

Первый этап индивидуального проекта.

Создание сайта

Сагдеров Камал

25.02.2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

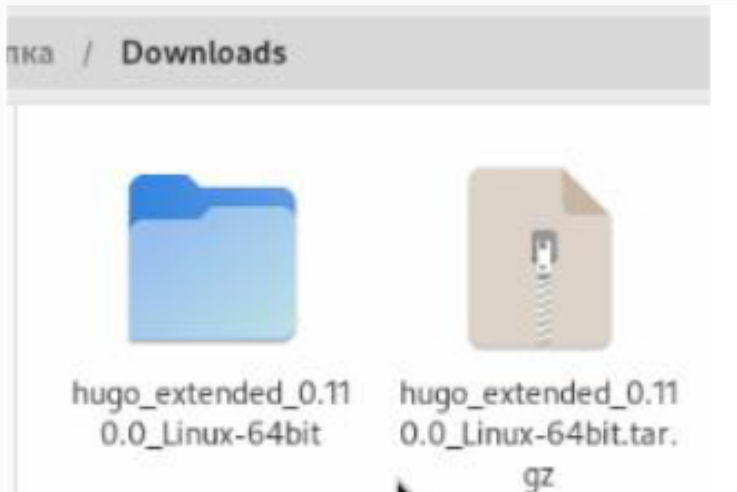
Создать сайт на Hugo

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.

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

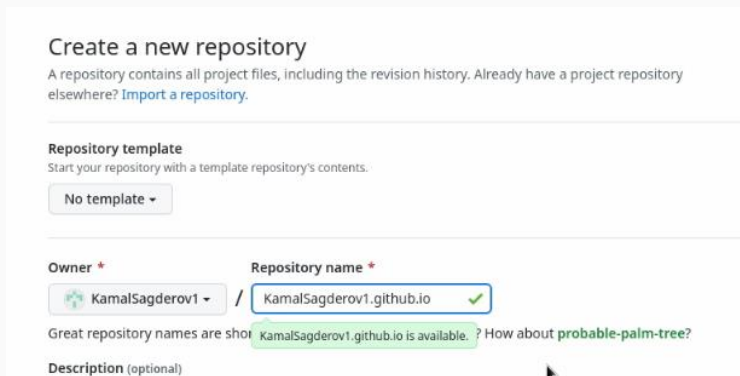
- Демо-сайт: <https://academic-demo.netlify.app/>
- Репозиторий: <https://github.com/wowchemy/starter-hugo-academic>

```
[ksagderov@fedora ~]$ cd work
[ksagderov@fedora work]$ git clone --recursive git@github.com:KamalSagderov1/blogk.git
Клонирование в «blogk»...
remote: Enumerating objects: 103, done.
remote: Counting objects: 100% (103/103), done.
remote: Compressing objects: 100% (91/91), done.
remote: Total 103 (delta 3), reused 80 (delta 0), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (103/103), 5.88 МиБ | 632.00 КиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (3/3), готово.
[ksagderov@fedora work]$
```

Рис. 5: Создание необходимых для работы файлов

Получаю ссылку на свой сайт и перехожу на данный 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 ***

 KamalSagderov1 ▾ / KamalSagderov1.github.io ✓

Great repository names are short. KamalSagderov1.github.io is available. ? How about **probable-palm-tree?**

Description (optional)

Рис. 8: Создание нового репозитория

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

Спасибо за внимание!
