

Отчет по лабораторной работе 3

Авдеенко Марьяна Дмитриевна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение лабораторной работы	8
5	Выводы	11
	Список литературы	12

Список иллюстраций

4.1	Обновление локального репозитория	8
4.2	Сгенерированные файлы report.pdf и report.docx	9
4.3	Удаление файлов	9
4.4	Проверка папки после удаления	10
4.5	Использование редактора	10

Список таблиц

3.1	Описание некоторых символов языка разметки Markdown	7
-----	---	---

1 Цель работы

Освоить навыки оформления отчётов с помощью языка разметки Markdown.

2 Задание

Здесь приводится описание задания в соответствии с рекомендациями методического пособия и выданным вариантом.

3 Теоретическое введение

Здесь описываются теоретические аспекты, связанные с выполнением работы. Например, в табл. 3.1 приведено краткое описание стандартного синтаксиса Markdown.

Таблица 3.1: Описание некоторых символов языка разметки Markdown

Символ	Описание опции символа
#	Символ создающий заголовок файловую
bold	Символы для того, чтобы задать тексту полужирное начертание (заклучите текст в двойные звездочки)
<i>italic</i>	Символы для того, чтобы задать тексту курсивное начертание (заклучите текст в двойные звездочки)
<i>bold and italic</i>	Символы для того, чтобы задать тексту полужирное и курсивное начертание (заклучите текст в двойные звездочки)
>	Символдля создания блоков цитирования
1, 2, 3...	Символ для форматирования списка (создается с помощью соответствующих цифр)
*	Символ для создания неупорядоченного (маркированного) списка

4 Выполнение лабораторной работы

- 1) Открыла терминал.
- 2) Открыла каталог созданный в ходе 2-ой лабораторной работы (cd ~/work/study/2023-2024/Архитектура/arch-pc/), затем обновила локальный репозиторий (команда git pull) (рис. 4.1).

```
shavensm@shavensm:~$ cd ~/work/study/2023-2024/Архитектура/arch-pc/
shavensm@shavensm:~/work/study/2023-2024/Архитектура/arch-pc$ git pull
remote: Enumerating objects: 20, done.
remote: Counting objects: 100% (20/20), done.
remote: Compressing objects: 100% (20/20), done.
remote: Total 24 (delta 13), reused 8 (delta 0), pack-reused 0
Uncompressing objects: 100% (24/24), 1.35 MiB | 324.00 KiB/s, done.
# git push.com shavensm:study_2023-2024_arch-pc
3eb72ff..595c2ba master -> origin/master
Updating 3eb72ff..595c2ba
Fast-forward
 lab01/lab01/report/over_mdb_1.doc | Bin 26400 -> 8 bytes
 lab01/lab01/report/over_mdb_1.pdf | Bin -> 26320 bytes
 lab01/lab01/report/002_Архитектура.doc | Bin -> 137088 bytes
 3 files changed, 8 insertions(+), 8 deletions(-)
delete mode 100644 lab01/lab01/report/over_mdb_1.doc
create mode 100644 lab01/lab01/report/over_mdb_1.pdf
create mode 100644 lab01/lab01/report/002_Архитектура.doc
shavensm@shavensm:~/work/study/2023-2024/Архитектура/arch-pc$ cd ~/work/study/2023-2024/Архитектура/arch-pc/lab01/report
shavensm@shavensm:~/work/study/2023-2024/Архитектура/arch-pc/lab01/report$ make
pandoc "report.mf" --filter pandoc/filters/pandoc_fignos.py --filter pandoc/filters/pandoc_eqnos.py --filter pandoc/filters/pandoc_tablenos.py --filter pandoc/filters/pandoc_secnos.py --number-sections --citer
pc -o "report.docx"
--main-- Bad reference: 0fig.001
pandoc "report.mf" --filter pandoc/filters/pandoc_fignos.py --filter pandoc/filters/pandoc_eqnos.py --filter pandoc/filters/pandoc_tablenos.py --filter pandoc/filters/pandoc_secnos.py --pdf-engine=lua $--main-- Bad reference: 0fig.001$ 
```

Рис. 4.1: Обновление локального репозитория

- 3) Перешла в каталог с шаблоном отчета по 3-ей лабораторной работе.
- 4) Провела компиляцию шаблона с использованием Makefile (команда make), после чего проверила корректность полученных файлов (рис. 4.2).

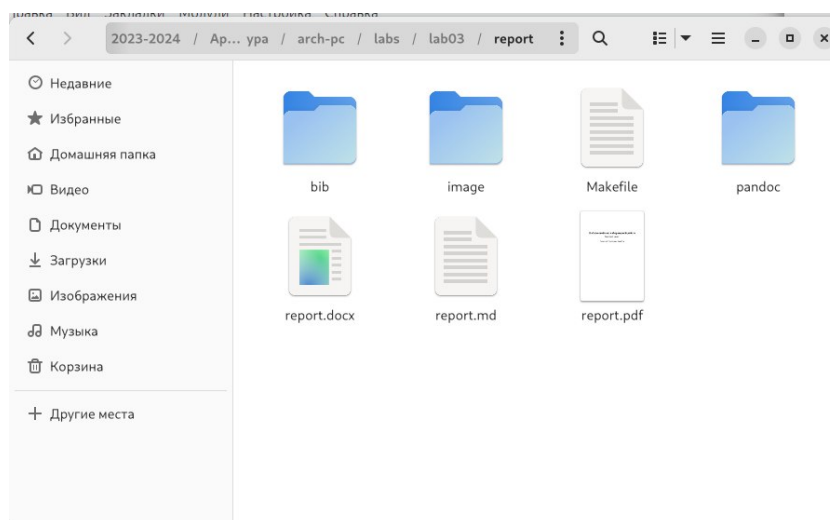


Рис. 4.2: Сгенерированные файлы report.pdf и report.docx

- 5) Удалила полученный файл с использованием Makefile (команда make clean) (рис. 4.3).

```
mdavdeenko@dk8n60 ~/work/study/2023-2024/Архитектура/arch-pc/labs/lab03/report $
mdavdeenko@dk8n60 ~/work/study/2023-2024/Архитектура/arch-pc/labs/lab03/report $
mdavdeenko@dk8n60 ~/work/study/2023-2024/Архитектура/arch-pc/labs/lab03/report $
mdavdeenko@dk8n60 ~/work/study/2023-2024/Архитектура/arch-pc/labs/lab03/report $ make clean
rm report.docx report.pdf *~
rm: невозможно удалить '*~': Нет такого файла или каталога
make: [Makefile:34: clean] Ошибка 1 (игнорирование)
mdavdeenko@dk8n60 ~/work/study/2023-2024/Архитектура/arch-pc/labs/lab03/report $
```

Рис. 4.3: Удаление файлов

- 6) Проверила наличие файлов report.pdf и report.docx, их не оказалось (рис. 4.4).

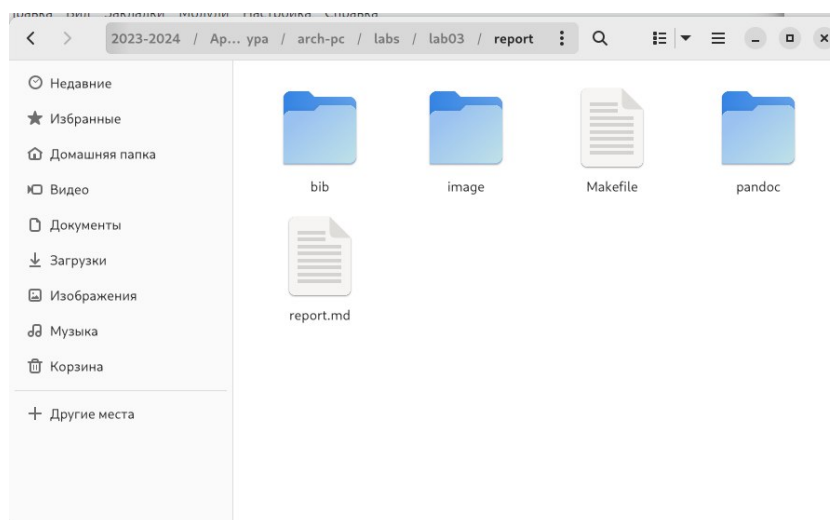


Рис. 4.4: Проверка папки после удаления

- 7) Открыла файл report.md с помощью текстового редактора, использовала gedit (команда gedit report.md) (рис. 4.5).

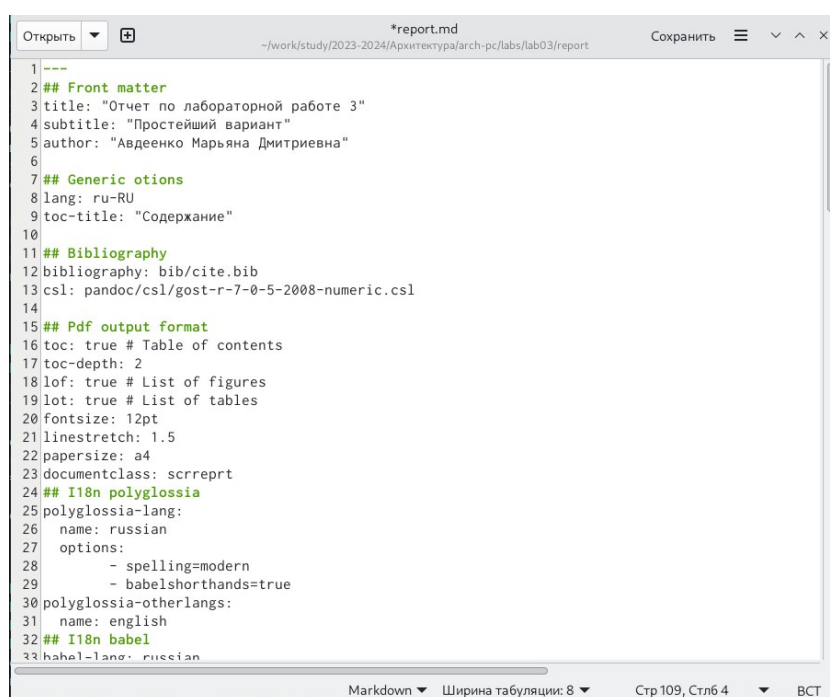


Рис. 4.5: Использование редактора

- 8) Заполнила отчёт.

5 Выводы

В ходе данной лабораторной работы были освоены навыки оформления отчётов с помощью языка разметки Markdown.

Список литературы