

Индивидуальный проект (Этап 1)

Прищепов Александр НПМбд-03-21

Введение:

- Цель работы:
обрести навыки в разработке и редактировании сатов

Ход работы:

1. Устанавливаем необходимое программное обеспечение.
начинаем с установки goleng и hugo (рис 1):

рис 1:

```
[aprithepov@10 ~]$ sudo dnf install go hugo
```

2. Скачиваем шаблон темы сайта и копируем данные из репозитория 1 (рис 2,3):
репозиторий 1:

○ Репозиторий: <https://github.com/wowchemy/starter-hugo-academic>

рис 2:

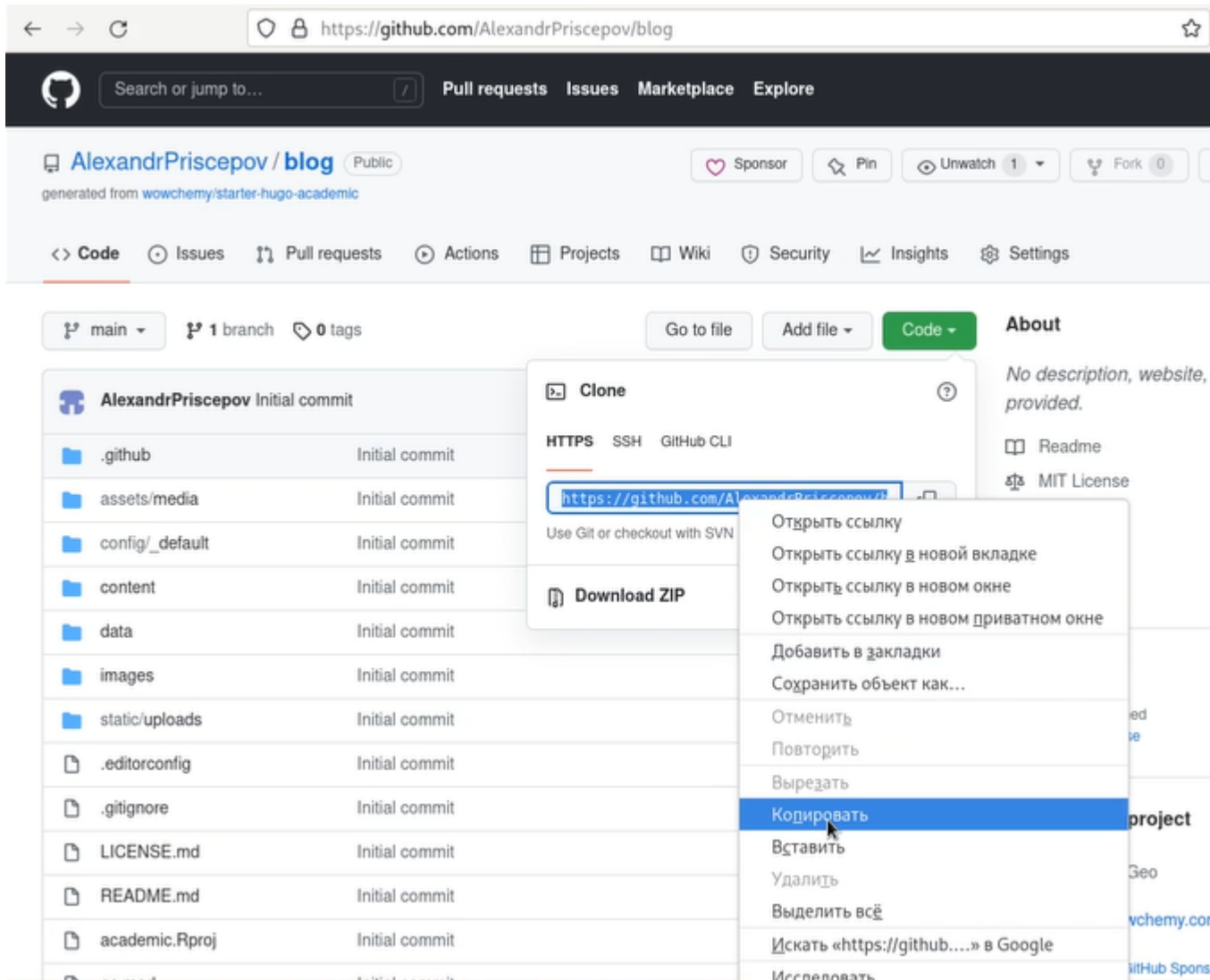
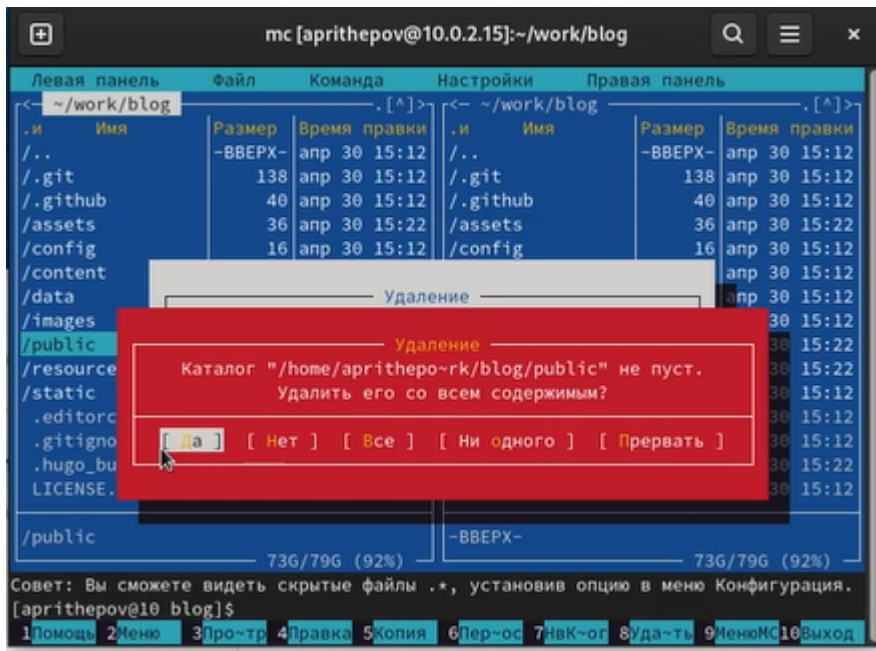


рис 3:

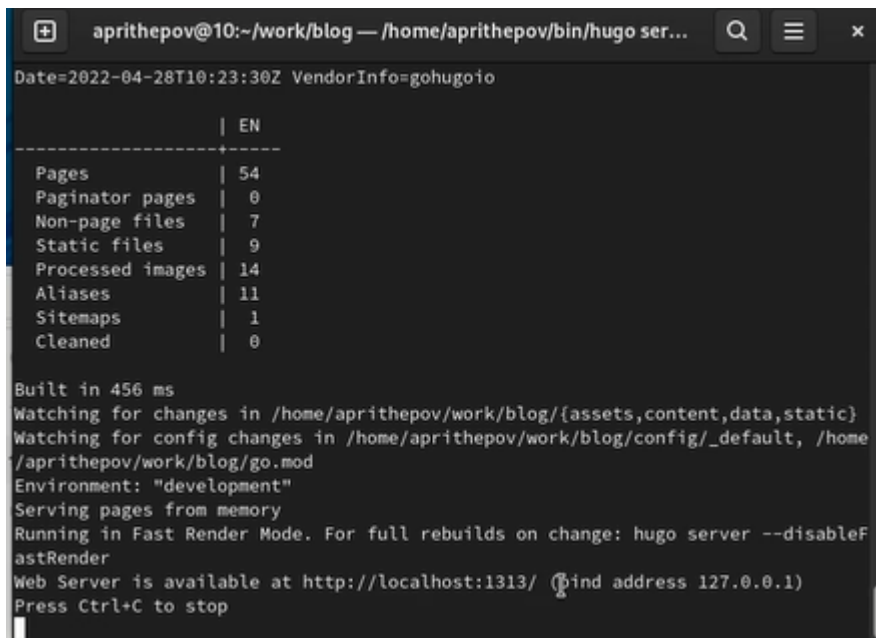
```
[aprithepov@10 ~]$ cd work
[aprithepov@10 work]$ git clone --recursive https://github.com/AlexandrPriscepov/blog.git
Клонирование в «blog»...
remote: Enumerating objects: 84, done.
remote: Counting objects: 100% (84/84), done.
remote: Compressing objects: 100% (72/72), done.
remote: Total 84 (delta 6), reused 53 (delta 1), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (84/84), 1.81 МиБ | 3.43 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (6/6), готово.
```

3. После установки hugo в папке blog мы удаляем файл public (рис 4):

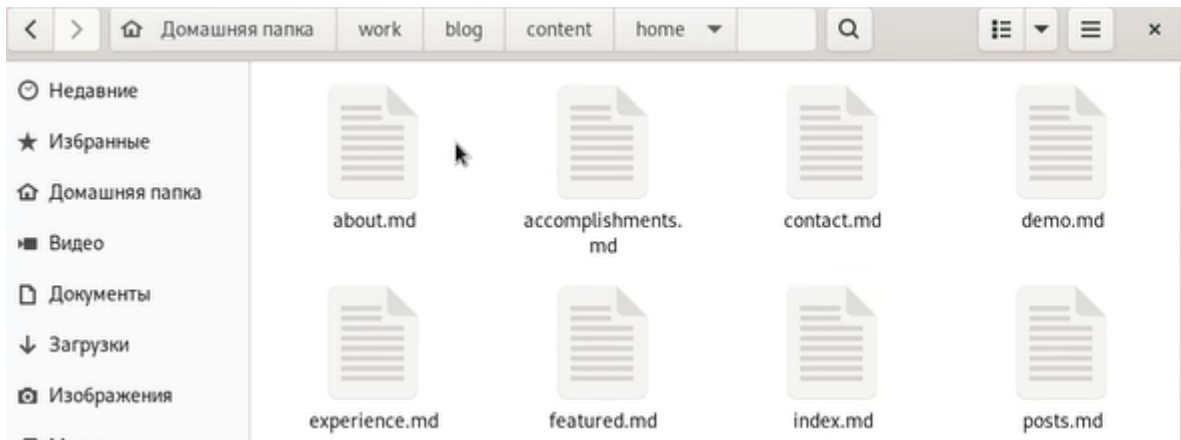
рис 4:



затем получаем доступ к будущему сайту после ввода команды `~/blog/hugo server` (рис 5):



и удаляем файл `demo.md` в каталоге `content` чтобы избавиться от зелёного экрана на сайте (рис 6):



4. На сайте Github создаём новый репозиторий с требованием к названию (рис 7):
рис 7:

A screenshot of the GitHub 'Create new repository' page. The browser address bar shows 'https://github.com/new'. The form includes the following sections:

- Owner**: A dropdown menu showing 'AlexandrPriscepov'.
- Repository name**: A text input field containing 'AlexandrPriscepov.github.io' with a green checkmark.
- Description (optional)**: A large text input field.
- Visibility**: Two radio buttons. 'Public' is selected, with the description 'Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.' 'Private' is unselected, with the description 'You choose who can see and commit to this repository.'
- Initialize this repository with:** A section with the instruction 'Skip this step if you're importing an existing repository.' It includes a checkbox for 'Add a README file' (unchecked) with the subtext 'This is where you can write a long description for your project. Learn more.'
- Add .gitignore**: A section with the instruction 'Choose which files not to track from a list of templates. Learn more.' It includes a dropdown menu for '.gitignore template' set to 'None'.
- Choose a license**: A section with the instruction 'A license tells others what they can and can't do with your code. Learn more.' It includes a dropdown menu for 'License' set to 'None'.
- Information**: A note stating 'You are creating a public repository in your personal account.'
- Create repository**: A green button at the bottom.

полученную на репозиторий ссылку используем для клонирования содержимого (рис 8):

рис 8:

```
[aprithepov@10 work]$ git clone --recursive https://github.com/AlexandrPriscepov/AlexandrPriscepov.github.io.git
Клонирование в «AlexandrPriscepov.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
```

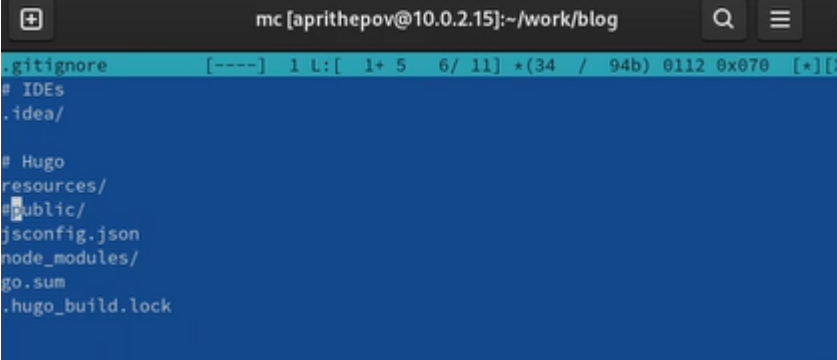
после мы переходим в созданный каталог и создаём в нём файл README.md и отправляем информацию на сервер, а после создаём ветку main (рис 9):

рис 9:

```
[aprithepov@10 work]$ cd AlexandrPriscepov.github.io/
[aprithepov@10 AlexandrPriscepov.github.io]$ git checkout -b main
Переключено на новую ветку «main»
[aprithepov@10 AlexandrPriscepov.github.io]$ touch README.md
[aprithepov@10 AlexandrPriscepov.github.io]$ git add .
[aprithepov@10 AlexandrPriscepov.github.io]$ git commit -am "Добавили README.md"
[main (корневой коммит) 96a1378] Добавили README.md
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
[aprithepov@10 AlexandrPriscepov.github.io]$ git push origin main
```

5. Отредактировав строку public в каталоге blog мы идём дальше (рис 10):

рис 10:



```
mc [aprithepov@10.0.2.15]:~/work/blog
.gitignore  [----] 1 L: 1+ 5 6/ 11] *(34 / 94b) 0112 0x070 [*][X
# IDEs
.idea/

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

мы связываем репозиторий с каталогом на виртуальной машине (рис 11):

рис 11:

```
[aprithepov@10 blog]$ git submodule add -b main https://github.com/AlexandrPriscepov/AlexandrPriscepov.github.io.git public
Adding existing repo at 'public' to the index
```

и заполняем каталог нашего будущего сайта (рис 12):

рис 12:

```
[aprithepov@10 blog]$ ~/bin/hugo
Start building sites ...
hugo v0.98.0-165d299cde259c8b801abadc6d3405a229e449f6+extended linux/amd64 Build
Date=2022-04-28T10:23:30Z VendorInfo=gohugoio

-----+ EN
Pages | 53
Paginator pages | 0
Non-page files | 7
Static files | 9
Processed images | 15
Aliases | 11
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Total in 498 ms
[aprithepov@10 blog]$
```

6. После отправления данных на сервер мы проверяем наличие сайта введя его адрес в строку браузера.

Вывод:

Мы завершили работу над 1 этапом разработки сайта