

Отчет по проекту №1

Операционная система

Александрова Ульяна Вадимовна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	12

Список иллюстраций

3.1	Установка ПО	7
3.2	Шаблон	7
3.3	Git clone	8
3.4	Hugo	8
3.5	Удаление каталога	8
3.6	Запуск утилиты	9
3.7	Сайт	9
3.8	Клонирование нового репозитория	9
3.9	Создание файла	10
3.10	Созданный файл	10
3.11	Добавление модуля	10
3.12	Измененный файл	10
3.13	Повторение	11
3.14	Сайт	11

Список таблиц

1 Цель работы

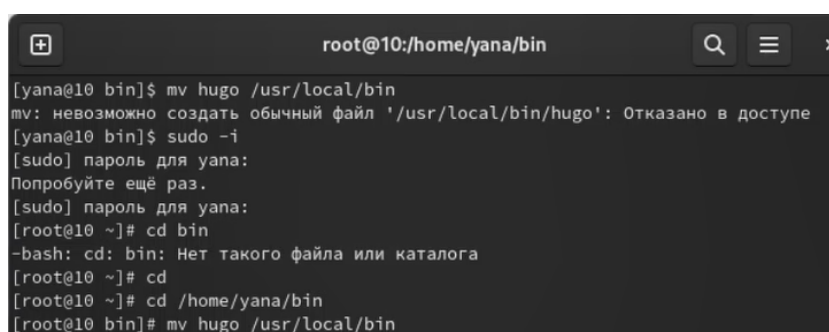
Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.

2 Задание

- Установить необходимое программное обеспечение.
- Скачать шаблон темы сайта.
- Разместить его на хостинге git.
- Установить параметр для URLs сайта.
- Разместить заготовку сайта на Github pages.

3 Выполнение лабораторной работы

Я загружаю пакет файлов из предложенного репозитория и перемещаю файл hugo в каталог /usr/local/bin для упрощения работы с приложением (рис. 3.1).



```
root@10:/home/yana/bin
[yana@10 bin]$ mv hugo /usr/local/bin
mv: невозможно создать обычный файл '/usr/local/bin/hugo': Отказано в доступе
[yana@10 bin]$ sudo -i
[sudo] пароль для yana:
Попробуйте ещё раз.
[sudo] пароль для yana:
[root@10 ~]# cd bin
-bash: cd: bin: Нет такого файла или каталога
[root@10 ~]# cd
[root@10 ~]# cd /home/yana/bin
[root@10 bin]# mv hugo /usr/local/bin
```

Рис. 3.1: Установка ПО

Далее я добавляю к себе репозиторий из шаблона на GitHub (рис. 3.2).

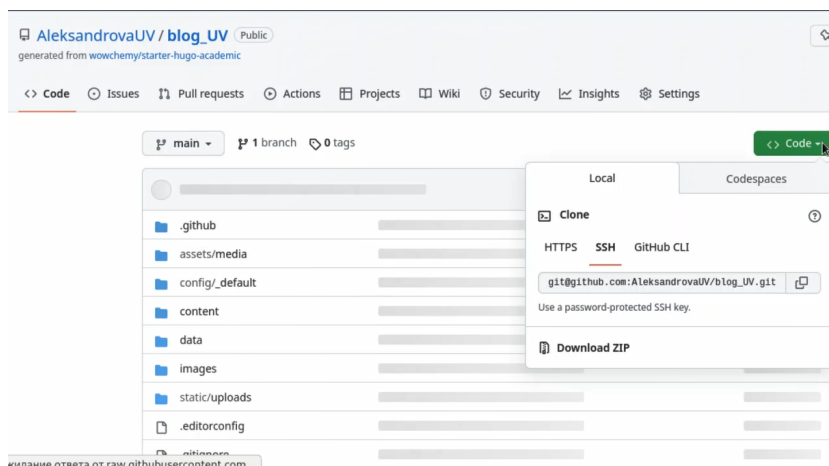


Рис. 3.2: Шаблон

Копирую репозиторий в созданную папку (рис. 3.3) и запускаю программу (рис.

3.4).

```
[yana@10 ~]$ git clone --recursive git@github.com:AleksandrovaUV/blog_UV.git
Клонирование в «blog_UV»...
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 | 2.48 Миб/с, готово.
Определение изменений: 100% (3/3), готово.
```

Рис. 3.3: Git clone

```
[yana@10 blog_UV]$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 11350 ms
Start building sites ...
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/amd64 BuildDate=2023-01-17T12:16:09Z VendorInfo=gohugoio
```

Рис. 3.4: Hugo

Я удаляю каталог “public”, чтобы с ним не было проблем в будущем (рис. 3.5).

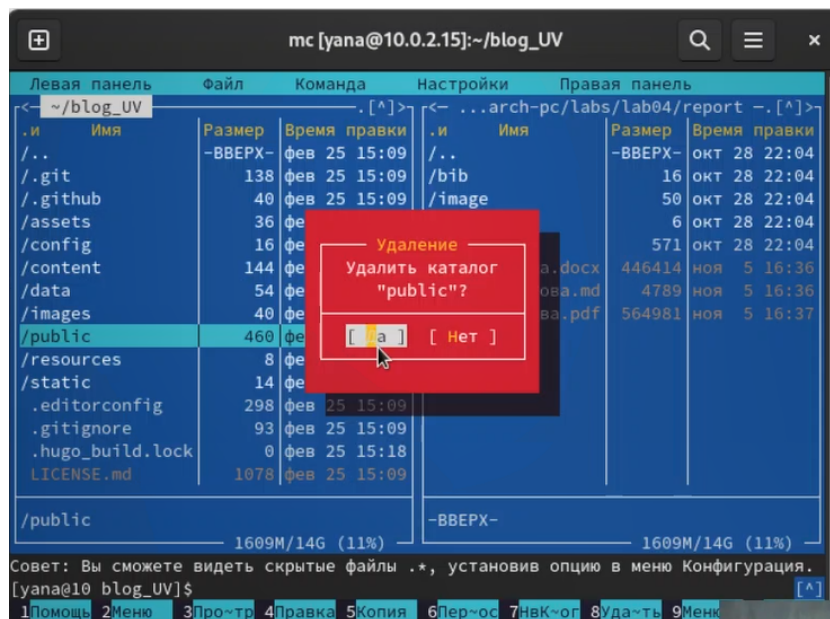


Рис. 3.5: Удаление каталога

Далее запускаю hugo server (рис. 3.6) и открываю локальный сайт (рис. 3.7).


```
[yana@10 blog_UV]$ hugo server
Start building sites ...
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/amd64 Build
dDate=2023-01-17T12:16:09Z VendorInfo=gohugoio

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

Built in 2395 ms
Watching for changes in /home/yana/blog_UV/{assets,content,data,static}
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
8b270a3e103/{archetypes,assets,data,layouts,static}
```

Рис. 3.6: Запуск утилиты

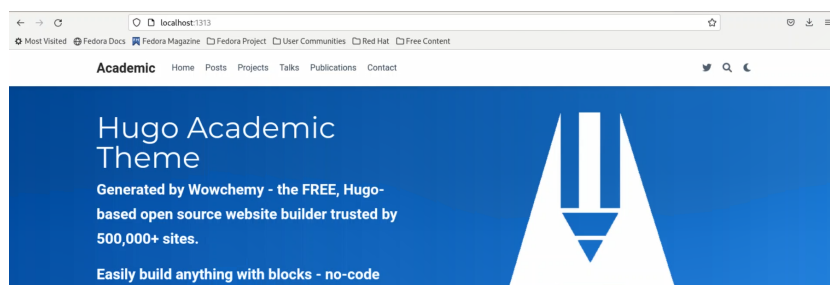


Рис. 3.7: Сайт

Создаю новый репозиторий через сайт GitHub и называю его “AleksandrovaUV.github.io” и клонирую его (рис. 3.8).

```
[yana@10 ~]$ git clone --recursive git@github.com:AleksandrovaUV/AleksandrovaUV.github.io.git
Клонирование в «AleksandrovaUV.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
[yana@10 ~]$ ls -l
итого 1704
drwxrwxr-x. 1 yana yana      8 фев 25 15:35 AleksandrovaUV.github.io
drwxrwxr-x. 1 yana yana    344 фев 25 15:19 blog_UV
-rw-r--r--. 1 yana yana 1726796 фев 18 22:15 image.zip
drwxrwxr-x. 1 yana yana    10 окт 28 22:01 work
drwxr-xr-x. 1 yana yana      0 окт 28 21:21 Видео
drwxr-xr-x. 1 yana yana      0 окт 28 21:21 Документы
drwxr-xr-x. 1 yana yana    502 фев 25 15:01 Загрузки
drwxr-xr-x. 1 yana yana      0 окт 28 21:21 Изображения
-rw-r--r--. 1 yana yana    4744 ноя  5 16:25 кузл1
-rw-rw-r--. 1 yana yana    5074 ноя 13 19:49 Л1_Александрова.md
drwxr-xr-x. 1 yana yana      0 окт 28 21:21 Музыка
drwxr-xr-x. 1 yana yana      0 окт 28 21:21 Общедоступные
drwxr-xr-x. 1 yana yana      0 окт 28 21:21 'Рабочий стол'
```

Рис. 3.8: Клонирование нового репозитория

Перехожу в созданный каталог и переключаюсь на главную ветку, а также

создаю файл “README.md” (рис. 3.9), (рис. 3.10).

```
[yana@10 ~]$ cd AleksandrovaUV.github.io/  
[yana@10 AleksandrovaUV.github.io]$ git checkout -b main  
Переключено на новую ветку «main»  
[yana@10 AleksandrovaUV.github.io]$  
[yana@10 AleksandrovaUV.github.io]$ touch README.md  
[yana@10 AleksandrovaUV.github.io]$ git add .  
[yana@10 AleksandrovaUV.github.io]$ git commit -m "Adding README"
```

Рис. 3.9: Создание файла

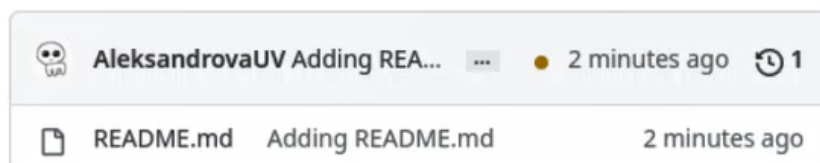


Рис. 3.10: Созданный файл

Подключаю созданный репозиторий к папке “public”, но так как программа ее игнорирует, я комментирую строчку “public” в файле .gitignore (рис. 3.11), (рис. 3.12).

```
[yana@10 blog_UV]$ git submodule add -b main git@github.com:AleksandrovaUV/AleksandrovaUV.github.i  
o.git public  
Клонирование в «/home/yana/blog_UV/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'
```

Рис. 3.11: Добавление модуля

```
[yana@10 blog_UV]$ cat .gitignore  
# IDEs  
.idea/  
  
# Hugo  
resources/  
#public/  
jsconfig.json  
node_modules/  
go.sum  
.hugo_build.lock  
[yana@10 blog_UV]$
```

Рис. 3.12: Измененный файл

Повторяю команду (рис. 3.13).

```
[yana@i0 blog_UV]$ git submodule add -b main git@github.com:AleksandrovaUV/AleksandrovaUV.github.io.git public
Adding existing repo at 'public' to the index
```

Рис. 3.13: Повторение

Сайт доступен (рис. 3.14).

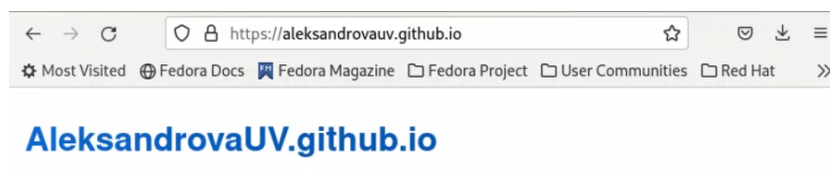


Рис. 3.14: Сайт

4 Выводы

Я разместила заготовку для персонального сайта на Github pages.

...