Этап 1

Екатерина Алексеевна Козлова

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение лабораторной работы	8
5	Выводы	12
Сп	писок литературы	13

Список иллюстраций

4.1	Установка									9
4.2	Создание каталога для репозитория									9
4.3	Создание каталога для репозитория									10
4.4	Создание папки public									10
4.5	Содержимое папки public									11
4.6	Репозитории									11

Список таблиц

3.1 Описание некоторых каталогов файловой системы GNU Linux . . . 7

1 Цель работы

Разместить на Github pages заготовки для персонального сайта.

2 Задание

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

3 Теоретическое введение

Здесь описываются теоретические аспекты, связанные с выполнением работы. Например, в табл. 3.1 приведено краткое описание стандартных каталогов Unix.

Таблица 3.1: Описание некоторых каталогов файловой системы GNU Linux

Имя ка-						
талога	Описание каталога					
/	Корневая директория, содержащая всю файловую					
/bin	Основные системные утилиты, необходимые как в					
	однопользовательском режиме, так и при обычной работе всем					
	пользователям					
/etc	Общесистемные конфигурационные файлы и файлы конфигурации					
	установленных программ					
/home	Содержит домашние директории пользователей, которые, в свою					
	очередь, содержат персональные настройки и данные пользователя					
/media	Точки монтирования для сменных носителей					
/root	Домашняя директория пользователя root					
/tmp	Временные файлы					
/usr	Вторичная иерархия для данных пользователя					

Более подробно об Unix см. в [1–6].

4 Выполнение лабораторной работы

Я установила hugo и golang по инструкции из видео. (рис. 4.1)

Потом создала репозиторий с templates основного и назвала blog, а затем в терминале клонировала его себе в каталог. (рис. 4.2)

Потом я создала ещё один пустой репозиторий eakozlova.github.io и создала там главную ветку, а также файл README. (рис. 4.3)

Затем создала себе public папку в каталоге и связала два своих репозитория так, чтобы всё, что я буду делать в папке public репозитория blog, будет добавляться в eakozlova.github.io. (рис. 4.4)

В этой папке public содержатся все данные для сайта. (рис. 4.5) (рис. 4.6)

```
\oplus
                                                      root@eakozlova:~
                                                                                                 Q ≡
              eakozlova@eakozlova:~/work/stu... ×
                                                              root@eakozlova:~
            [eakozlova@eakozlova report]$ mc
            eakozlova@eakozlova lab06]$ cd
           [eakozlova@eakozlova ~]$ dnf install hugo
Error: This command has to be run with superuser privileges (under the root user
            on most systems).
            [eakozlova@eakozlova ~]$ sudo -i
           [sudo] password for eakozlova:
[root@eakozlova ~]# dnf install hugo go
Last metadata expiration check: 5:40:42 ago on Fri 24 Feb 2023 03:14:42 PM MSK.
          Package hugo-0.93.3-6.fc36.x86_64 is already installed.
Package golang-1.18.10-1.fc36.x86_64 is already installed.
022-10-
35-53....
           Dependencies resolved.
           .
Nothing to do.
            Complete!
           [root@eakozlova ~]# hugo version
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/amd64 Buil
           dDate=2023-01-17T12:16:09Z VendorInfo=gohugoio
022-10-
           [root@eakozlova ~]#
36-34...
                          105 Я установила hugo и golang по инструкции из видео. (рис. @fig:001)
```

Рис. 4.1: Установка

```
mc [eakozlova@eakozlova]:~/work
  eakozlova@eakozlova:~/work/stu... ×
                                           mc [eakozlova@eakozlova]:~/work ×
                               Option
                                            Right
  ~/work
                                             ~/work/arch-pc/lab06
                                                            UP--DIR Nov 19 23:10
                   UP--DIR Feb 24 20:24
                       40 Nov 19 23:10
 /arch-pc
                       378 Feb 24 16:39
26 Feb 24 16:32
 /eakozlov~thub.io
                        44 Feb 17 17:40
                       - 67G/79G (84%)
                                                               — 67G/79G (84%)
Hint: Bring text back from the dead with C-y.
[eakozlova@eakozlova work]$
1Help 2Menu
               3View 4Edit
                                 5Copy 6RenMov 7Mkdir 8Delete 9PullDn10Quit
```

Рис. 4.2: Создание каталога для репозитория

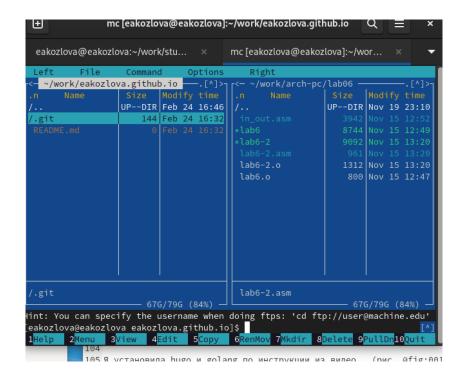


Рис. 4.3: Создание каталога для репозитория

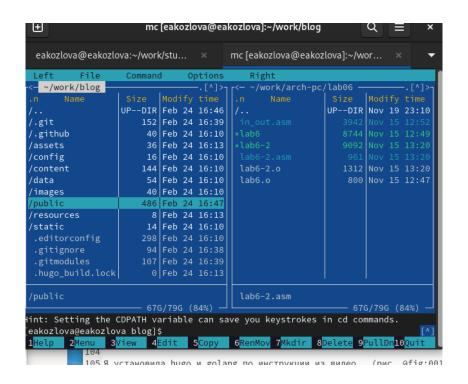


Рис. 4.4: Создание папки public

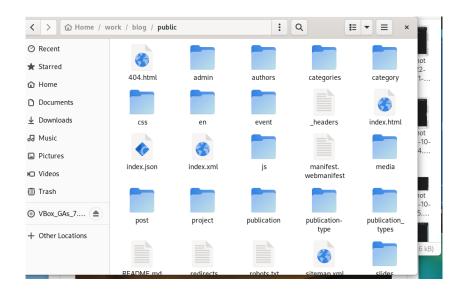


Рис. 4.5: Содержимое папки public

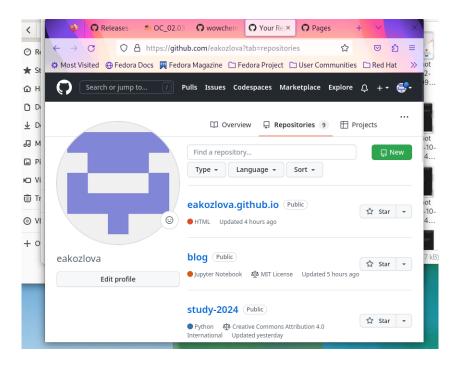


Рис. 4.6: Репозитории

5 Выводы

Я разместила на Github pages заготовки для персонального сайта.

Список литературы

- 1. GNU Bash Manual [Электронный ресурс]. Free Software Foundation, 2016. URL: https://www.gnu.org/software/bash/manual/.
- 2. Newham C. Learning the bash Shell: Unix Shell Programming. O'Reilly Media, 2005. 354 c.
- 3. Zarrelli G. Mastering Bash. Packt Publishing, 2017. 502 c.
- 4. Robbins A. Bash Pocket Reference. O'Reilly Media, 2016. 156 c.
- 5. Таненбаум Э. Архитектура компьютера. 6-е изд. СПб.: Питер, 2013. 874 с.
- 6. Таненбаум Э., Бос X. Современные операционные системы. 4-е изд. СПб.: Питер, 2015. 1120 с.