Отчёт по первому этапу индивидуального проекта

дисциплина: Операционные системы

Кочина Д. С.

22 февраля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Вводная часть



Целью первого этапа индивидуального проекта является размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.

Основная часть

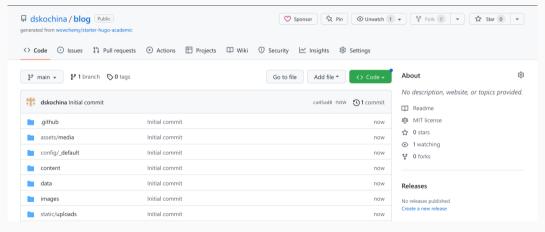
Скачивание необходимых файлов

- · Я скачала файл hugo для дальнейшей работы.
- · Перенесла данный файл в созданную папку bin.

Assets 23		
♥hugo_0.110.0_checksums.txt	1.98 KB	Jan 17
♦ hugo_0.110.0_darwin-universal.tar.gz	33 MB	Jan 17
hugo_0.110.0_dragonfly-amd64.tar.gz	16.2 MB	Jan 17
\$\text{\$\text{hugo}_0.110.0_freebsd-amd64.tar.gz}\$	16.2 MB	Jan 17
♦ hugo_0.110.0_Linux-64bit.tar.gz	16.2 MB	Jan 17
♥hugo_0.110.0_linux-amd64.deb	16.9 MB	Jan 17
♥hugo_0.110.0_linux-amd64.tar.gz	16.2 MB	Jan 17
♦ hugo_0.110.0_linux-arm.tar.gz	15.1 MB	Jan 17
♦ hugo_0.110.0_linux-arm64.deb	15.4 MB	Jan 17
♦ hugo_0.110.0_linux-arm64.tar.gz	14.8 MB	Jan 17
♦ hugo_0.110.0_netbsd-amd64.tar.gz	16.2 MB	Jan 17
♦ hugo_0.110.0_openbsd-amd64.tar.gz	16.2 MB	Jan 17
♦ hugo_0.110.0_windows-amd64.zip	16.6 MB	Jan 17
♦ hugo_0.110.0_windows-arm64.zip	15.2 MB	Jan 17
♦ hugo_extended_0.110.0_darwin-universal.tar.gz	34.8 MB	Jan 17
♦ Shugo_extended_0.110.0_Linux-64bit.tar.gz	17.4 MB	Jan 17
Mhugo extended 0.110.0 linux-amd64 deh	18 2 MB	lan 17

Создание нового репозитория на GitHub

• Я открыла ссылку из ТУИСа на репозиторий. Перешла по этой ссыллке и создала новый репозиторий под названием blog.



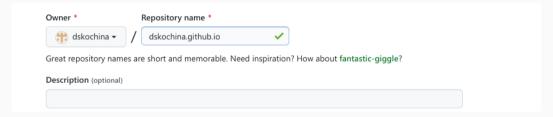
Клонирование созданного репозитория

• Я скопировала ссылку своего репозитория (SSH), открыла терминал и прописала команду клонирования.

```
Терминал - dskochina@dk3n62:~
      Правка Вид Терминал
                                  Справка
 Файл
                          Вкладки
dskochina@dk3n62 ~ $ git clone --recursive git@github.com:dskochina/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 | 5.19 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (3/3), готово.
Updating files: 100% (69/69), готово.
dskochina@dk3n62 ~ $
```

Создание нового репозитория

· Я создала новый репозиторий со специальным названием "dskochina.github.io".



Применение команды git clone -recursive

• Я перешла на уровень выше из каталога blog, скопировала ссылку репозитория, применила команду git clone –recursive, чтобы клонировать репозиторий.

```
dskochina@dk3n62 ~ $ git clone --recursive git@github.com:dskochina/dskochina.gi
thub.io.git
Клонирование в «dskochina.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
dskochina@dk3n62 ~ $
```

Создание новой ветки

· Я ввела команду для создания новой ветки main.

```
dskochina@dk3n62 ~ $ cd dskochina.github.io
dskochina@dk3n62 ~/dskochina.github.io $ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
dskochina@dk3n62 ~/dskochina.github.io $
```

Создание пустого файла

• Я создала пустой файл и отправила его на Github.

```
dskochina@dk3n62 ~/dskochina.github.io $ touch README.MD
dskochina@dk3n62 ~/dskochina.github.io $ git add .
dskochina@dk3n62 ~/dskochina.github.io $ git commit -am "Добавили README.md"
```

Подключение репозитория к папке

• Я ввела команду, которая подключила новый репозиторий к папке public внутри blog.

```
dskochina@dk3n62 ~/blog $ git submodule add -b main git@github.com:dskochina/dsk
ochina.github.io.git public
Клонирование в «/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/d/s/dskochina/blog/public»...
remote: Enumerating objects: 5, done.
remote: Counting objects: 100% (5/5), done.
remote: Compressing objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 5 (delta 0), reused 5 (delta 0), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (5/5), готово.
Следующие пути игнорируются одним из ваших файлов .gitignore:
public
fatal: Failed to add submodule 'public'
dskochina@dk3n62 ~/blog $
```

Игнорирование каталогов public

- Я открыла mc, перешла в .gitignore, поставила знак "#" возле "public" и сохранила изменения.
- При помощи команды cat я убедилась, что файл public со знаком "#", чтобы не происходило игнорирование этих каталогов.

```
dskochina@dk3n62 ~/blog $ cat .gitignore
 IDEs
.idea/
 Hugo
resources/
#public/
isconfig.json
```

Команда git submodule add -b main

• Я повторила команду, чтобы моя папка была видна в репозитории.

```
dskochina@dk3n62 ~/blog $ git submodule add -b main git@github.com:dskochina/dsk
ochina.github.io.git public
Adding existing repo at 'public' to the index
dskochina@dk3n62 ~/blog $
```

Команда git remote

- Я ввела команду git remote, чтобы подключить каталог к моему репозиторию.
- Я обновила репозиторий и убедилась в том, что появились все файлы.
- Я ввела в Браузер ссылку на сайт из репозитория и перешла по ней.

```
dskochina@dk3n62 ~/blog $ cd public/
dskochina@dk3n62 ~/blog/public $ git remote -v
origin git@github.com:dskochina/dskochina.github.io.git (fetch)
origin git@github.com:dskochina/dskochina.github.io.git (push)
dskochina@dk3n62 ~/blog/public $
```

Заключение



Я сделала первый этап индивидуального проекта, целью которого являлось размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.