

Отчёт по проекту 1

Проект

Дмитрий Андреевич Апареев

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение лабораторной работы	8
5	Выводы	15

Список иллюстраций

4.1	создание папки	8
4.2	создание репозитория	9
4.3	копирование репозитория	9
4.4	проверка файлов	9
4.5	запуск файла	10
4.6	запуск файла	10
4.7	переход на сайт	11
4.8	создание репозитория	11
4.9	клонирование репозитория	12
4.10	создание файла	12
4.11	комментирование	13
4.12	подключение	13
4.13	отправка на гитхаб	14

Список таблиц

1 Цель работы

Создать личный сайт на github

2 Задание

Создать сайт

3 Теоретическое введение

Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.

Установить необходимое программное обеспечение.

Скачать шаблон темы сайта.

Разместить его на хостинге git.

Установить параметр для URLs сайта.

Разместить заготовку сайта на Github pages.

4 Выполнение лабораторной работы

Сначала я скачал hugo и распаковал его, далее создал папку bin и перенес файл туда (рис. 4.1).

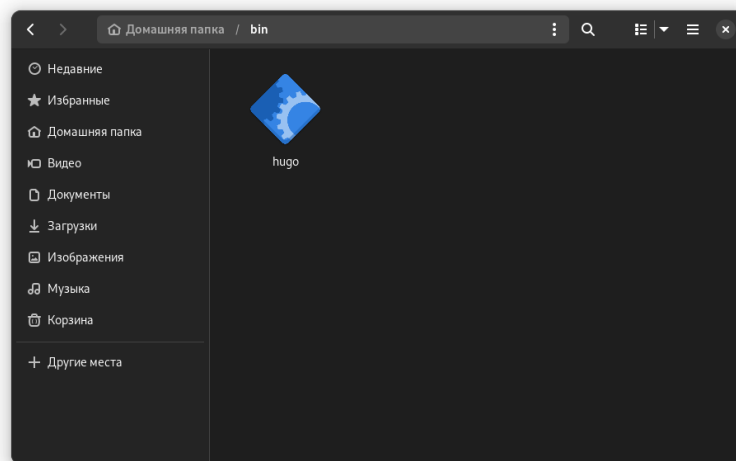


Рис. 4.1: создание папки

Создаю репозиторий на гитхабе с названием blog (рис. 4.2).

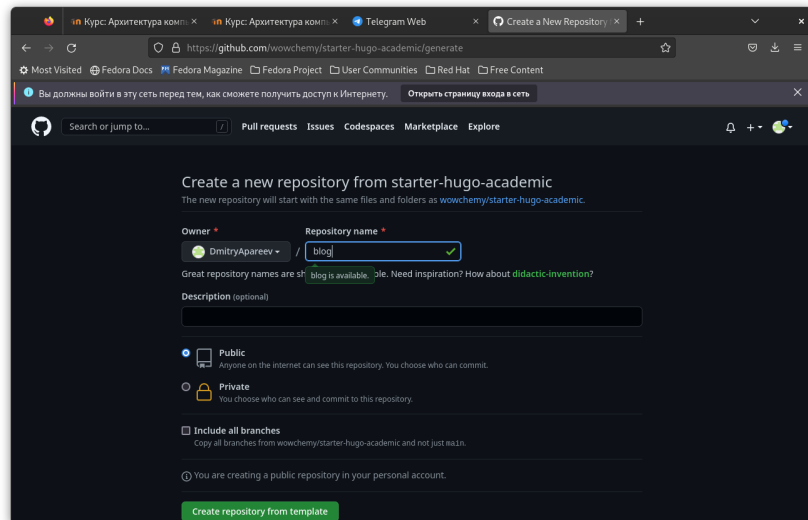


Рис. 4.2: создание репозитория

Клонирую репозиторий в блог (рис. 4.3).

```
[dmitry_apareev@fedora work]$ git clone --recursive https://github.com/DmitryApareev/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 | 12.86 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (3/3), готово.
```

Рис. 4.3: копирование репозитория

Перехожу в блог и проверяю наличие файлов (рис. 4.4).

```
[dmitry_apareev@fedora work]$ cd blog
[dmitry_apareev@fedora blog]$ ls -l
итого 244
-rw-r--r--. 1 dmitry_apareev dmitry_apareev 258 фев 25 20:11 academic.Rproj
drwxr-xr-x. 1 dmitry_apareev dmitry_apareev 10 фев 25 20:11 assets
drwxr-xr-x. 1 dmitry_apareev dmitry_apareev 16 фев 25 20:11 config
drwxr-xr-x. 1 dmitry_apareev dmitry_apareev 144 фев 25 20:11 content
drwxr-xr-x. 1 dmitry_apareev dmitry_apareev 54 фев 25 20:11 data
-rw-r--r--. 1 dmitry_apareev dmitry_apareev 452 фев 25 20:11 go.mod
drwxr-xr-x. 1 dmitry_apareev dmitry_apareev 40 фев 25 20:11 images
-rw-r--r--. 1 dmitry_apareev dmitry_apareev 1078 фев 25 20:11 LICENSE.md
-rw-r--r--. 1 dmitry_apareev dmitry_apareev 480 фев 25 20:11 netlify.toml
-rw-r--r--. 1 dmitry_apareev dmitry_apareev 222122 фев 25 20:11 preview.png
-rw-r--r--. 1 dmitry_apareev dmitry_apareev 4058 фев 25 20:11 README.md
drwxr-xr-x. 1 dmitry_apareev dmitry_apareev 14 фев 25 20:11 static
-rw-r--r--. 1 dmitry_apareev dmitry_apareev 1388 фев 25 20:11 theme.toml
```

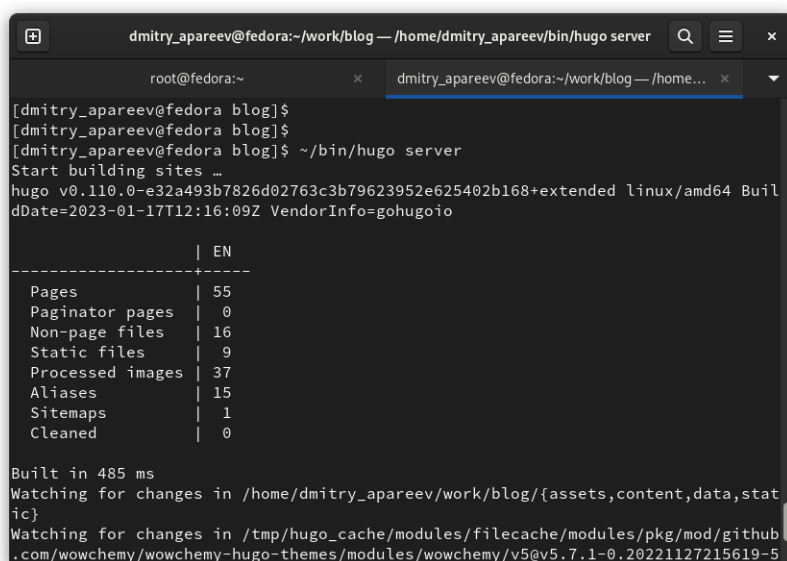
Рис. 4.4: проверка файлов

Запускаю исполняемый файл (рис. 4.5).

```
[dmitry_apareev@fedora blog]$ ~/bin/hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 10249 ms
WARN 2023/02/25 20:24:38 Module "github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes/modules/wowchemy/v5" is not compatible with this Hugo version; run "hugo mod graph" f
```

Рис. 4.5: запуск файла

Запускаю исполняемый файла с дополнением server (рис. 4.6).



The screenshot shows a terminal window with the command `~/bin/hugo server` executed. The output includes a warning about module compatibility and a detailed build report. The build report is as follows:

	EN
Pages	55
Paginator pages	0
Non-page files	16
Static files	9
Processed images	37
Aliases	15
Sitemaps	1
Cleaned	0

Below the table, it states: "Built in 485 ms". At the bottom, it shows "Watching for changes in /home/dmitry_apareev/work/blog/{assets,content,data,static}" and "Watching for changes in /tmp/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes/modules/wowchemy/v5@v5.7.1-0.20221127215619-5".

Рис. 4.6: запуск файла

Перехожу по ссылке на сайт (рис. 4.7).

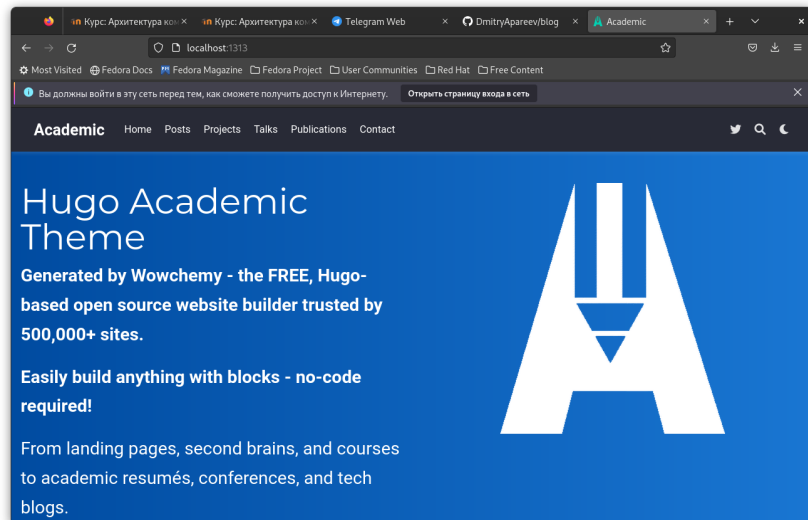


Рис. 4.7: переход на сайт

Создаю репозиторий для сайта (рис. 4.8).

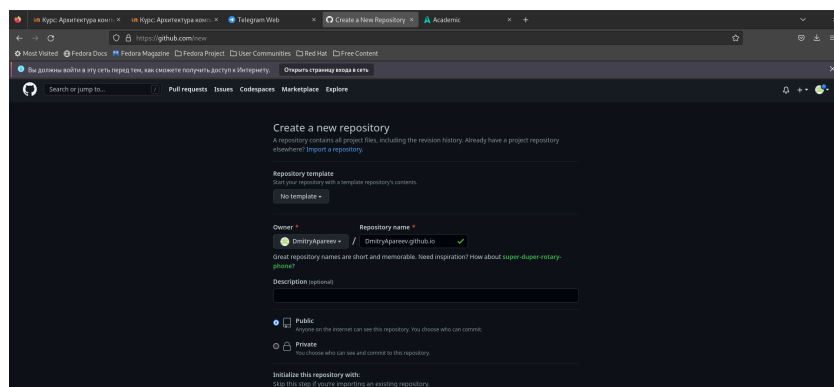
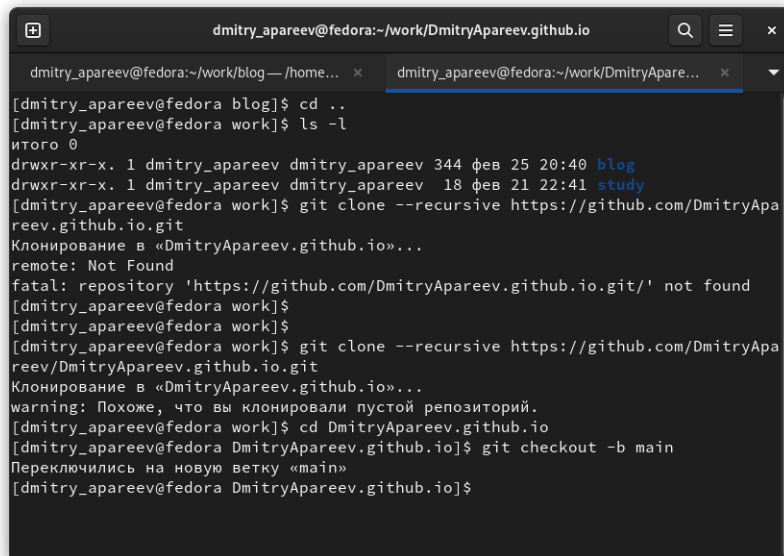


Рис. 4.8: создание репозитория

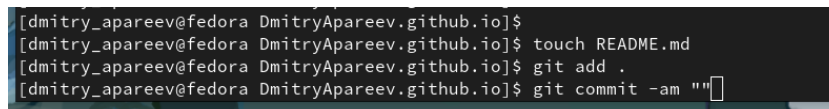
Клонирую репозиторий и перехожу на главную ветку (рис. 4.9).



```
dmitry_apareev@fedora:~/work/DmitryApareev.github.io
dmitry_apareev@fedora:~/work/blog — /home... x dmitry_apareev@fedora:~/work/DmitryApare... x
[dmitry_apareev@fedora blog]$ cd ..
[dmitry_apareev@fedora work]$ ls -l
итого 0
drwxr-xr-x. 1 dmitry_apareev dmitry_apareev 344 фев 25 20:40 blog
drwxr-xr-x. 1 dmitry_apareev dmitry_apareev 18 фев 21 22:41 study
[dmitry_apareev@fedora work]$ git clone --recursive https://github.com/DmitryApareev.github.io.git
Клонирование в «DmitryApareev.github.io»...
remote: Not Found
fatal: repository 'https://github.com/DmitryApareev.github.io.git/' not found
[dmitry_apareev@fedora work]$
[dmitry_apareev@fedora work]$ git clone --recursive https://github.com/DmitryApareev/DmitryApareev.github.io.git
Клонирование в «DmitryApareev.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
[dmitry_apareev@fedora work]$ cd DmitryApareev.github.io
[dmitry_apareev@fedora DmitryApareev.github.io]$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
[dmitry_apareev@fedora DmitryApareev.github.io]$
```

Рис. 4.9: клонирование репозитория

Создаю файл README и коммичу его (рис. 4.10).



```
[dmitry_apareev@fedora DmitryApareev.github.io]$
[dmitry_apareev@fedora DmitryApareev.github.io]$ touch README.md
[dmitry_apareev@fedora DmitryApareev.github.io]$ git add .
[dmitry_apareev@fedora DmitryApareev.github.io]$ git commit -am "touch README.md"
```

Рис. 4.10: создание файла

Комментирую строку паблик (рис. 4.11).

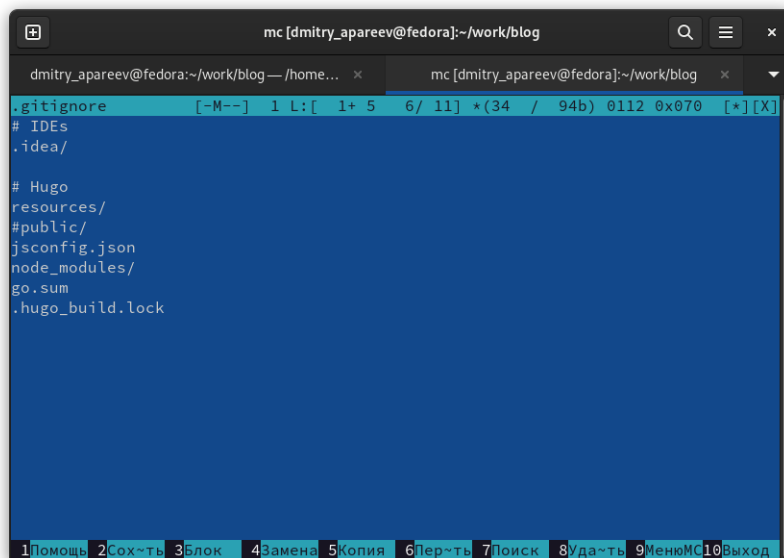


Рис. 4.11: комментирование

Подключаю репозиторий к каталогу паблик (рис. 4.12).

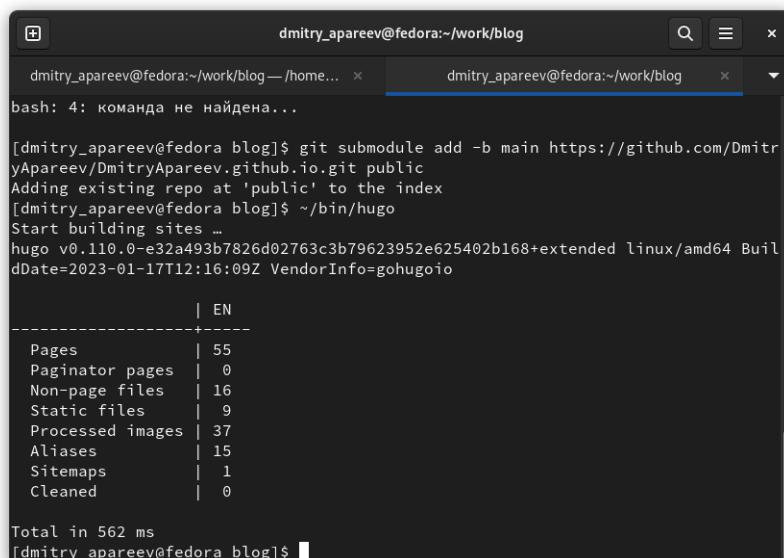


Рис. 4.12: подключение

Отправляю все на гитхаб (рис. 4.13).

```
[dmitry_apareev@fedora public]$ git push origin main
Перечисление объектов: 237, готово.
Подсчет объектов: 100% (237/237), готово.
Сжатие объектов: 100% (197/197), готово.
Запись объектов: 100% (236/236), 6.88 МиБ | 2.52 МиБ/с, готово.
Всего 236 (изменений 56), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно испол
зовано пакетов 0
```

Рис. 4.13: отправка на гитхаб

5 Выводы

Выполнив часть проектной работы, я смог создать свой личный сайт на платформе гитхаб