

# **Индивидуальный проект. Первый Этап**

**Операционные системы**

Оразгелдиев Язгелди

# Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	13

## Список иллюстраций

3.1	Скачанный файл . . . . .	7
3.2	Папка bin с необходимым файлом . . . . .	7
3.3	Создание репозитория с названием blog . . . . .	8
3.4	Ввод нужной команды . . . . .	8
3.5	Сайт . . . . .	9
3.6	Мой репозиторий . . . . .	9
3.7	Клонирование . . . . .	10
3.8	Добавление файла для активации репозитория . . . . .	10
3.9	Команда для точной работы . . . . .	10
3.10	Команда для добавления ветки . . . . .	10
3.11	Комментирование . . . . .	11
3.12	Созданные файлы в нашей папке . . . . .	11
3.13	Рабочий сайт . . . . .	12

## Список таблиц

# 1 Цель работы

Создание персонального сайта с помощью GitHub. Размещение своего проекта на хостинге git.

## 2 Задание

Размещение на GitHub pages заготовки для персонального сайта.

### 3 Выполнение лабораторной работы

#### 1. Скачивание ПО hugo для дальнейшей работы

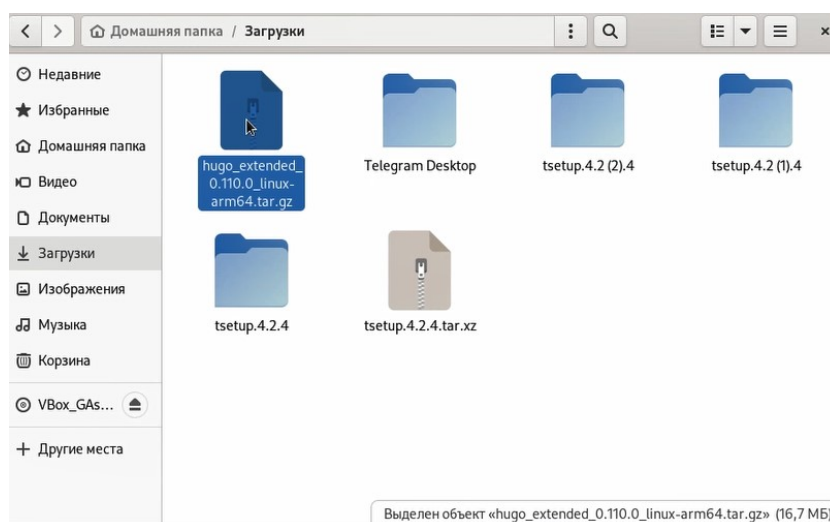


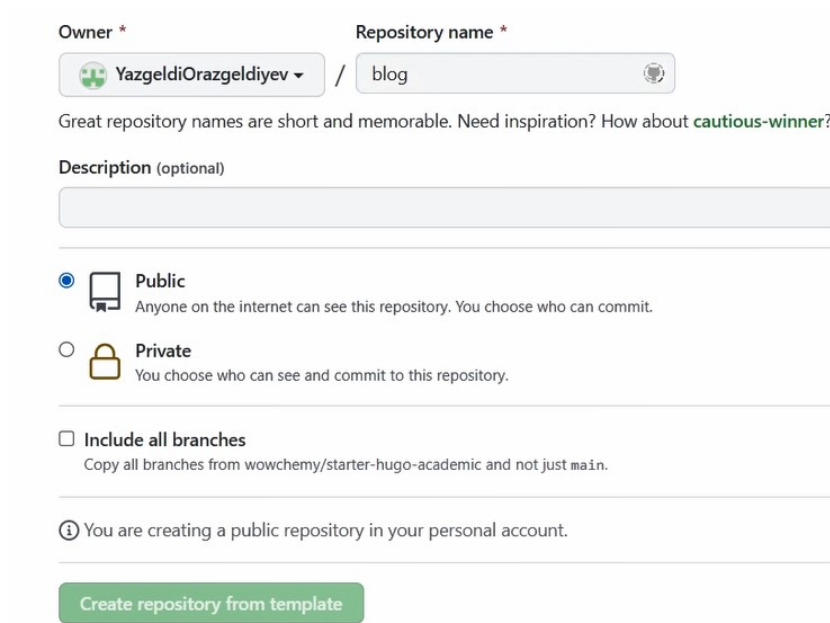
Рис. 3.1: Скачанный файл

#### 2. Создание папки bin и перемещение туда файла hugo



Рис. 3.2: Папка bin с необходимым файлом

### 3. Клонирование шаблона hugo academic для персонального сайта



Owner \* Repository name \*

YazgeldiOrazgeldiyev / blog

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **cautious-winner**?

Description (optional)

☒ **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.

☐ **Include all branches**  
Copy all branches from wowchemy/starter-hugo-academic and not just main.

*i* You are creating a public repository in your personal account.

Create repository from template

Рис. 3.3: Создание репозитория с названием blog

### 4. Первые этапы создания сайта

```
[orazgeldiyevy@ ~]$ cd blog/
[orazgeldiyevy@ blog]$ ~/bin/hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 111185 ms
Start building sites ...
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/amd64 BuildDate=2023-01-17T12:16:09Z VendorInfo=gohugoio
```

	EN
Pages	55
Paginator pages	0
Non-page files	16
Static files	9
Processed images	37
Aliases	15
Sitemaps	1
Cleaned	0

```
Total in 124425 ms
```

Рис. 3.4: Ввод нужной команды

### 5. Проверка сайта на локальном уровне.



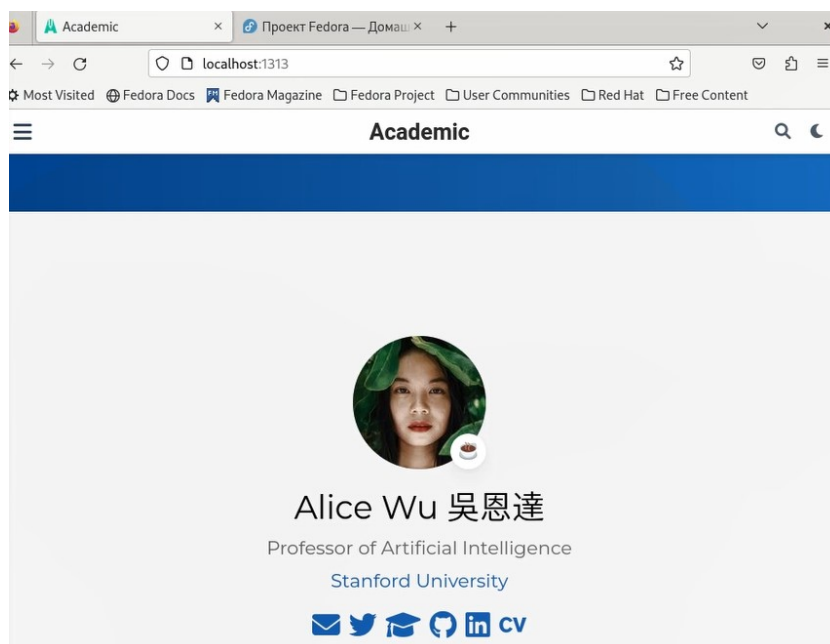



Рис. 3.5: Сайт

## 6. Создание именного репозитория для проекта сайта YazgeldiOrazgeldiyev.github.io


Owner \*      Repository name \*

 YazgeldiOrazgeldiyev /  ✓

Great repository names are short and YazgeldiOrazgeldiyev.github.io is available. but laughing-octo-broccoli?

Description (optional)

---

☒  **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.

Рис. 3.6: Мой репозиторий

## 7. Клонирование файлов репозитория для сайта

```
[orazgeldiyevy@ ~]$ git clone --recursive git@github.com:YazgeldiOrazgeldiyev/blog.git
Клонирование в «blog»...
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 | 929.00 КиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (3/3), готово.
```

Рис. 3.7: Клонирование

## 8. Создание ветки

```
[orazgeldiyevy@ public]$ git add .
[orazgeldiyevy@ public]$ git commit -am "Добавили сайт"
```

Рис. 3.8: Добавление файла для активации репозитория

## 9. Ввод команды origin для правильной работы ветки main

```
[orazgeldiyevy@ YazgeldiOrazgeldiyev.github.io]$ git push origin main
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 241 байт | 241.00 КиБ/с, готово.
Всего 3 (изменений 0), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
To github.com:YazgeldiOrazgeldiyev/YazgeldiOrazgeldiyev.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
[orazgeldiyevy@ YazgeldiOrazgeldiyev.github.io]$
```

Рис. 3.9: Команда для точной работы

## 10. Добавление ветки main и создание папки public

```
[orazgeldiyevy@ blog]$ git submodule add -b main git@github.com:YazgeldiOrazgeldiyev/YazgeldiOrazgeldiyev.github.io.git public
Adding existing repo at 'public' to the index
```

Рис. 3.10: Команда для добавления ветки

## 11. Комментирование папки public

```
# IDEs
.idea/

# Hugo
resources/
#public/
jsconfig.json
node_modules/
go.sum
.hugo_build.lock
```

Рис. 3.11: Комментирование

## 12. Добавление файлов сайта



Рис. 3.12: Созданные файлы в нашей папке

## 13. Проверка сайта на работу вне системы

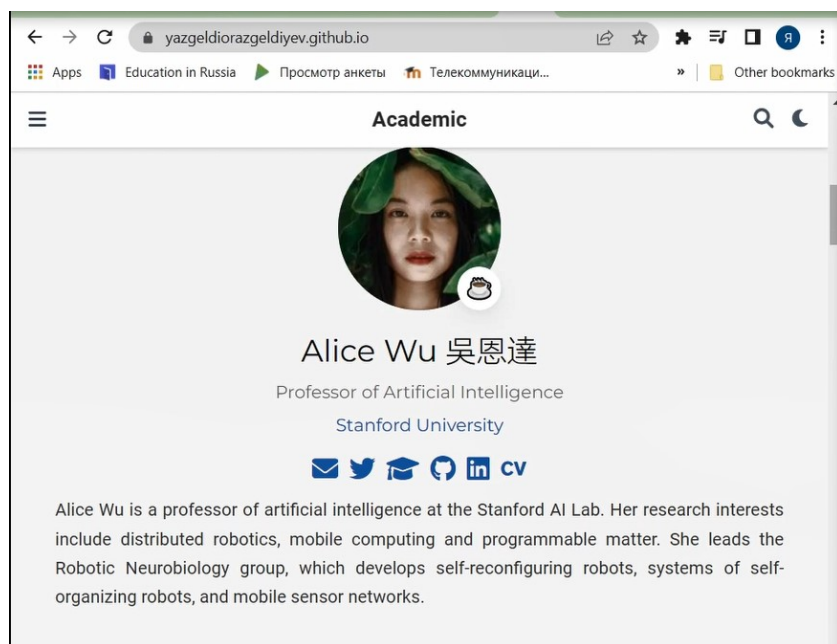


Рис. 3.13: Рабочий сайт

## 4 Выводы

Мы создали персональный сайт по шаблону, используя необходимые репозитории.