

# **Отчёт по лабораторной работе №3**

**Язык разметки Markdown**

Кристина Михайловна Салькова

# Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Вывод	10

## Список иллюстраций

3.1	переход в каталог курса сформированный при выполнении лабораторной работы No2 . . . . .	7
3.2	обновление локальный репозитория . . . . .	7
3.3	переход в каталог с шаблоном отчёта по лабораторной работе No3	7
3.4	команда make . . . . .	7
3.5	проверка корректности полученных файлов . . . . .	8
3.6	удаление полученных файлов командой make clean . . . . .	8
3.7	проверка корректности удаления этих файлов . . . . .	9
3.8	открытие файла report.md командой gedit . . . . .	9

## Список таблиц

# 1 Цель работы

Освоить процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

## 2 Задание

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

### 3 Выполнение лабораторной работы

1. Откроем терминал.
2. Перейдём в каталог курса сформированный при выполнении лабораторной работы No2.

```
kmsaljkova@dk1n22 ~ $ cd ~/work/study/2022-2023/"Архитектура компьютера"/arch-pc/
```

Рис. 3.1: переход в каталог курса сформированный при выполнении лабораторной работы No2

3. Обновим локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория.

```
kmsaljkova@dk1n22 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ git pull  
Уже обновлено.
```

Рис. 3.2: обновление локальный репозитория

4. Перейдём в каталог с шаблоном отчёта по лабораторной работе No 3.

```
kmsaljkova@dk1n22 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ cd ~/work/study/2022-2023/"Архитектура компьютера"/arch-pc/labs/lab03/report
```

Рис. 3.3: переход в каталог с шаблоном отчёта по лабораторной работе No3

5. Проведём компиляцию шаблона с использованием Makefile.

```
kmsaljkova@dk1n22 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ make  
pandoc "report.md" -F pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "report.docx"  
pandoc "report.md" -F pandoc-crossref --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
```

Рис. 3.4: команда make

6. При успешной компиляции должны сгенерироваться файлы report.pdf и report.docx. Откроем и проверим корректность полученных файлов.

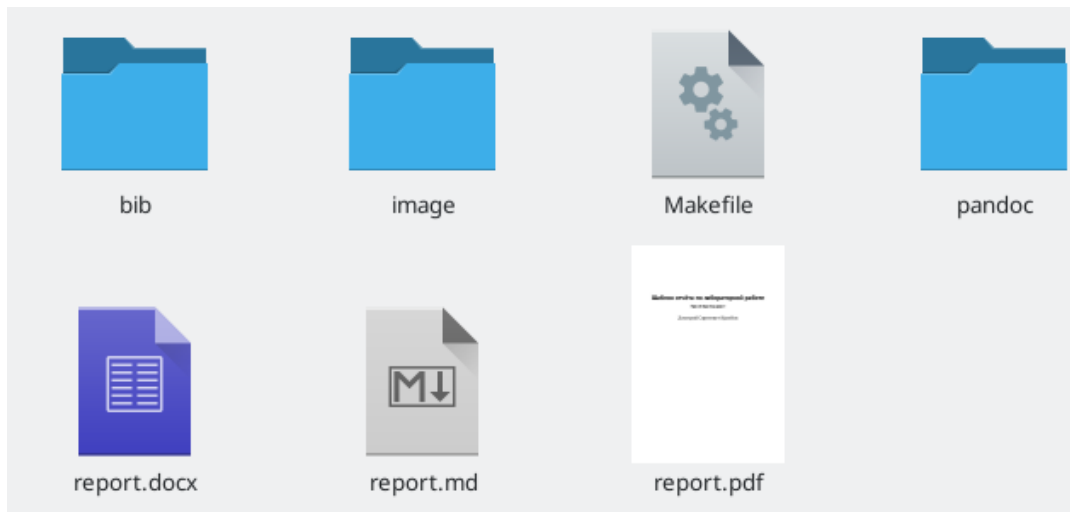


Рис. 3.5: проверка корректности полученных файлов

7. Удалим полученные файлы с использованием Makefile.

```
kmsaljkova@dk1n22 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ make clean
rm report.docx report.pdf *~
rm: невозможно удалить '*~': Нет такого файла или каталога
make: [Makefile:26: clean] Ошибка 1 (игнорирование)
```

Рис. 3.6: удаление полученных файлов командой make clean

8. Проверим, что после этой команды файлы report.pdf и report.docx были удалены.



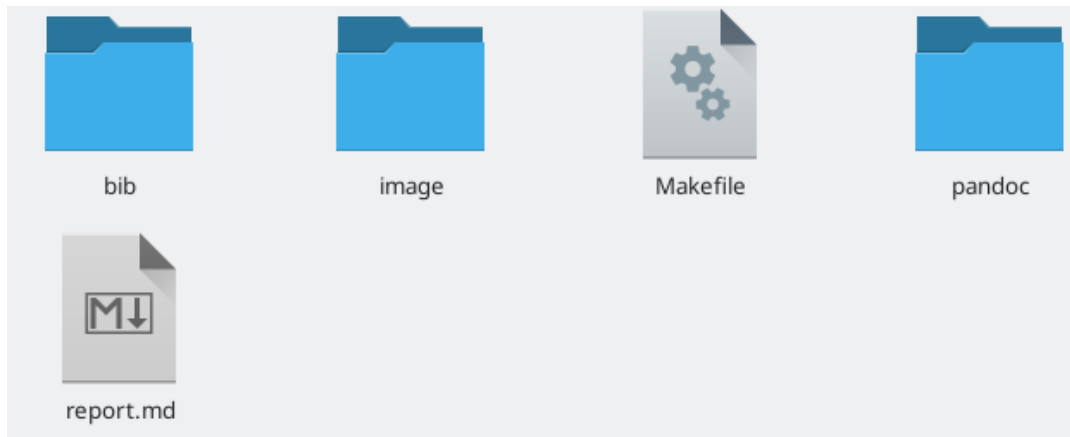


Рис. 3.7: проверка корректности удаления этих файлов

9. Откроем файл report.md с помощью текстового редактора.

```
kmsaljkova@dk1n22 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ gedit report.md
```

Рис. 3.8: открытие файла report.md командой gedit

10. Загрузим файлы на git.hub

## 4 Вывод

При выполнении лабораторной работы я освоила процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.