

Отчет по 1 этапу индивидуального проекта

дисциплина: Операционные системы

Подъярова Ксения Витальевна (группа:НПМбд-02-21)

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение 1 этапа индивидуального проекта	6
3	Выводы	12

Список иллюстраций

2.1	Копирование шаблона в наш репозиторий	6
2.2	Размещение на хостинге	7
2.3	URLs сайта	7
2.4	Репозиторий на GitHub	7
2.5	Клонирование репозитория	7
2.6	Создание файла README.md	8
2.7	Добавление файлов в репозиторий	8
2.8	Игнорирование public	8
2.9	Убираем игнорирование public	9
2.10	Привязка репозитория	9
2.11	Компелируем файлы	9
2.12	Загрузка на GitHub	10
2.13	Загрузка на GitHub	10
2.14	Проверка выгрузки файлов на GitHub	11
2.15	Итоговый сайт	11

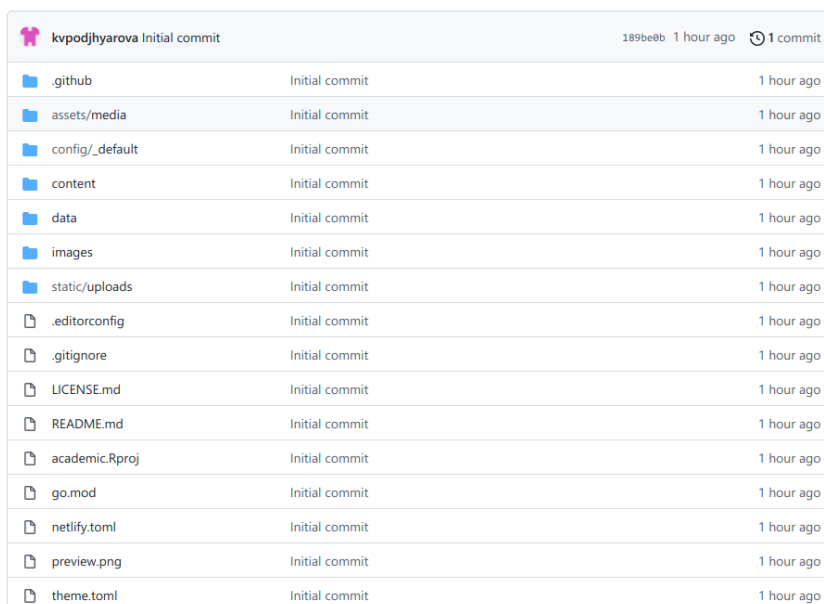
Список таблиц

1 Цель работы

Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.

2 Выполнение 1 этапа индивидуального проекта

1. Скачиваем шаблон темы сайта и переносим его в наш репозиторий (рис. 2.1)



kvpodjhyarova Initial commit		189beeb 1 hour ago 1 commit
📁 .github	Initial commit	1 hour ago
📁 assets/media	Initial commit	1 hour ago
📁 config/_default	Initial commit	1 hour ago
📁 content	Initial commit	1 hour ago
📁 data	Initial commit	1 hour ago
📁 images	Initial commit	1 hour ago
📁 static/uploads	Initial commit	1 hour ago
📄 .editorconfig	Initial commit	1 hour ago
📄 .gitignore	Initial commit	1 hour ago
📄 LICENSE.md	Initial commit	1 hour ago
📄 README.md	Initial commit	1 hour ago
📄 academic.Rproj	Initial commit	1 hour ago
📄 go.mod	Initial commit	1 hour ago
📄 netlify.toml	Initial commit	1 hour ago
📄 preview.png	Initial commit	1 hour ago
📄 theme.toml	Initial commit	1 hour ago

Рис. 2.1: Копирование шаблона в наш репозиторий

2. Размещаем его на хостинге git (рис. 2.2)

```

kvpodjhyarova@dk5n55 ~ $ cd os-intro
kvpodjhyarova@dk5n55 ~/os-intro $ git clone git@github.com:kvpodjhyarova/blog.git
Клонирование в «blog»...
remote: Enumerating objects: 84, done.
remote: Counting objects: 100% (84/84), done.
remote: Compressing objects: 100% (72/72), done.
remote: Total 84 (delta 6), reused 53 (delta 1), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (84/84), 1.81 МБ | 3.60 МБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (6/6), готово.
Updating files: 100% (58/58), готово.

```

Рис. 2.2: Размещение на хостинге

3. Устанавливаем параметр для URLs сайта (рис. 2.3)

```

Built in 537 ms
Watching for changes in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/k/v/kvpodjhyarova/os-intro/blog/{assets,content,data,static}
Watching for config changes in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/k/v/kvpodjhyarova/os-intro/blog/config/_default, /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/k/v/kvpodjhyarova/os-intro/blog/go.mod
Environment: "development"
Serving pages from memory
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change: hugo server --disableFastRender
Web Server is available at http://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)
Press Ctrl+C to stop

```

Рис. 2.3: URLs сайта

4. Размещаем заготовку сайта на Github pages.

1) Создаем пустой репозиторий с именем kvpodjhyarova.github.io (рис. 2.4)

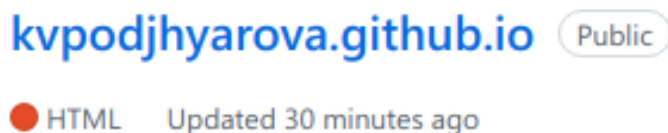


Рис. 2.4: Репозиторий на GitHub

2) Клонировем созданный репозиторий (рис. 2.5)

```

afexi-xi>x 4 kvpodjhyarova@dk5n55 ~ $ git clone --recursive git@github.com:kvpodjhyarova/kvpodjhyarova.github.io.git
Клонирование в «kvpodjhyarova.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.

```

Рис. 2.5: Клонирование репозитория

3) Переходим на главную ветку репозитория и создаем пустой файл README.md (рис. 2.6)

```

kvpodjhyarova@dk5n55 ~/os-intro $ cd kvpodjhyarova.github.io/
kvpodjhyarova@dk5n55 ~/os-intro/kvpodjhyarova.github.io $ git checkout -b main
Переключено на новую ветку «main»
kvpodjhyarova@dk5n55 ~/os-intro/kvpodjhyarova.github.io $ touch README.md

```

Рис. 2.6: Создание файла README.md

4) Перекидываем файл в репозиторий на GitHub (рис. 2.7)

```

kvpodjhyarova@dk5n55 ~/os-intro/kvpodjhyarova.github.io $ git add .
kvpodjhyarova@dk5n55 ~/os-intro/kvpodjhyarova.github.io $ git commit -am "Добавили README.md"
[main (корневой коммит) 4fe549f] Добавили README.md
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
kvpodjhyarova@dk5n55 ~/os-intro/kvpodjhyarova.github.io $ git push origin main
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 901 байт | 901.00 КиБ/с, готово.
Всего 3 (изменений 0), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
To github.com:kvpodjhyarova/kvpodjhyarova.github.io.git
* [new branch]      main -> main

```

Рис. 2.7: Добавление файлов в репозиторий

5) Создаем каталог public и привязываем к нему репозиторий kvpodjhyarova.github.io.

6) Репозиторий не привязывается, так как public игнорируется (рис. 2.8)

```

kvpodjhyarova@dk5n55 ~/os-intro/blog $ git submodule add -b main git@github.com:kvpodjhyarova/kvpodjhyarova.github.io.git public
Клонирование в «/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/k/v/kvpodjhyarova/os-intro/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
подсказка: Use -f if you really want to add them.
подсказка: Turn this message off by running
подсказка: "git config advice.addIgnoredFile false"
Сбой добавления подмодуля «public»

```

Рис. 2.8: Игнорирование public

2) Переходим в gitignore и убираем игнорирование public (рис. 2.9)


```
.gitignore [-----] 2
# IDEs
.idea/

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

Рис. 2.9: Убираем игнорирование public

3) Снова привязываем репозиторий и нам это удастся (рис. 2.10)

```
kvpodjhyarova@k5n55 ~/os-intro/blog $ git submodule add -b main git@github.com:kvpodjhyarova/kvpodjhyarova.github.io.git public
Добавляю существующий репозиторий из «public» в индекс
kvpodjhyarova@k5n55 ~/os-intro/blog $ git commit -m "Add public submodule"
```

Рис. 2.10: Привязка репозитория

6) Вызываем hugo, чтобы скомпелировать файлы (рис. 2.11)

```
kvpodjhyarova@k5n55 ~/os-intro/blog $ ~/bin/hugo
Start building sites ...
hugo v0.90.0-165d299cde259c8b801abdc6d3405a229e449f6+extended linux/amd64 BuildDate=2022-04-28T10:23:30Z VendorInfo=gohugoio

| EN
-----|-----
Pages           | 53
Paginator pages | 0
Non-page files  | 7
Static files    | 9
Processed images | 24
Aliases         | 11
Sitemaps        | 1
Cleaned         | 0
Total in 1182 ms
```

Рис. 2.11: Компилируем файлы

7) Загружаем все на GitHub (рис. 2.12) (рис. 2.13)

```

kvpodjhyarova@dk5n55 ~/os-intro/blog/public $ git add .
kvpodjhyarova@dk5n55 ~/os-intro/blog/public $ git commit -am "Добавили сайт"
[main 1b763b5] Добавили сайт
98 files changed, 27213 insertions(+)
create mode 100644 404.html
create mode 100644 _headers
create mode 100644 _redirects
create mode 100644 admin/config.yml
create mode 100644 admin/index.html
create mode 100644 authors/admin/avatar.jpg
create mode 100644 authors/admin/avatar_hu52a603635eecd45650b162dadabb4e5_12861_2
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
create mode 100644 category/demo/index.xml
create mode 100644 category/demo/page/1/index.html
create mode 100644 category/教程/index.html
create mode 100644 category/教程/index.xml
create mode 100644 category/教程/page/1/index.html
create mode 100644 css/reveal_custom.min.css
create mode 100644 css/vendor-bundle.min.c7b8d9abd591ba2253ea42747e3ac3f5.css
create mode 100644 css/wowchemy.1052fab8b7700a3dc49ee23683097d66.css
create mode 100644 en/js/wowchemy.min.ab2f289dbe3e2e83579366d3d6e8fd9.js

```

Рис. 2.12: Загрузка на GitHub

```

create mode 100644 webfonts/fa-solid-900.woff2
create mode 100644 webfonts/fa-v4compatibility.ttf
create mode 100644 webfonts/fa-v4compatibility.woff2
kvpodjhyarova@dk5n55 ~/os-intro/blog/public $ git push origin main
Перечисление объектов: 156, готово.
Подсчет объектов: 100% (156/156), готово.
При скатии изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (126/126), готово.
Запись объектов: 100% (155/155), 2.21 МиБ | 3.21 МиБ/с, готово.
Всего 155 (изменений 38), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (38/38), done.
To github.com:kvpodjhyarova/kvpodjhyarova.github.io.git
4fe549f..1b763b5 main -> main

```

Рис. 2.13: Загрузка на GitHub

8) Проверяем выгрузку файлов на GitHub (рис. 2.14)

kvpodjhyarova Добавили сайт		✓ 1b763b5 1 hour ago 2 commits
admin	Добавили сайт	1 hour ago
authors/admin	Добавили сайт	1 hour ago
categories	Добавили сайт	1 hour ago
category	Добавили сайт	1 hour ago
css	Добавили сайт	1 hour ago
en/js	Добавили сайт	1 hour ago
event	Добавили сайт	1 hour ago
js	Добавили сайт	1 hour ago
media	Добавили сайт	1 hour ago
post	Добавили сайт	1 hour ago
project	Добавили сайт	1 hour ago
publication-type/1	Добавили сайт	1 hour ago
publication	Добавили сайт	1 hour ago
publication_types	Добавили сайт	1 hour ago
slides	Добавили сайт	1 hour ago
tag	Добавили сайт	1 hour ago
tags	Добавили сайт	1 hour ago
talk/example-talk	Добавили сайт	1 hour ago
uploads	Добавили сайт	1 hour ago
webfonts	Добавили сайт	1 hour ago
404.html	Добавили сайт	1 hour ago
README.md	Добавили README.md	1 hour ago
_headers	Добавили сайт	1 hour ago

Рис. 2.14: Проверка выгрузки файлов на GitHub

9) Итоговый сайт (рис. 2.15)

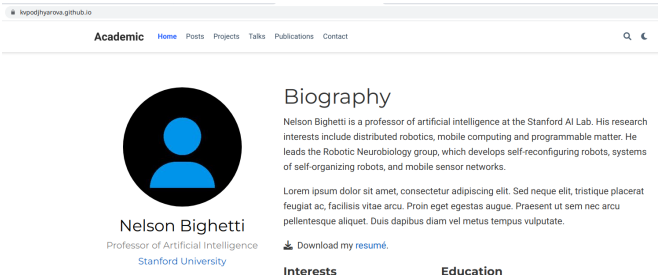


Рис. 2.15: Итоговый сайт

3 Выводы

Я научилась использовать шаблоны сайта с GitHub и размещать на GitHub pages заготовки для персонального сайта.