Первый этап индивидуального проекта

Операционные системы

Пихтовникова А. В.

8 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Актуальность

Научному работнику полезно иметь сайт-портфолио про него и его проекты.

Цель

Научиться размещать сайт на Github Pages.

Выполнить первый этап реализации индивидуального проекта.

Задачи

- 1. Установить необходимое ПО
- 2. Скачать шаблон темы сайта
- 3. Разместить его на хостинге Git
- 4. Установить параметры для URL сайта
- 5. Разместить заготовку сайта на Github Pages

ПО и инструменты

- Hugo
- GitHub
- Git
- GitHub Pages

❤️hugo_extended_0.144.2_Linux-64bit.tar.gz	17.8 MB	2 weeks ago
❤️hugo_extended_0.144.2_linux-amd64.deb	18.6 MB	2 weeks ago
❤️hugo_extended_0.144.2_linux-amd64.tar.gz	17.8 MB	2 weeks ago
❤️hugo_extended_0.144.2_linux-arm64.deb	17.1 MB	2 weeks ago
❤️hugo_extended_0.144.2_linux-arm64.tar.gz	16.4 MB	2 weeks ago
❤️hugo_extended_0.144.2_windows-amd64.zip	18.5 MB	2 weeks ago
♦ hugo_extended_withdeploy_0.144.2_darwin-universal.tar.gz	46.3 MB	2 weeks ago
❤️hugo_extended_withdeploy_0.144.2_Linux-64bit.tar.gz	23.9 MB	2 weeks ago
♦ hugo_extended_withdeploy_0.144.2_linux-amd64.deb	24.9 MB	2 weeks ago

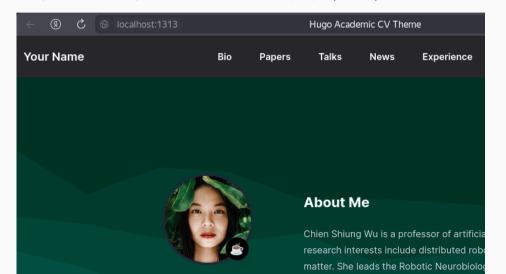
Создание репозитория

Создаю свой репозиторий blog (рис. 2).



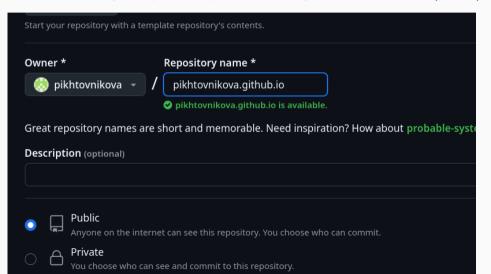
Первый этап проекта

Получаем страницу сайта на локальном сервере (рис. 3).



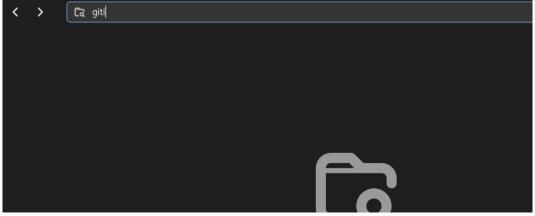
Настройка URL сайта

Создаю новый пустой репозиторий, чьё имя будет адресом сайта (рис. 4).



Отключение public в .gitignore

Перед тем как подключить созданный пустой репозиторий к каталогу public из penosитория blog, нужно удалить public из .gitignore (рис. 5).



Подключение репозитория

Подключаю репозиторий к каталогу public (рис. 6).

```
pikhtovnikovaav@fedora:~/work/blog$ git submodule add -b main https://github.com
/pikhtovnikova/pikhtovnikova.github.io.git public
fatal: 'public' already exists and i<u>s</u> not a valid git repo
```

Размещение на Github Pages

Проверяю подключение между public и репозиторием pikhtovnikova.github.io, после чего отправляю изменения в глобальный репозиторий (рис. 7).

```
pikhtovnikovaav@fedora:~/work/blog$ cd public/
pikhtovnikovaav@fedora:~/work/blog/public$ git remote
origin
pikhtovnikovaav@fedora:~/work/blog/public$ git add .
pikhtovnikovaav@fedora:~/work/blog/public$ git commit -am "add cite"
```

Результаты и выводы

- Научилась размещать сайт на Github Pages
- Разместила шаблон сайта на сервере

Спасибо за внимание