

Первый этап индивидуального проекта.

Создание сайта

Шуваев Сергей

25.02.2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

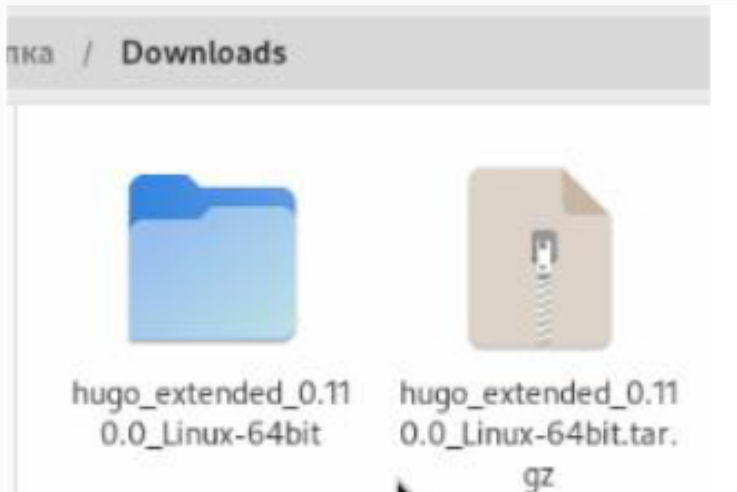
Создать сайт на Hugo

1. Установить необходимое программное обеспечение.
2. Скачать шаблон темы сайта.
3. Разместить его на хостинге git.
4. Установить параметр для URLs сайта.
5. Разместить заготовку сайта на Github pages.

Сайт – это информационная единица в интернете, ресурс из веб-страниц (документов), которые объединены общей темой и связаны между друг с другом с помощью ссылок. Он зарегистрирован на одно юридическое или физическое лицо и обязательно привязан к конкретному домену, являющемуся его адресом. В лабораторной работе мы будем создавать статистический сайт, с помощью Hugo. Hugo - генератор статистических страниц для интернета.

Выполнение лабораторной работы

№1 Установим необходимое программное обеспечение, скачаем Hugo и Go, а также скачиваем необходимый релиз.



№2 В качестве шаблона индивидуального сайта используется шаблон Hugo Academic Theme.

В качестве шаблона индивидуального сайта используется шаблон *Hugo Academic Theme*.

- Демо-сайт: <https://academic-demo.netlify.app/>
- Репозиторий: <https://github.com/wowchemy/starter-hugo-academic>

Рис. 3: Шаблон Hugo Academic Theme

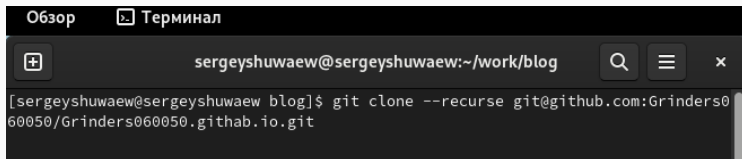
Переходим по ссылке и создаем репозиторий blog (я создал репозиторий blogk). Клонировем репозиторий



Рис. 4: Клонирование репозитория

Выполнение лабораторной работы

№3 С помощью команды `~/bin/hugo server` создаю необходимые для работы файлы.

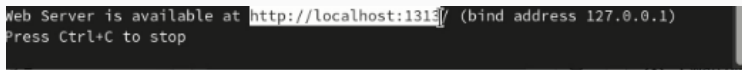


The screenshot shows a terminal window with a dark background. At the top, there are tabs labeled 'Обзор' and 'Терминал'. Below the tabs, the terminal title bar shows the user 'sergeyshuwaew' at the directory '~/work/blog'. The terminal content shows the command `git clone --recurse git@github.com:Grinders060050/Grinders060050.github.io.git` being executed.

```
sergeyshuwaew@sergeyshuwaew:~/work/blog  
[sergeyshuwaew@sergeyshuwaew blog]$ git clone --recurse git@github.com:Grinders060050/Grinders060050.github.io.git
```

Рис. 5: Создание необходимых для работы файлов

Получаю ссылку на свой сайт и перехожу на данный сайт.



The screenshot shows a terminal window with a dark background. The text displayed is the output of the Hugo server command, indicating that the web server is available at `http://localhost:1313/` and that the bind address is `127.0.0.1`. It also prompts the user to press Ctrl+C to stop the server.

```
Web Server is available at http://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)  
Press Ctrl+C to stop
```

Рис. 6: Ссылка на новый сайт



№4 Мой сайт видно только с моего устройства, поэтому создаю еще один репозиторий. Теперь сайт можно открыть на любом устройстве.


Create a new repository

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

Repository template
Start your repository with a template repository's contents.

No template ▾

Owner * **Repository name ***

 Grinders060050 ▾ / Grinders060050.github.io ✓

Great repository names are short and unique. Grinders060050.github.io is available. How about **expert-fortnight?**

Description (optional)

Рис. 8: Создание нового репозитория

После завершения первого этапа индивидуального проекта, я научился создавать статистические сайты с помощью Hugo.

Спасибо за внимание!
