

Отчёт по первому этапу итогового проекта

Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта

Сидорова Наталья Андреевна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	13
	Список литературы	14

Список иллюстраций

2.1	Загрузка файла Hugo	6
2.2	Создание репозитория blog	7
2.3	Клонирование репозитория blog	7
2.4	Hugo	7
2.5	Удаление каталога	8
2.6	Hugo server	8
2.7	Появление сайта	9
2.8	Создание репозитория	9
2.9	Клонирование нового репозитория	9
2.10	Создание главной ветки	10
2.11	Создание пустого файла	10
2.12	Подключение репозитория к папке	10
2.13	Загрузка файдов в public	11
2.14	Синхронизация файлов	11
2.15	Полученный сайт	12

Список таблиц

1 Цель работы

Разместить на Github pages заготовку для персонального сайта.

2 Выполнение лабораторной работы

Скачала исполняемый файл Hugo, создала папку bin и поместила файл в нее (рис. 2.1).




Рис. 2.1: Загрузка файла Hugo

Используя готовый шаблон, создала репозиторий blog (рис. 2.2).

Create a new repository from starter-hugo-academic


The new repository will start with the same files and folders as [wowchemy/starter-hugo-academic](#).


Owner * Repository name *

 Natalia-Sidorova / ✓

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [solid-waffle?](#)

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.

Creating repository

Рис. 2.2: Создание репозитория blog

Клонировала этот репозиторий (рис. 2.3).

```
[root@nasidorova ~]# git clone --recursive git@github.com:Natalia-Sidorova/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 | 328.00 КиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (3/3), готово.
[root@nasidorova ~]#
```

Рис. 2.3: Клонирование репозитория blog

Активировала Hugo (рис. 2.4).

```
[root@nasidorova blog]# /home/nasidorova/bin/hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 151857 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 160903 ms

Рис. 2.4: Hugo

Удалила каталог public (рис. 2.5).

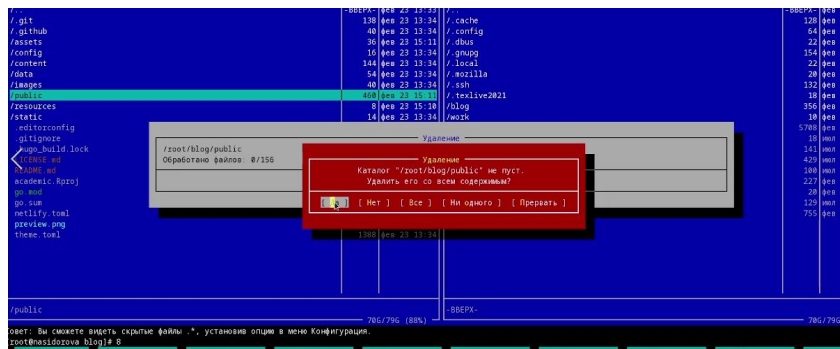


Рис. 2.5: Удаление каталога

Перешла в hugo server (рис. 2.6).



Рис. 2.6: Hugo server

Скопировала появившуюся ссылку в браузер, открылся сайт без предупреждений, так как файла content/home/demo.md не было (рис. 2.7).

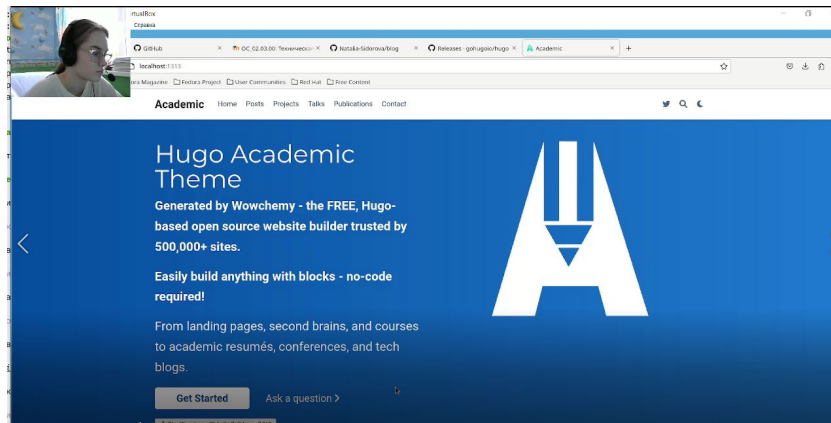


Рис. 2.7: Появление сайта

Создала репозиторий с именем nasidorova.github.io (рис. 2.8).

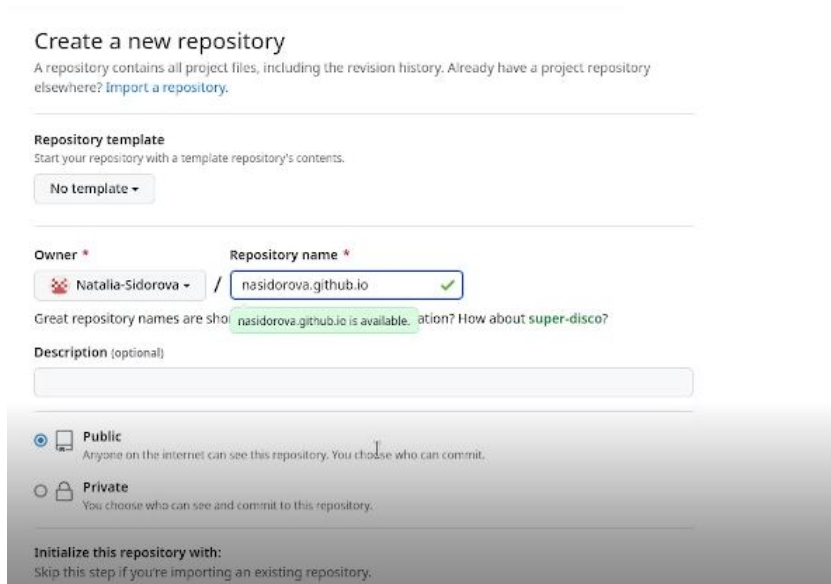


Рис. 2.8: Создание репозитория

Клонировала созданный репозиторий (рис. 2.9).

```
[root@nasidorova ~]# git clone --recursive git@github.com:Natalia-Sidorova/nasidorova.github.io.git
Клонирование в «nasidorova.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
```

Рис. 2.9: Клонирование нового репозитория

В новом пустом репозитории создала ветку main (рис. 2.10).

```
[root@nasidorova nasidorova.github.io]# git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
```

Рис. 2.10: Создание главной ветки

Создала пустой файл и отправила его на github (рис. 2.11).

```
[root@nasidorova nasidorova.github.io]# touch README.md
[root@nasidorova nasidorova.github.io]# git add .
[root@nasidorova nasidorova.github.io]# git commit -am "Добавили README.md"
```

Рис. 2.11: Создание пустого файла

Подключила созданный репозиторий к папке public, возникшая ошибка была исправлена путем изменения файла .gitignore (рис. 2.12).

```
[root@nasidorova ~]# cd blog
[root@nasidorova blog]# git submodule add -b main git@github.com:Natalia-Sidorova/nasidorova.github.io.git public
Клонирование в «/root/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.
Следующие пути игнорируются одним из ваших файлов .gitignore:
public
Помощь: Use -f if you really want to add them.
Помощь: Turn this message off by running
Помощь: "git config advice.addIgnoredFile false"
fatal: Failed to add submodule 'public'
```

Рис. 2.12: Подключение репозитория к папке

Выполнила команду /home/nasidorova/bin/hugo находясь в каталоге blog и в каталоге public появились новые файлы (рис. 2.13).

```
[root@nasidorova public]# ll
иторо 184
-rw-r--r--. 1 root root 15404 фев 23 16:09 404.html
drwxr-xr-x. 1 root root 40 фев 23 16:09 admin
drwxr-xr-x. 1 root root 10 фев 23 16:09 authors
drwxr-xr-x. 1 root root 46 фев 23 16:09 categories
drwxr-xr-x. 1 root root 20 фев 23 16:09 category
drwxr-xr-x. 1 root root 206 фев 23 16:09 css
drwxr-xr-x. 1 root root 4 фев 23 16:09 en
drwxr-xr-x. 1 root root 38 фев 23 16:09 event
-rw-r--r--. 1 root root 545 фев 23 16:09 _headers
-rw-r--r--. 1 root root 56029 фев 23 16:09 index.html
-rw-r--r--. 1 root root 24155 фев 23 16:09 index.json
-rw-r--r--. 1 root root 64744 фев 23 16:09 index.xml
drwxr-xr-x. 1 root root 500 фев 23 16:09 js
-rw-r--r--. 1 root root 536 фев 23 16:09 manifest.webmanifest
drwxr-xr-x. 1 root root 1124 фев 23 16:09 media
drwxr-xr-x. 1 root root 140 фев 23 16:09 post
drwxr-xr-x. 1 root root 92 фев 23 16:09 project
drwxr-xr-x. 1 root root 116 фев 23 16:09 publication
drwxr-xr-x. 1 root root 6 фев 23 16:09 publication-type
drwxr-xr-x. 1 root root 46 фев 23 16:09 publication_types
-rw-r--r--. 1 root root 0 фев 23 16:03 README.md
-rw-r--r--. 1 root root 106 фев 23 16:09 _redirects
-rw-r--r--. 1 root root 56 фев 23 16:09 robots.txt
-rw-r--r--. 1 root root 4651 фев 23 16:09 sitemap.xml
drwxr-xr-x. 1 root root 32 фев 23 16:09 slides
drwxr-xr-x. 1 root root 88 фев 23 16:09 tag
drwxr-xr-x. 1 root root 46 фев 23 16:09 tags
drwxr-xr-x. 1 root root 24 фев 23 16:09 talk
drwxr-xr-x. 1 root root 20 фев 23 13:34 uploads
drwxr-xr-x. 1 root root 308 фев 23 15:10 webfonts
```

Рис. 2.13: Загрузка файдов в public

Синхронизировала файлы с репозиторием (рис. 2.14).

```
[root@nasidorova public]# git remote -v
origin git@github.com:Natalia-Sidorova/nasidorova.github.io.git (fetch)
origin git@github.com:Natalia-Sidorova/nasidorova.github.io.git (push)
[root@nasidorova public]# export GPB_TTY=$(tty)
[root@nasidorova public]# git add .
[root@nasidorova public]# git commit -am "Добавили сайт"
```

Рис. 2.14: Синхронизация файлов

Созданный сайт заработал (рис. 2.15).

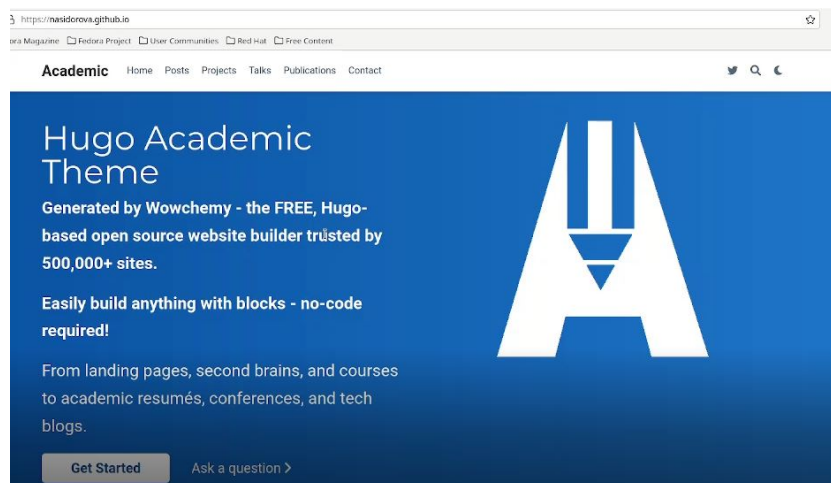


Рис. 2.15: Полученный сайт

3 Выводы

В ходе проделанной работы я создала заготовку для персонального сайта и разместила ее на Github pages.

Список литературы