

# Отчёт по первому этапу индивидуального проекта

## Операционные системы

Арбатова Варвара Петровна

### Содержание

1	Цель работы .....	1
2	Задание .....	1
3	Выполнение лабораторной работы.....	1
4	Выводы.....	5
	Список литературы .....	5

## 1 Цель работы

Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.

## 2 Задание

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

## 3 Выполнение лабораторной работы

Скачиваю версию исполняемого файла hugo

 [hugo\\_extended\\_0.122.0\\_Linux-64bit.tar.gz](#)

*Рис. 1: Версия, которую я скачала*

Перехожу в загрузки, проверяю наличие файла, распаковываю его

```
vparbatova@vparbatova:~$ cd Загрузки
vparbatova@vparbatova:~/Загрузки$ ls
hugo_0.122.0_Linux-64bit.tar.gz  pandoc-crossref  pandoc-crossref-0.3.17.doc  pandoc-crossref.1
vparbatova@vparbatova:~/Загрузки$ tar -xvf hugo_0.122.0_Linux-64bit.tar.gz
hugo
README.md
LICENSE
```

*Рис. 2: Распаковка hugo*

Перехожу в домашний каталог, создаю каталог bin, перемещаю hugo из загрузок в bin

```
vparbatova@vparbatova:~/Загрузки$ cd
vparbatova@vparbatova:~$ mkdir bin
vparbatova@vparbatova:~$ mv ~/Загрузки/hugo ~/bin/hugo
vparbatova@vparbatova:~$
```

Рис. 3: Перемещение

Перехожу в репозиторий на github и копирую его к себе

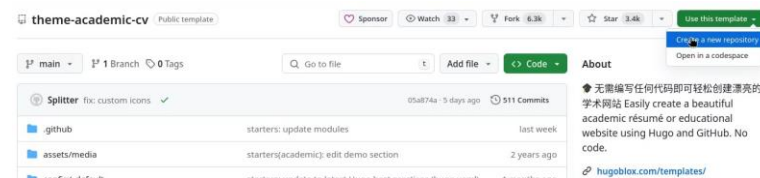


Рис. 4: Копирование репозитория 1

Даю имя своему репозиторию

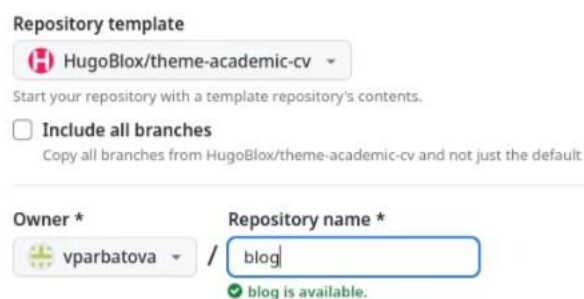


Рис. 5: Копирование репозитория 2

Перехожу в work, клонирую туда свой репозиторий

```
vparbatova@vparbatova:~$ cd work
vparbatova@vparbatova:~/work$ git clone --recursive https://github.com/vparbatova/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 83 (delta 2), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (103/103), 6.07 Миб | 5.22 Миб/с, готово.
Определение изменений: 100% (3/3), готово.
vparbatova@vparbatova:~/work$
```

Рис. 6: Копирование к себе репозитория

Перехожу в blog, запускаю исполняемый файл

```
vparbatova@vparbatova:~/work$ cd blog
vparbatova@vparbatova:~/work/blog$ ls
academic.Rproj  assets  config  content  data
vparbatova@vparbatova:~/work/blog$ ~/bin/hugo
```

Рис. 7: Запуск файла

Удаляю папку public

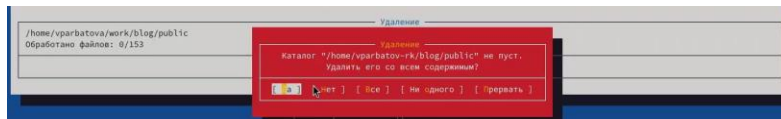


Рис. 8: Удаление папки

Снова запускаю исполняемый файл

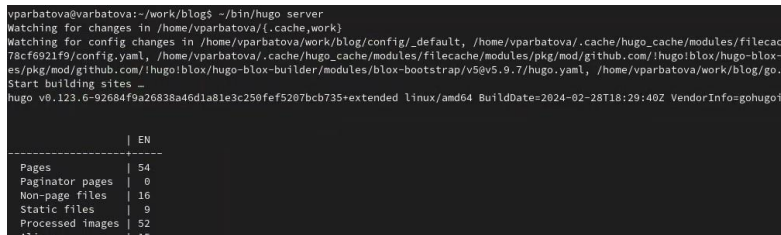


Рис. 9: Запуск файла

Появляется ссылка, перехожу по ней и попадаю на заготовку сайта

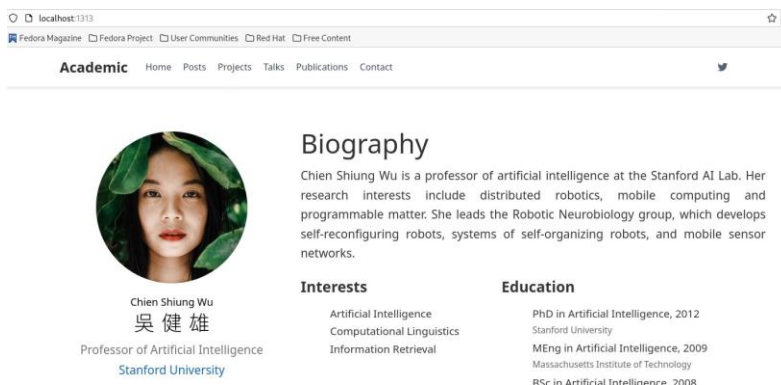


Рис. 10: Заготовка сайта

Создаю ещё один репозиторий

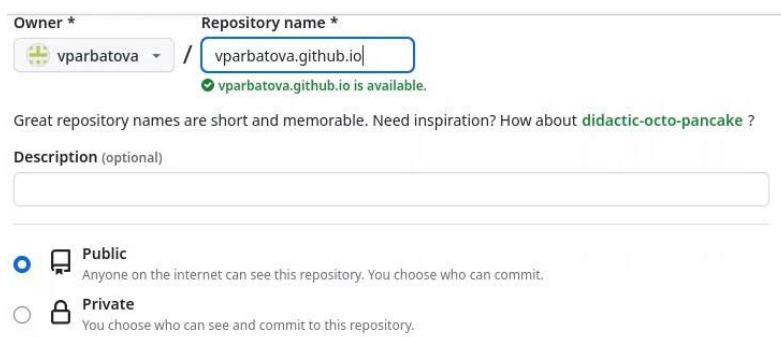


Рис. 11: Создание репозитория

Клонирую созданный репозиторий в work

```

^Cvparbatova@varbatova:~/work/blog$ cd ..
vparbatova@varbatova:~/work$ git clone --recursive git@github.com:vparbatova/vparbatova.github.io.git
Клонирование в «vparbatova.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
vparbatova@varbatova:~/work$

```

*Рис. 12: Клонирование репозитория*

Создаю ветку main, создаю README.md - пустой файл, выгружаю изменения

```

vparbatova@varbatova:~/work$ ls
blog study vparbatova.github.io
vparbatova@varbatova:~/work$ cd vparbatova.github.io
vparbatova@varbatova:~/work/vparbatova.github.io$ git checkout -b main
git: «checkout» не является командой git. Смотрите «git --help».

Самые похожие команды:
  checkout
vparbatova@varbatova:~/work/vparbatova.github.io$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
vparbatova@varbatova:~/work/vparbatova.github.io$ touch README.md
vparbatova@varbatova:~/work/vparbatova.github.io$ git add .
vparbatova@varbatova:~/work/vparbatova.github.io$ git commit -am "Add fil

```

*Рис. 13: Создание ветки*

Перед тем, как взаимодействовать с папкой, надо убрать её из списка игнорируемых

```

.gitignore
# IDEs
.idea/

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

```

*Рис. 14: Список игнорируемых*

Подключаю репозиторий к каталогу public

```

vparbatova@varbatova:~/work/blog$ git submodule add -b main https://github.com/vparbatova/vparbatova.github.io.git public
Клонирование в «/home/vparbatova/work/blog/public»...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 3 (delta 0), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (3/3), готово.

```

*Рис. 15: Подключение репозитория*

Проверяю подключения, выгружаю изменение

```

vparbatova@varbatova:~/work/blog$ cd public
vparbatova@varbatova:~/work/blog/public$ git remote
origin
vparbatova@varbatova:~/work/blog/public$ git add .
vparbatova@varbatova:~/work/blog/public$ git commit -am "Add cite"
[main 1088aea] Add cite
153 files changed, 44428 insertions(+)
create mode 100644 404.html
create mode 100644 _headers
create mode 100644 _redirects
create mode 100644 authors/admin/avatar.jpg
create mode 100644 authors/admin/avatar_hu3c64bd0f98018e2d901b7c60447ac42e
create mode 100644 categories/index.html
create mode 100644 categories/index.xml
create mode 100644 categories/page/1/index.html
create mode 100644 category/demo/index.html

```

Рис. 16: Выгружаю изменения

Перехожу по ссылке, сайт создан

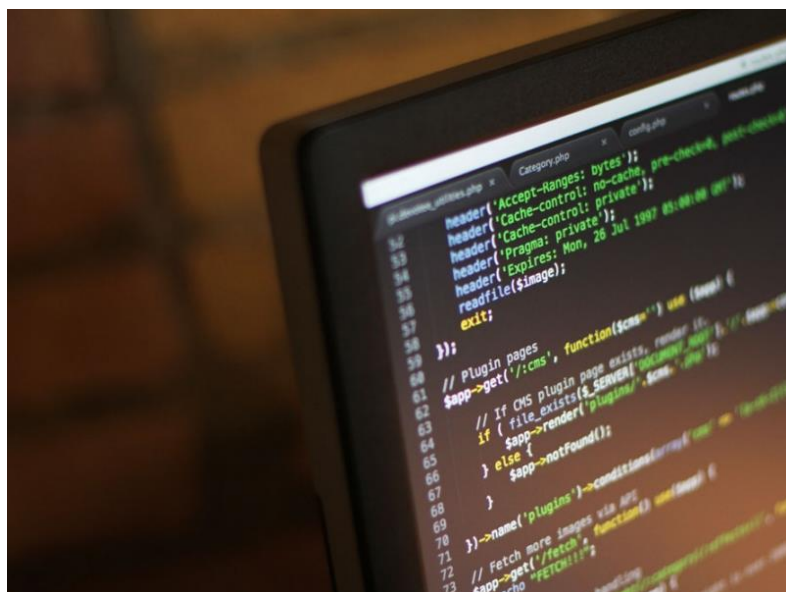


Рис. 17: Сайт создан

## 4 Выводы

Я разместила на github pages заготовки персонального сайта

## Список литературы