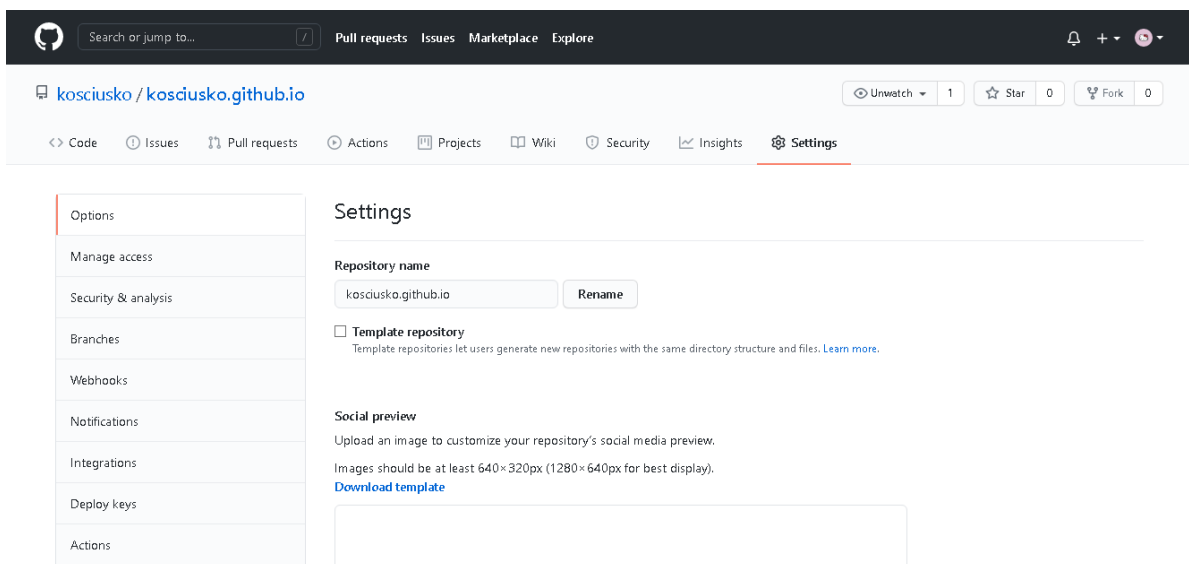
Наші завантажені файли



Переходимо до налаштувань



Вигляд налаштувань



Гортаємо донизу

Та знаходимо Github Pages

GitHub Pages

GitHub Pages is designed to host your personal, organization, or project pages from a GitHub repository.

✓ Your site is published at <https://kosciusko.github.io/>

Source

Your GitHub Pages site is currently being built from the main branch. [Learn more.](#)

🔗 Branch: main ▾

📁 / (root) ▾

Save

Theme Chooser

Select a theme to publish your site with a Jekyll theme. [Learn more.](#)

Choose a theme

Custom domain

Custom domains allow you to serve your site from a domain other than `kosciusko.github.io`. [Learn more.](#)

Save

☒ Enforce HTTPS

— Required for your site because you are using the default domain (`kosciusko.github.io`)

HTTPS provides a layer of encryption that prevents others from snooping on or tampering with traffic to your site. When HTTPS is enforced, your site will only be served over HTTPS. [Learn more.](#)

**Бачимо, що наша веб-сторінка вже
опублікована**

GitHub Pages is designed to host your personal, organization, or project pages from a

✓ Your site is published at <https://kosciusko.github.io/>

Source

Your GitHub Pages site is currently being built from the main branch. [Learn more.](#)

🔗 Branch: main ▾

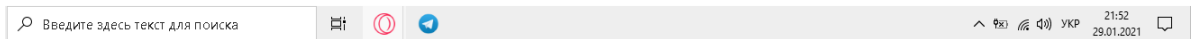
📁 / (root) ▾

Save

**Клацаємо по нашому посиланні, та
опиняємося на нашій веб-сторінці**



Твоя перша сторінка на GitHub!



Тепер ти можеш публікувати свої веб-сторінки на Github!

Дякую за увагу!