

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

Факультет физико-математических и естественных наук

Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей

ОТЧЕТ

ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 3 _____

дисциплина: Архитектура компьютера

Студент: Фролота Т.М

Группа: НММбд-02-24

МОСКВА

2024 г.

Содержание

1. Цель работы.....	3
2. Задания.....	4
3.Выполнение лаборотарной работы.....	5
4.Вывод.....	9
5.Задания для самостоятельной работы.....	10

1. Цель работы.

Научится процедуре оформления отчетов с помощью языка разметки Markdown, так же научится создавать структурированные и читабельные документы.

2. Задания.

- 1) Провести компиляцию шаблона с использованием Makefile;
- 2) Удалить полученные файлы;
- 3) Изучить файл report.md;
- 4) Заполнить отчет и скомпилировать его с использованием Makefile;
- 5) Загрузить файлы на Githud.

3. Выполнение работы.

1. Открываем терминал и входим в определённый каталог .

```
tmfrolva@dk8n68 ~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера $ cd arch-pc
```

Рис.1.1 Входим в каталог, необходимый для работы.

Прописываем команду git pull.

```
tmfrolva@dk8n68 ~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc $git pull
Уже актуально.
```

Рис.1.2 Команда git pull.

Пропишем команду make.

```
tmfrolva@dk2n21 ~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ make
```

Рис.1.3 Команда make.

Пропишем команду ls ,чтобы проверить наличие файлов.

```
tmfrolva@dk2n21 ~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ls
bib image Makefile pandoc report.docx report.md report.pdf
```

Рис.1.4 Проверка наличия файлов.

Проверим корректность файлов.

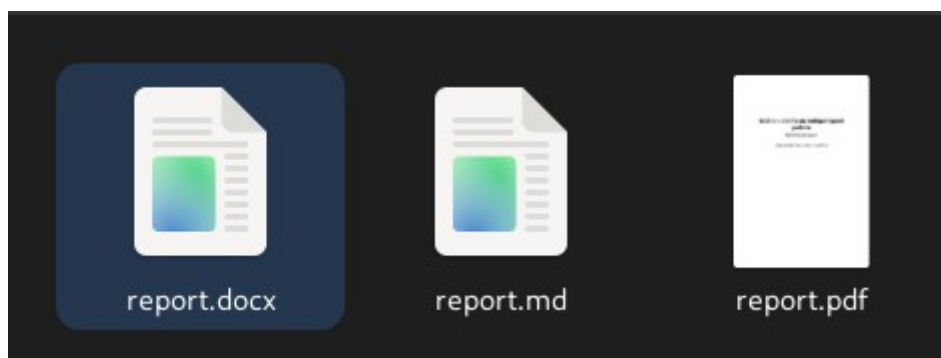


Рис.1.4 Файлы с папке.

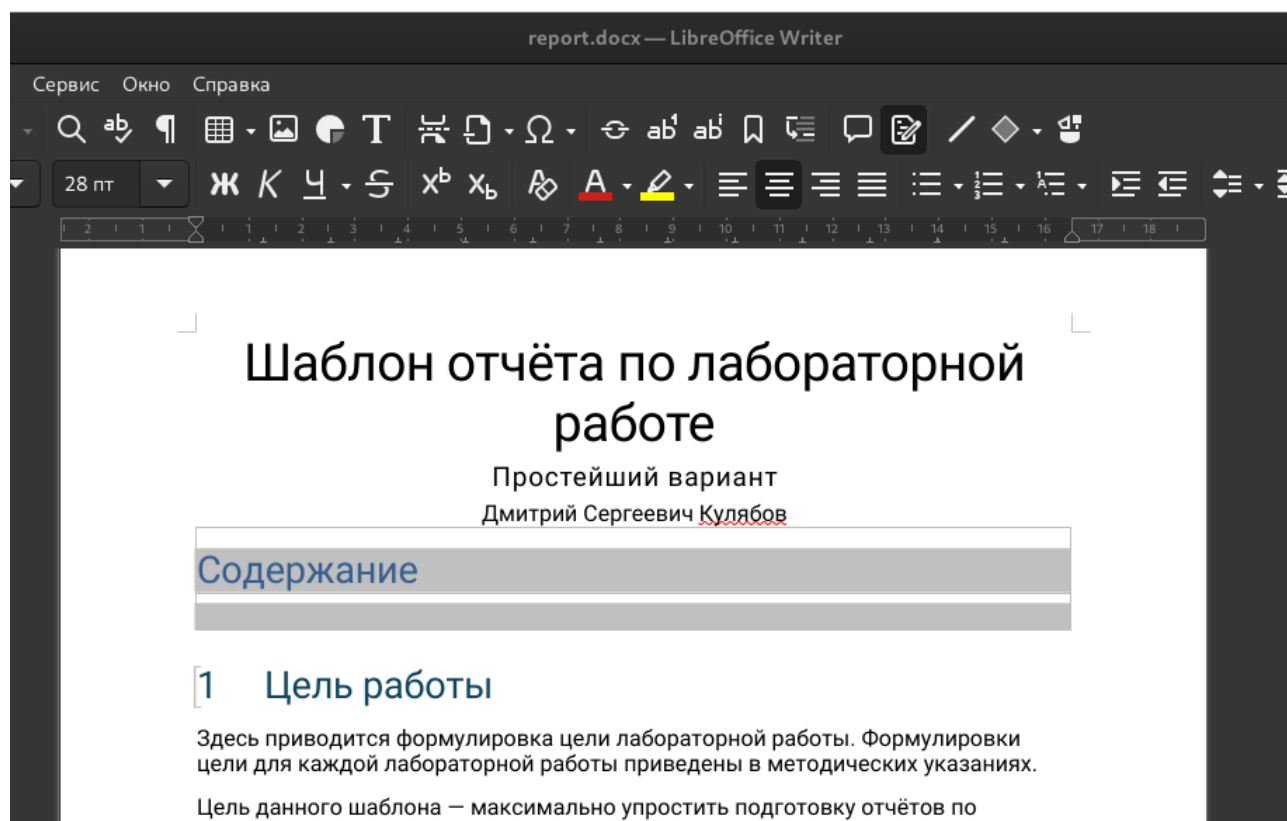


Рис.1.5 Проверка корректности.

Пропишем команду make clean.

```
tmfrolova@dk2n21 ~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ make clean
rm report.docx report.pdf *~*~*
rm: невозможно удалить '*~*~*': Нет такого файла или каталога
make: [Makefile:35: clean] Ошибка 1 (игнорирование)
```

Рис.1.6 Команда make clean.

Проверим выполнение команды.

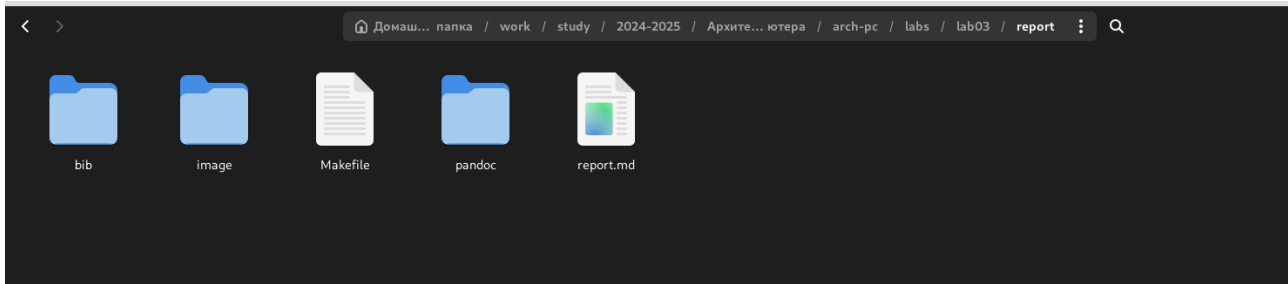


Рис.1.6 Команда make clean.

Откроем файл report.md с помощью gedit.

```
tmfrolova@dk2n21 ~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ gedit report.md
```

Рис.1.8 Команда gedit report.md .

Изучаем открытый файл.



Рис.1.9 Файл report.md .

5.Вывод.

Освоили Markdown – язык разметки, который помогает создавать отчеты просто и эффективно.