

Отчет. Этап 1

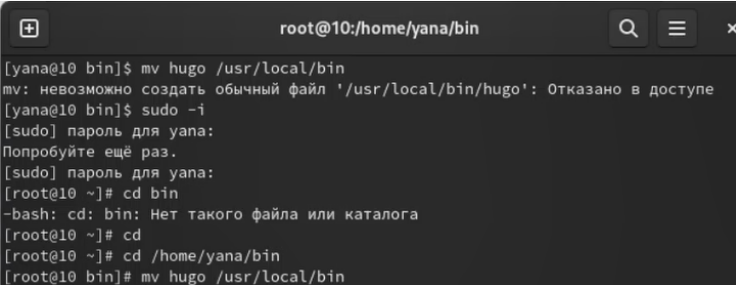
Операционные системы

Александрова У.В.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Целью данной работы является 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.

A terminal window with a dark background and light text. The title bar at the top shows a plus icon on the left, the text 'root@10:/home/yana/bin' in the center, and search, menu, and close icons on the right. The terminal content shows a user named yana at host 10 in the directory bin. They attempt to move a file named hugo to /usr/local/bin but receive a permission error. They then run 'sudo -i' to become root. The root prompt appears, and they are asked for the password for user yana. After entering the password, they attempt to change to the bin directory but receive an error that it does not exist. They then change to the home directory and then to /home/yana/bin, where they successfully move the hugo file to /usr/local/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
```

Figure 1: Установка ПО

Создание репозитория

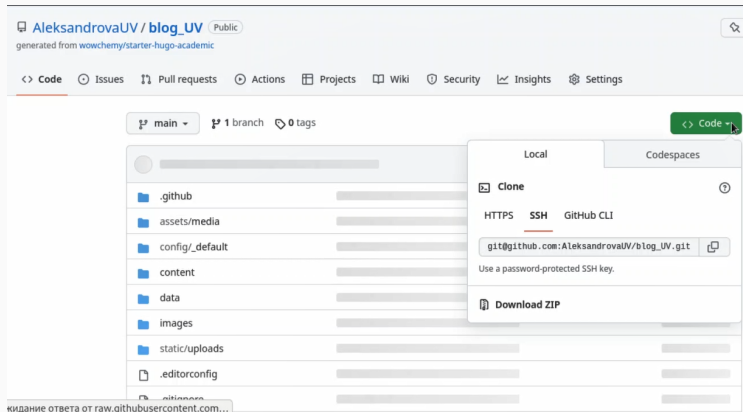


Figure 2: Шаблон

```
[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.
```

Figure 3: Git clone

```
[yana@10 blog_UV]$ hugo server
Start building sites ...
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/amd64 BuildDate=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@v5.7.1-0.20221127215619-58b270a3e103/{archetypes,assets,data,il18n,layouts,static}
```

Figure 4: Запуск утилиты

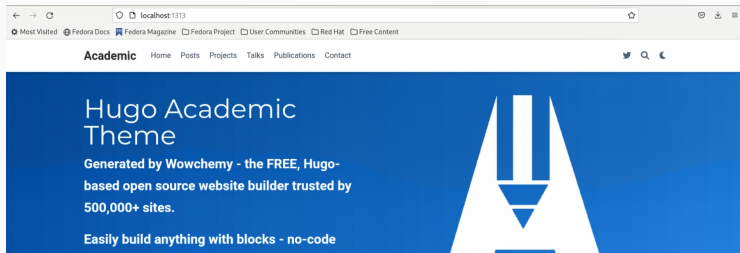


Figure 5: Сайт

Подключение сервера

```
[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 куз11
-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'
```

Figure 6: Клонирование нового репозитория

```
[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
```

Figure 7: Повторение

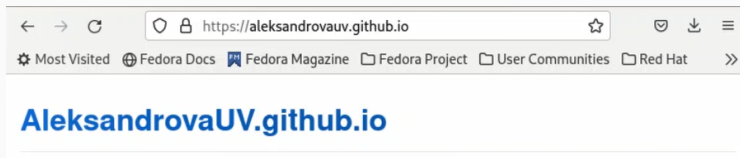


Figure 8: Сайт

Я приобрела практические навыки установки ОС на виртуальную машину VirtualBox и настройки сервисов, необходимых для дальнейшей работы.

...