

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
 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
 hugo_extended_0.110.0_Linux-64bit.tar.gz	17.4 MB	Jan 17
 hugo_extended_0.110.0_linux-amd64.deb	18.2 MB	Jan 17

Создание нового репозитория на GitHub

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

The screenshot shows the GitHub interface for a repository named 'dskochina / blog'. The repository is public and was generated from 'wowchemy/starter-hugo-academic'. The top navigation bar includes links for Code, Issues, Pull requests, Actions, Projects, Wiki, Security, Insights, and Settings. Below the navigation bar, there are buttons for 'main' branch, '1 branch', and '0 tags'. The main content area displays a table of files and folders, all marked as 'Initial commit'. The right sidebar contains the 'About' section with no description, website, or topics provided, and the 'Releases' section with no releases published.

dskochina / blog Public

generated from [wowchemy/starter-hugo-academic](#)

Sponsor Pin Unwatch 1 Fork 0 Star 0

<> Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

main 1 branch 0 tags

Go to file Add file <> Code

dskochina Initial commit		ca45ad8 now 1 commit
.github	Initial commit	now
assets/media	Initial commit	now
config/_default	Initial commit	now
content	Initial commit	now
data	Initial commit	now
images	Initial commit	now
static/uploads	Initial commit	now

About

No description, website, or topics provided.

Readme MIT license 0 stars 1 watching 0 forks

Releases

No releases published
[Create a new release](#)

Клонирование созданного репозитория

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

```
Терминал - dskochina@dk3n62:~  
Файл  Правка  Вид  Терминал  Вкладки  Справка  
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 ~ $
```

- Я создала новый репозиторий со специальным названием “dskochina.github.io”.

Owner *



dskochina ▾

Repository name *

/ dskochina.github.io



Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **fantastic-giggle?**

Description (optional)

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.github.io.git
Клонирование в «dskochina.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
dskochina@dk3n62 ~ $
```

- 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 $
```

- 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/dskochina.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
подсказка: Use -f if you really want to add them.
подсказка: Turn this message off by running
подсказка: "git config advice.addIgnoredFile false"
fatal: Failed to add submodule 'public'
dskochina@dk3n62 ~/blog $
```

Игнорирование каталогов public

- Я открыла тс, 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/
jsconfig.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/dskochina.github.io.git public
Adding existing repo at 'public' to the index
dskochina@dk3n62 ~/blog $
```

- 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.