

Операционные системы

Абдеррахим Мугари.

21 февраля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Абдеррахим Мугари
- Студент
- Российский университет дружбы народов
- 1032215692@pfur.ru
- <https://github.com/iragoum>



Цель работы

- Размещение заготовки для личного веб-сайта на страницах Github с помощью Hugo go.

Материалы и методы

- Hugo go.
- Общие файлы для тем **Wowchemy**.
- шаблон индивидуального сайта используется шаблон **Hugo Academic Theme**.

Ход работы:

- На этом шаге мы должны были загрузить **Hugo go** в нашу систему с помощью **dnf**.
- Затем мы также должны были загрузить его расширения с **github**.
- после этого нам пришлось извлечь файлы загрузки с **github** и удалить архив после извлечения.
- Затем мы создали папку **bin** в каталоге `~/home/bin` после этого мы переместили файл **hugo** в эту папку.

- на этом шаге мы создали новый репозиторий, используя шаблон с открытым исходным кодом **starter-hugo-academic**, чтобы получить необходимые настройки для нашего сайта. Мы назвали репозиторий **Portfolio**
- После этого мы клонировали вновь созданный репозиторий в наш локальный репозиторий.
- Выполнив команду `~/bin/hugo`, мы смогли сгенерировать наш локальный веб-сайт (на данный момент)).

- При создании нашего веб-сайта была создана новая папка **public**, но на данный момент она нам была не нужна, поэтому мы удалили ее через **mc**.
- после этого мы запустили аналогичную команду, просто добавив **server** в конце, чтобы это выглядело следующим образом `~/bin/hugo`, который запустил наш локальный сайт.

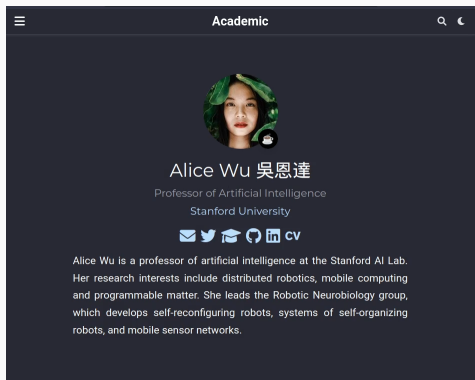


Рис. 1: Наш локальный сайт

- чтобы сделать сайт общедоступным, нам пришлось разместить его на github, и именно поэтому нам пришлось создать другой репозиторий с именем `iragoum.github.io`.
- нам пришлось клонировать репозиторий в нашем локальном репозитории.
- После этого нам пришлось создать новую ветку **main** во вновь созданном репозитории.

- мы создали общедоступный подмодуль в папке блога **public**.
- затем мы обнаружили, что папка **public** была проигнорирована и не может быть видна, поэтому нам пришлось отключить это, отредактировав файл **.gitignore**.
- наконец, мы перенесли все файлы и внесенные изменения в ветку **main**.

Вывод:

- На первом этапе этого проекта мы узнали, как установить программное обеспечение **Hugo go** и загрузить шаблон темы веб-сайта с **github**, разместить его на github, разместить на хостинге и подключить репозиторий к подпапке.