

Индивидуальный проект. Этап 1

Размещение шаблона hugo на github pages

Бешкуров Тимофей Борисович

Содержание

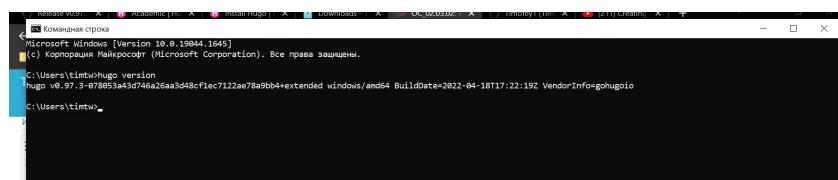
Цель работы	3
Выполнение лабораторной работы	4
Вывод	9

Цель работы

Разместить шаблон hugo на github pages

Выполнение лабораторной работы

1. Установили hugo и добавили его в PATH для удобства вызова из cmd (рис. 1)



```
Командная строка
Microsoft Windows [Version 10.0.19044.1645]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.

C:\Users\Timofey\hugo version
hugo v0.97.3-078853a43d746d26aa3d48cf1ec7122ae78a9bb4+extended windows/amd64 BuildDate=2022-04-18T17:22:19Z VendorInfo=go hugo

C:\Users\Timofey\
```

Рис. 1: Проверка версии hugo

2. Заходим на github с шаблоном и жмем кнопку: “Использовать этот шаблон” (рис. 2)

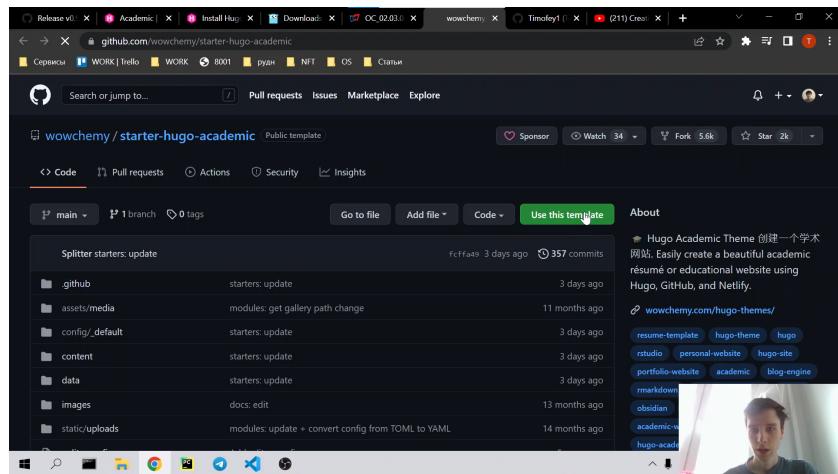


Рис. 2: Команды ls и ls -l

Даем имя репозиторию (Я дал имя ghp) и создаем репозиторий. Он появится в наших репозиториях (рис. 3)

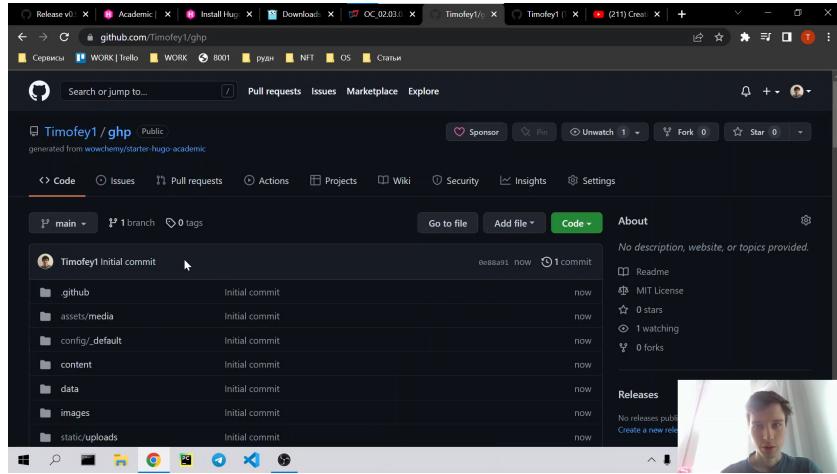


Рис. 3: Наш репозиторий с шаблоном

3. Создаем новый репозиторий с именем username.github.io (рис. 4)

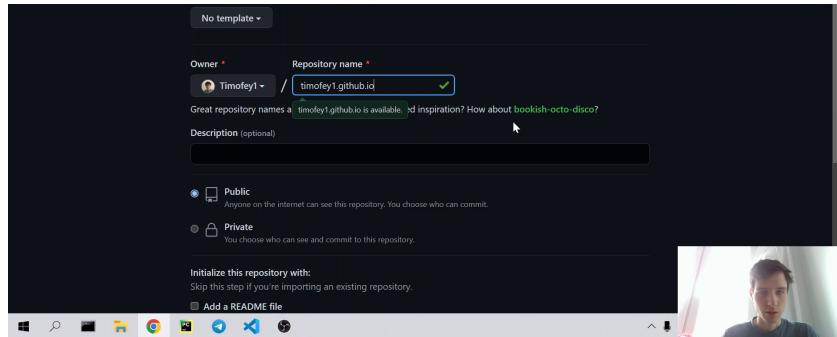


Рис. 4: Создание репозитория для хранения static файлов

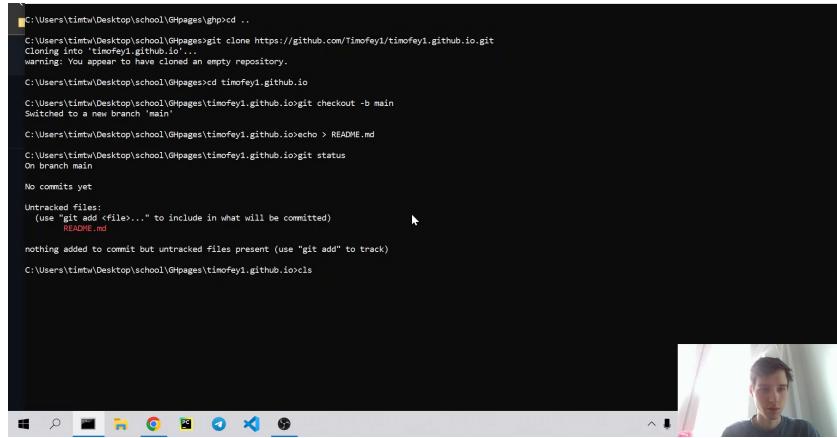
4. Клонируем наш репозиторий с шаблоном. (рис. 5)

```
C:\Users\timofey1\Desktop\school\GPages>git clone https://github.com/Timofey1/ghp.git
Cloning into 'ghp'...
remote: Enumerating objects: 84, done.
remote: Counting objects: 100%, done.
remote: Compressing objects: 100% (72/72), done.
remote: Total 84 (delta 6), reused 53 (delta 1), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (84/84), 1.81 MiB | 1.51 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (6/6), done.
```

Рис. 5: Клонирование репозитория с шаблоном

5. Клонируем наш репозиторий для хранения static файлов (timofey1.github.io).

Создаем новую ветку main, в ней создаем рандомный файл, делаем коммит и загружаем на сервер (рис. 6)



```
C:\Users\timtw\Desktop\school\GPages>ghp>cd ..  
C:\Users\timtw\Desktop\school\GPages>git clone https://github.com/timofey1/timofey1.github.io.git  
  Cloning into 'timofey1.github.io...'...  
warning: You appear to have cloned an empty repository.  
C:\Users\timtw\Desktop\school\GPages>cd timofey1.github.io  
C:\Users\timtw\Desktop\school\GPages>git checkout -b main  
Switched to a new branch 'main'  
C:\Users\timtw\Desktop\school\GPages>timofey1.github.io>echo > README.md  
On branch main  
No commits yet  
Untracked files:  
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)  
    README.md  
nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)  
C:\Users\timtw\Desktop\school\GPages>timofey1.github.io>cls
```

Рис. 6: Подготовка репозитория для хранения static файлов

6. Создаем подмодуль в папке с шаблоном для папки public, куда будут конвертироваться static файлы из hugo (рис 7)

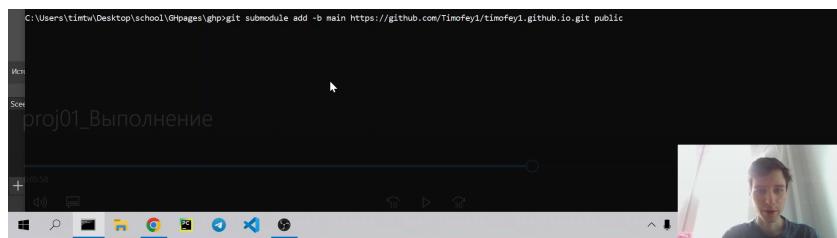


Рис. 7: Создание подмодуля

7. Собираем сайт командой hugo (рис. 8)

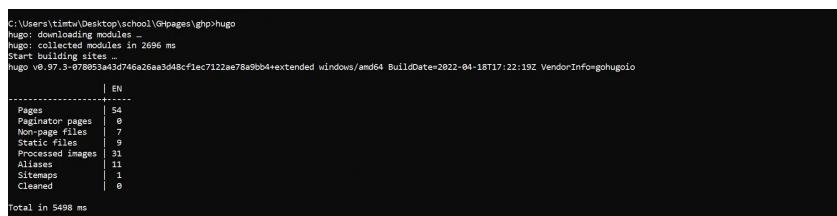
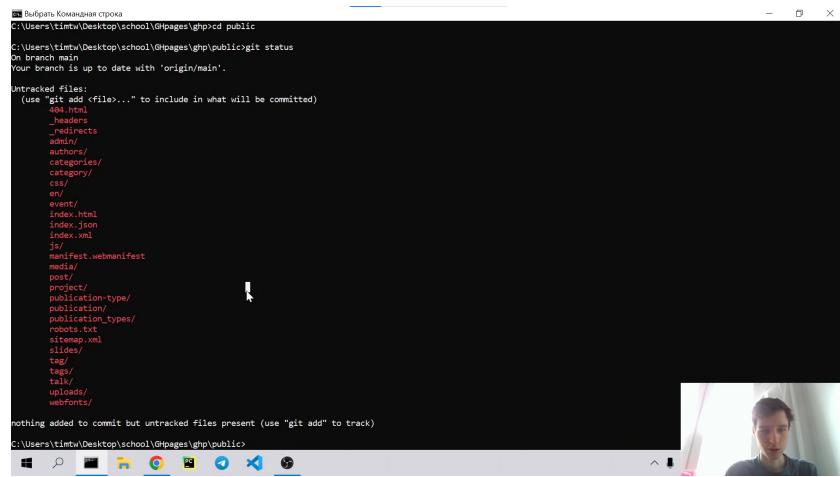


Рис. 8: Сборка сайта

Проверка папки public, как можно заметить в ней создалось много файлов для нашего сайта (рис. 9)



```
Выполнить Командную строку
C:\Users\tim\Desktop\school\G\pages\ghp>cd public
C:\Users\tim\Desktop\school\G\pages\ghp>git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    .headers
    .requests
    admin/
    authors/
    categories/
    category/
    css/
    en/
    event/
    index.html
    index.json
    index.xml
    js/
    manifest.webmanifest
    media/
    post/
    project/
    publication-type/
    publication/
    publication_types/
    robots.txt
    sitemap.xml
    slides/
    tag/
    tags/
    tsv/
    uploads/
    webfonts/
```

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

```
C:\Users\tim\Desktop\school\G\pages\ghp>
```

Рис. 9: Файлы сборки

7. Загружаем это на сервер (рис. 10)

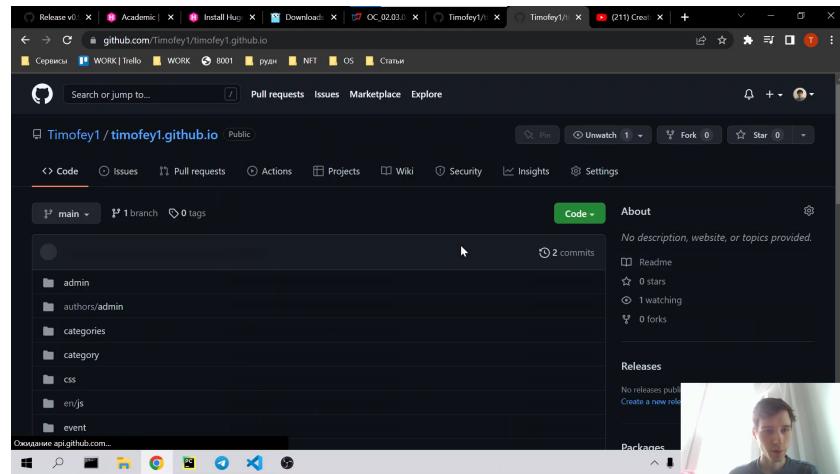


Рис. 10: Файлы сборки

8. Заходим на наш сайт (timofey1.github.io) и видим шаблон сайта на github pages (рис. 11)

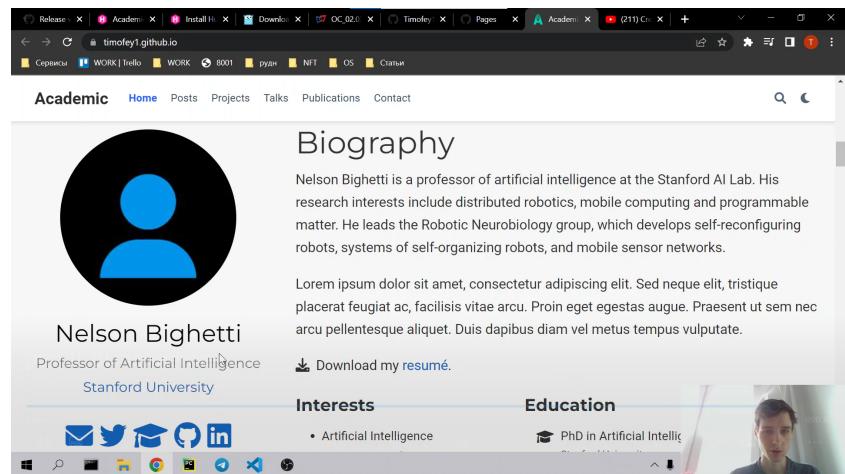


Рис. 11: Готовый шаблон

Вывод

Разметили шаблон сайта hugo на github pages