

Индивидуальный проект

Первый этап

Галиева Аделина Руслановна

Содержание

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

Список иллюстраций

2.1	Скачиваем архив hugo	6
2.2	Создание папки bin	7
2.3	Создаём репозиторий	7
2.4	Клонирование шаблонного репозитория	8
2.5	Просмотр подкаталога	8
2.6	Получение ссылки на шаблон сайта	9
2.7	Создание репозитория	10
2.8	Клонирование, подключение основной ветки и выгрузка на github	11
2.9	Перенос полученной информации	11
2.10	Проверка репозитория	12
2.11	Обновление репозитория	12
2.12	Личный сайт	12

Список таблиц

1 Цель работы

Создать первоначальный шаблон индивидуального сайта и сделать основную настройку репозитория.

2 Выполнение лабораторной работы

1. Скачиваем архив hugo, который подходит вашей ОС, создаём папку bin и переносим файл hugo в созданную папку(bin) (рис. 2.1) (рис. 2.2)














 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
 hugo_extended_0.110.0_linux-amd64.tar.gz	17.4 MB	Jan 17
 hugo_extended_0.110.0_linux-arm64.deb	16.6 MB	Jan 17
 hugo_extended_0.110.0_linux-arm64.tar.gz	15.9 MB	Jan 17
 hugo_extended_0.110.0_windows-amd64.zip	17.9 MB	Jan 17
 Source code (zip)		Jan 17
 Source code (tar.gz)		Jan 17

Рис. 2.1: Скачиваем архив hugo

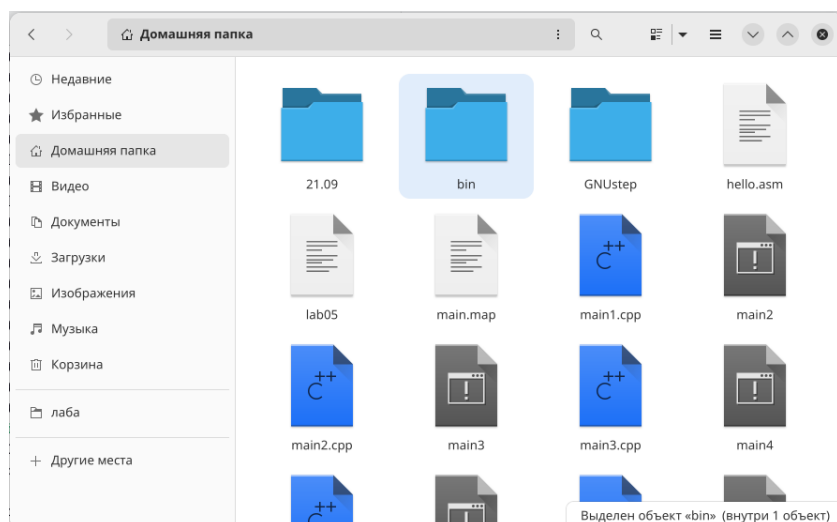


Рис. 2.2: Создание папки bin

2. Создаём репозиторий на основе шаблона в ТУИС. (рис. 2.3)

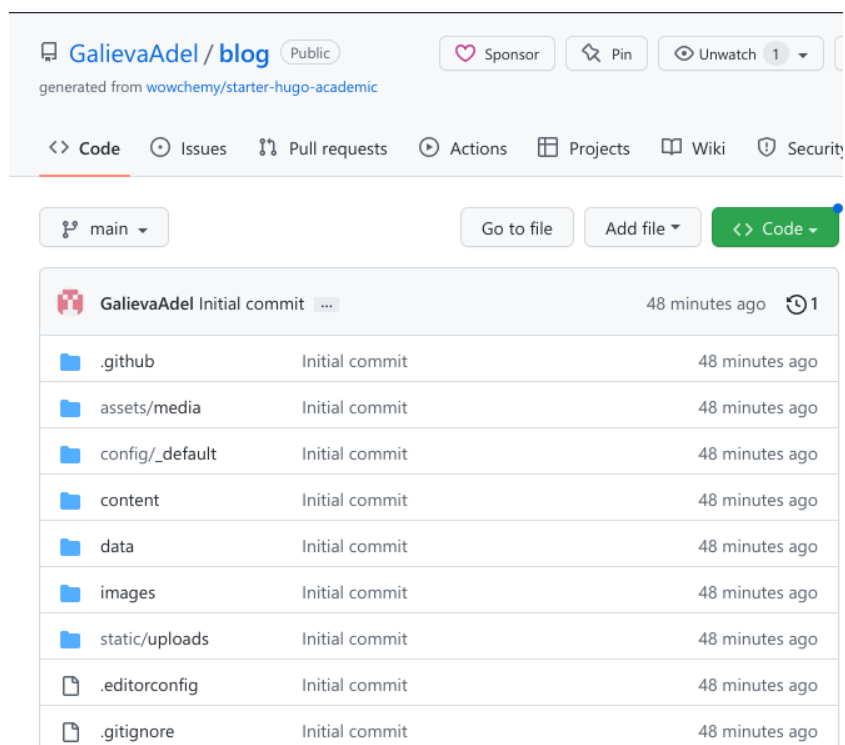


Рис. 2.3: Создаём репозиторий

3. Клонировем шаблонный репозиторий в личный репозиторий при помощи команды `git clone` (рис. 2.4)

```
argalievadk8n77 ~/work $ git clone --recursive git@github.com:GalievaAdel/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 | 3.69 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (3/3), готово.
Updating files: 100% (69/69), готово.
```

Рис. 2.4: Клонирование шаблонного репозитория

4. Смотрим каталоги `~/bin/hugo` и при помощи команды `~/bin/hugo server` получаем ссылку на шаблон сайта (рис. 2.5) (рис. 2.6)

```
argalievadk8n77 ~/work/blog $ ~/bin/hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 10912 ms
Start building sites ...
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/amd64 BuildDate=2023-01-17T12:16:0
9Z VendorInfo=gohugoio

-----+ EN
Pages | 55
Paginator pages | 0
Non-page files | 16
Static files | 9
Processed images | 61
Aliases | 15
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Total in 17371 ms
```

Рис. 2.5: Просмотр подкаталога


```

argalievadk8n77 ~/work/blog $ ~/bin/hugo server
Start building sites ...
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/amd64 BuildDate=2023-01-17T12:16:0
9Z VendorInfo=gohugoio

-----| EN
Pages | 55
Paginator pages | 0
Non-page files | 16
Static files | 9
Processed images | 39
Aliases | 15
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Built in 591 ms
Watching for changes in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/a/r/argalieva/work/blog/{assets,content,data,static
}
Watching for changes in /tmp/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/wowchemy/wowchemy-h
ugo-themes/modules/wowchemy/v5@v5.7.1-0.20221127215619-58b270a3e103/{archetypes,assets,data,i18n,layouts
,static}
Watching for config changes in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/a/r/argalieva/work/blog/config/_default, /tm
p/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes/modules/wowchemy
/v5@v5.7.1-0.20221127215619-58b270a3e103/config.yaml, /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/a/r/argalieva/work/bl
og/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. 2.6: Получение ссылки на шаблон сайта

5. Создаем еще один репозиторий, чтобы сайт можно было открыть с любого ПК (рис. 2.7)

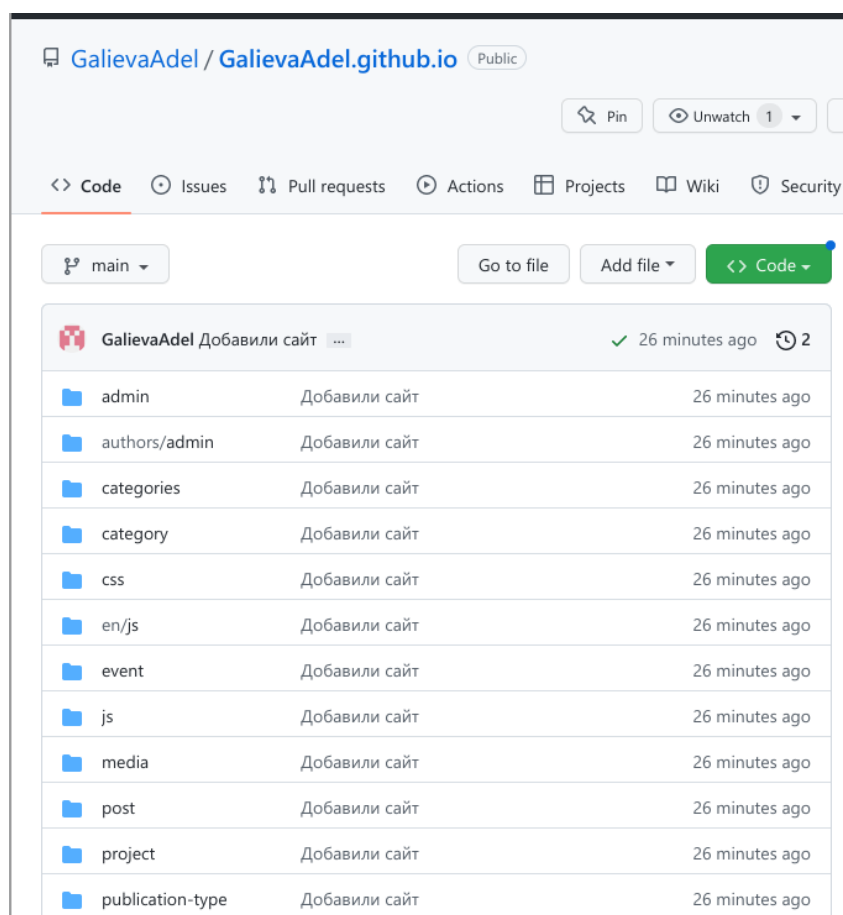


Рис. 2.7: Создание репозитория

6. Клонировем новый созданный репозиторий, переключаемся на ветку main, создаём файл md и выгружаем на github (рис. 2.8)

```

argalieva@dk8n77 ~/work/blog $ cd ..
argalieva@dk8n77 ~/work $ ls -l
итого 4
drwxr-xr-x 11 argalieva studsci 2048 фев 25 11:05 blog
drwxr-xr-x  3 argalieva studsci 2048 окт 19 12:56 study
argalieva@dk8n77 ~/work $ git clone --recursive git@github.com:GalievaAdel/GalievaAdel.github.io.git
Клонирование в «GalievaAdel.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
argalieva@dk8n77 ~/work $ ls -l
итого 6
drwxr-xr-x 11 argalieva studsci 2048 фев 25 11:05 blog
drwxr-xr-x  3 argalieva studsci 2048 фев 25 11:12 GalievaAdel.github.io
drwxr-xr-x  3 argalieva studsci 2048 окт 19 12:56 study
argalieva@dk8n77 ~/work $ cd GalievaAdel.github.io
argalieva@dk8n77 ~/work/GalievaAdel.github.io $ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
argalieva@dk8n77 ~/work/GalievaAdel.github.io $ touch README.md
argalieva@dk8n77 ~/work/GalievaAdel.github.io $ git add .
argalieva@dk8n77 ~/work/GalievaAdel.github.io $ git commit -am "Добавили README.md"
[main (корневой коммит) 61d325f] Добавили README.md
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 README.md

```

Рис. 2.8: Клонирование, подключение основной ветки и выгрузка на github

7. Переносим всю полученную информацию на основную ветку с помощью команды `git push origin main`, добавляем новые подкаталоги на github, восстанавливаем папку `public` (рис. 2.9)

```

argalieva@dk8n77 ~/work/GalievaAdel.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:GalievaAdel/GalievaAdel.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
argalieva@dk8n77 ~/work/GalievaAdel.github.io $ cd ..
argalieva@dk8n77 ~/work $ cd blog/
argalieva@dk8n77 ~/work/blog $ pwd
/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/a/r/argalieva/work/blog
argalieva@dk8n77 ~/work/blog $ git submodule add -b main git@github.com:GalievaAdel/GalievaAdel.github.io.git public
Клонирование в «/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/a/r/argalieva/work/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"
fatal: Failed to add submodule 'public'
argalieva@dk8n77 ~/work/blog $ mc

argalieva@dk8n77 ~/work/blog $ cat .gitignore
# IDEs
.idea/

# Hugo
resources/
#public/
jsconfig.json
node_modules/
go.sum
.hugo_build.lock
argalieva@dk8n77 ~/work/blog $ git submodule add -b main git@github.com:GalievaAdel/GalievaAdel.github.io.git public
Adding existing repo at 'public' to the index

```

Рис. 2.9: Перенос полученной информации

8. Проверяем привязку двух репозиторий к github и обновляем репозиторий (рис. 2.10) (рис. 2.11)

```
argalievadk8n77 ~/work/blog $ cd public/
argalievadk8n77 ~/work/blog/public $ git remote -v
origin  git@github.com:GalievaAdel/GalievaAdel.github.io.git (fetch)
origin  git@github.com:GalievaAdel/GalievaAdel.github.io.git (push)
argalievadk8n77 ~/work/blog/public $ git add .
argalievadk8n77 ~/work/blog/public $ git commit -am "Добавили сайт"
[main 8371c71] Добавили сайт
156 files changed, 44599 insertions(+)
create mode 100644 404.html
```

Рис. 2.10: Проверка репозиторий

```
argalievadk8n77 ~/work/blog/public $ git push origin main
Перечисление объектов: 237, готово.
Подсчет объектов: 100% (237/237), готово.
При сжатии изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (197/197), готово.
Запись объектов: 100% (236/236), 6.89 МБ | 4.07 МБ/с, готово.
Всего 236 (изменений 54), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (54/54), done.
To github.com:GalievaAdel/GalievaAdel.github.io.git
61d325f..8371c71  main -> main
```

Рис. 2.11: Обновление репозитория

9. Заходим на личный сайт (рис. ??)

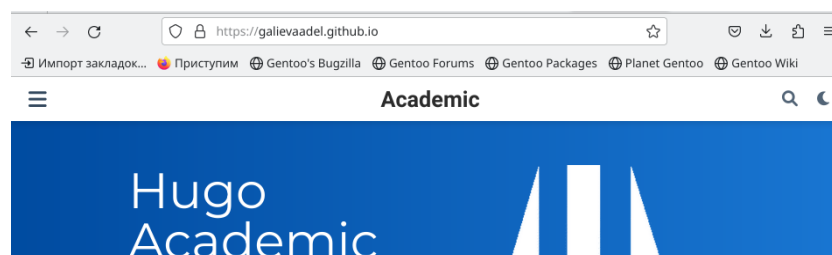


Рис. 2.12: Личный сайт

3 Выводы

Я создала шаблон для личного сайта и создала первоначальную настройку шаблона.

Список литературы