

Отчет. Этап 1

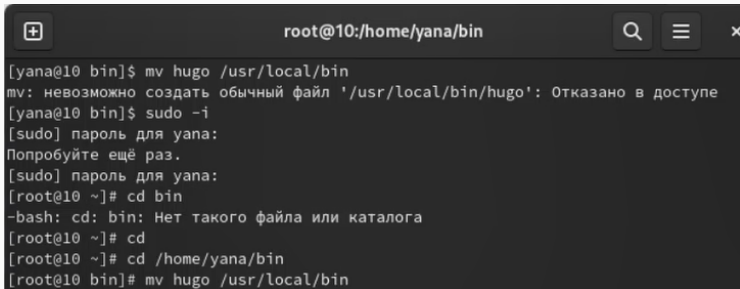
Операционные системы

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 reads 'root@10:/home/yana/bin' and includes standard window controls (minimize, maximize, close). The terminal shows a sequence of commands and their outputs: a user 'yana' attempts to move 'hugo' to '/usr/local/bin' but fails with a permission error; they then run 'sudo -i' to become root, enter their password twice, and attempt to change to the 'bin' directory, which fails because it doesn't exist; finally, they change to '/home/yana/bin' and successfully move 'hugo' 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

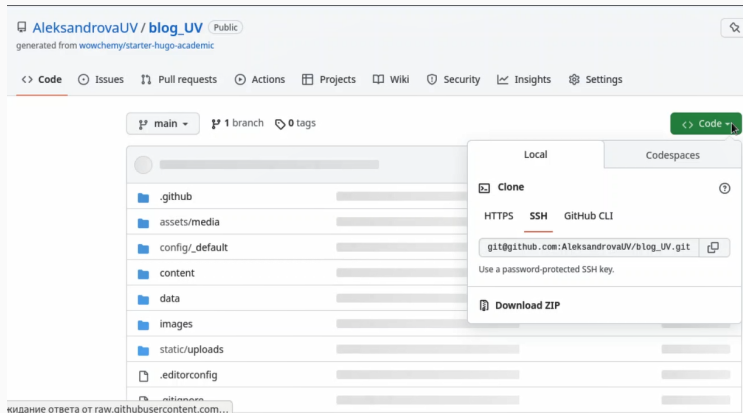


Figure 2: Шаблон

##Создание репозитория

```
[yana@10 ~]$ git clone --recursive git@github.com:AleksandrovaUV/blog_UV.git
Клонирование в «blog_UV»...
```

Подмонтирование диска дополнений гостевой ОС.

```
[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'
```

Figure 4: Подмонтировка

```
[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 5: Запуск утилиты

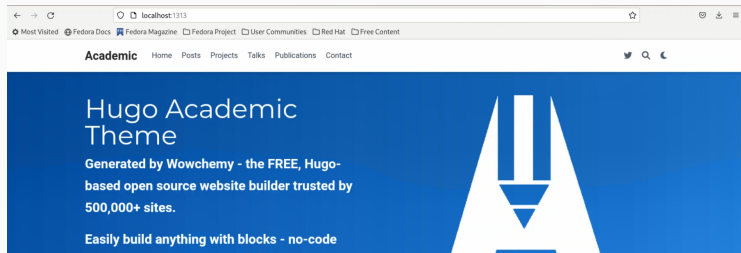


Figure 6: Сайт


```
[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 7: 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 8: Повторение

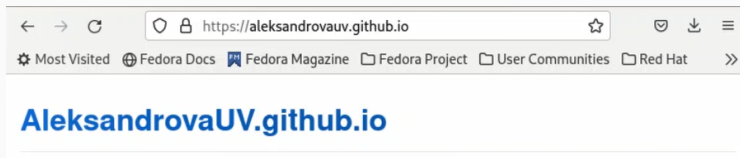


Figure 9: Сайт

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

...