

Лабораторная работа #3

Markdown

Козлова Нонна

Содержание

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

Список иллюстраций

4.1	Часть отчета Markdown	9
4.2	Пользуемся командой make	10
4.3	Часть презентации Markdown	11
4.4	Пользуемся командой make	11

Список таблиц

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

1 Цель работы

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

2 Задание

Составить отчет маркдаун ко 2 лабораторной.

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 каталога	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

1. Составляем отчет маркдаун в соответствии с шаблоном. (рис. [4.1])


```

3 ## Содержание исследования
4
5 1. Базовая настройка git. (рис. [-@fig:001])
6
7 ![Настраиваем с помощью нужных команд](image/1.png){#fig:001 width=90%}
8
9 ##
0
1 2. Создаем ключи SSH. (рис. [-@fig:002])
2
3 ![Генерируем ключ через команду ssh-keygen](image/2.png){#fig:002 width=90%}
4
5 ##
6
7 3. Создаем ключ PGP. (рис. [-@fig:003])
8
9 ![Отвечаем на все вопросы по заданным ответам](image/3.png){#fig:003 width=90%}
0
1 ##
2
3 4. Добавляем PGP ключ в GitHub. (рис. [-@fig:004])
4
5 ![Пользуемся данными командами](image/4.png){#fig:004 width=90%}
6
7 ##
8
9 5. Копируем сгенерированный PGP ключ в буфер обмена. (рис. [-@fig:005])
0
1 ![Пользуемся командой git clone](image/5.png){#fig:005 width=90%}
2
3 ##
4
5 6. Переносим ключ в GitHub. (рис. [-@fig:006])
6
7 ![Пользуемся командой git clone](image/6.png){#fig:006 width=90%}
8
9 ##
0
1 7. Настраиваем каталог курса. (рис. [-@fig:007])
2
3 ![Пользуемся командами git](image/7.png){#fig:007 width=90%}
4
5 ##
6
7 8. Отправляем файлы на сервер. (рис. [-@fig:008])
8

```

Рис. 4.1: Часть отчета Markdown

2. Создаем docx и pdf файлы. (рис. [4.2])

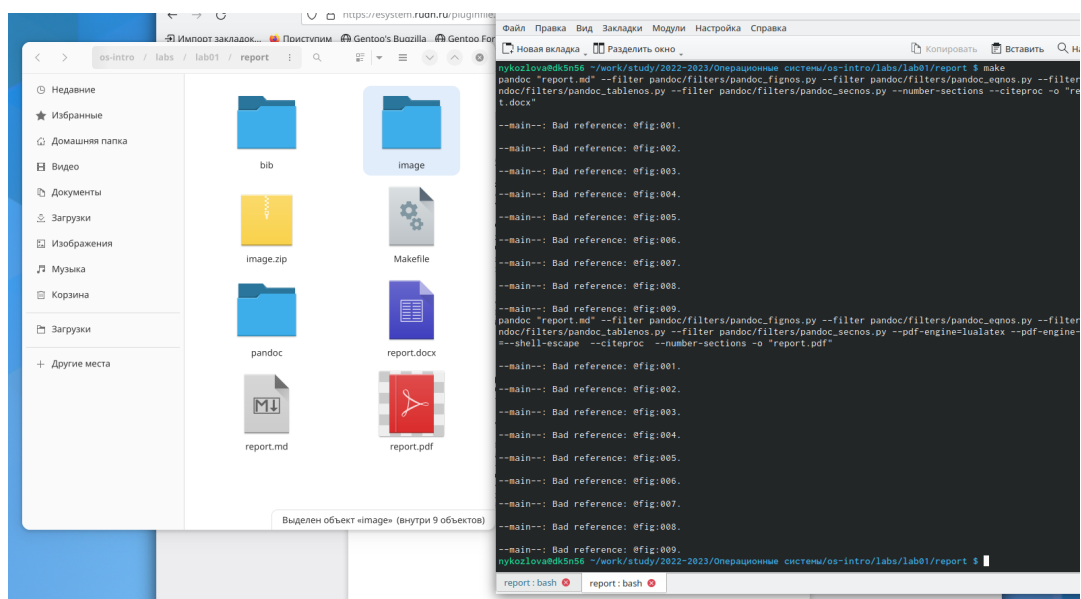


Рис. 4.2: Пользуемся командой make

3. Составляем презентацию маркдаун в соответствии с шаблоном. (рис. [4.3])

```

2 # Выполнение лабораторной работы
3
4 1. Базовая настройка git. (рис. [-@fig:001])
5
6 ![Настраиваем с помощью нужных команд](image/1.png){#fig:001 width=90%}
7
8 2. Создаем ключи SSH. (рис. [-@fig:002])
9
0 ![Генерируем ключ через команду ssh-keygen](image/2.png){#fig:002 width=90%}
1
2 3. Создаем ключ PGP. (рис. [-@fig:003])
3
4 ![Отвечаем на все вопросы по заданным ответам](image/3.png){#fig:003 width=90%}
5
6 4. Добавляем PGP ключ в GitHub. (рис. [-@fig:004])
7
8 ![Пользуемся данными командами](image/4.png){#fig:004 width=90%}
9
0 5. Копируем сгенерированный PGP ключ в буфер обмена. (рис. [-@fig:005])
1
2 ![Пользуемся командой git clone](image/5.png){#fig:005 width=90%}
3
4 6. Переносим ключ в GitHub. (рис. [-@fig:006])
5
6 ![Пользуемся командой git clone](image/6.png){#fig:006 width=90%}
7
8 7. Настраиваем каталог курса. (рис. [-@fig:007])
9
0 ![Пользуемся командами git](image/7.png){#fig:007 width=90%}
1
2 8. Отправляем файлы на сервер. (рис. [-@fig:008])
3
4 ![Пользуемся командой git push](image/8.png){#fig:008 width=90%}
5
6 9. Проверяем работу. (рис. [-@fig:009])
7
8 ![Заходим на сайт GitHub](image/9.png){#fig:009 width=90%}
9
0

```

Рис. 4.3: Часть презентации Markdown

4. Создаем html и pdf файлы. (рис. [4.4])

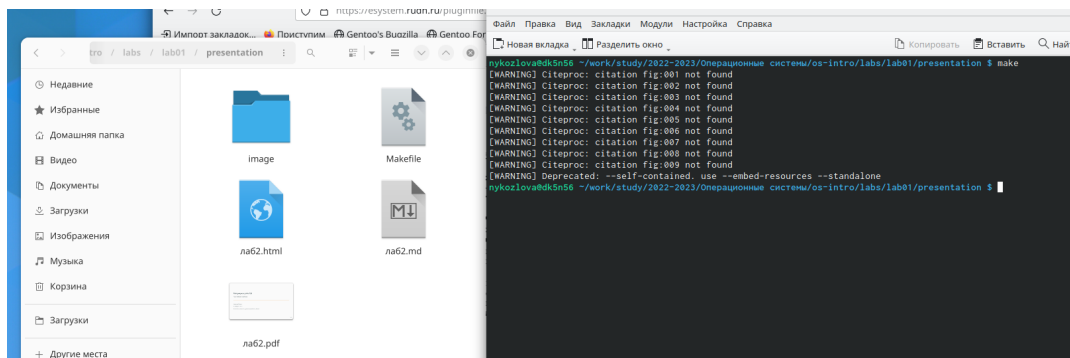


Рис. 4.4: Пользуемся командой make

5 Выводы

В ходе лабораторной работы я научилась оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

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 с.
3. Zarrelli G. Mastering Bash. Packt Publishing, 2017. 502 с.
4. Robbins A. Bash Pocket Reference. O'Reilly Media, 2016. 156 с.
5. Таненбаум Э. Архитектура компьютера. 6-е изд. СПб.: Питер, 2013. 874 с.
6. Таненбаум Э., Бос Х. Современные операционные системы. 4-е изд. СПб.: Питер, 2015. 1120 с.