

# Отчёт по лабораторной работе №3

## Язык разметки Markdown

Степан Михайлович Токаев

### Содержание

## 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.

```
(smtokaev@~)-[~]  
$ cd ~/work/study/2022-2023/"Архитектура компьютера"/arch-pc/
```

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

```
(smtokaev@~)-[~/.../study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc]  
$ git pull  
Уже обновлено.
```

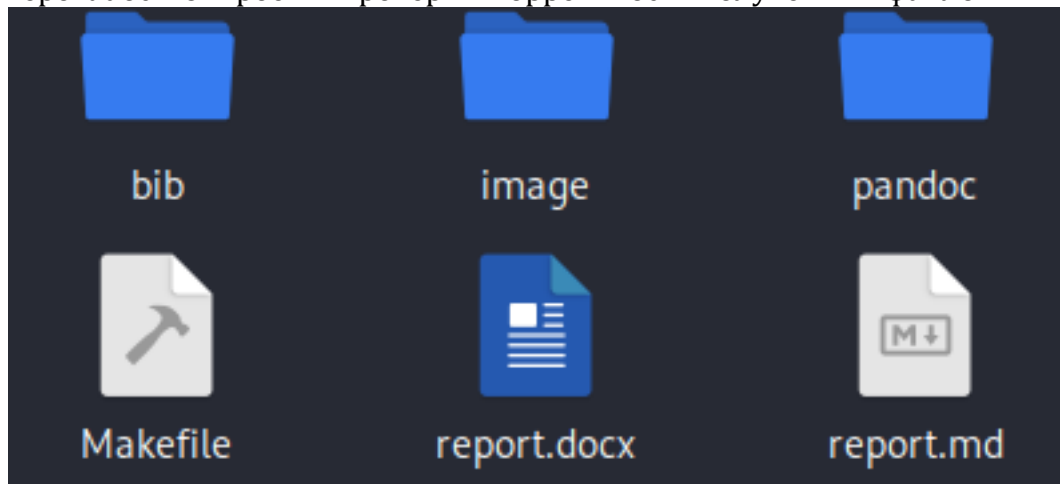
4. Перейдём в каталог с шаблоном отчёта по лабораторной работе No 3.

```
(smtokaev@~)-[~/.../study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc]  
$ cd ~/work/study/2022-2023/"Архитектура компьютера"/arch-pc/labs/lab03/report
```

5. Проведём компиляцию шаблона с использованием Makefile.

```
(smtokaev@~)-[~/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"  
lualatex not found. Please select a different --pdf-engine or install lualatex  
make: [Makefile:20: report.pdf] Ошибка 47 (игнорирование)
```

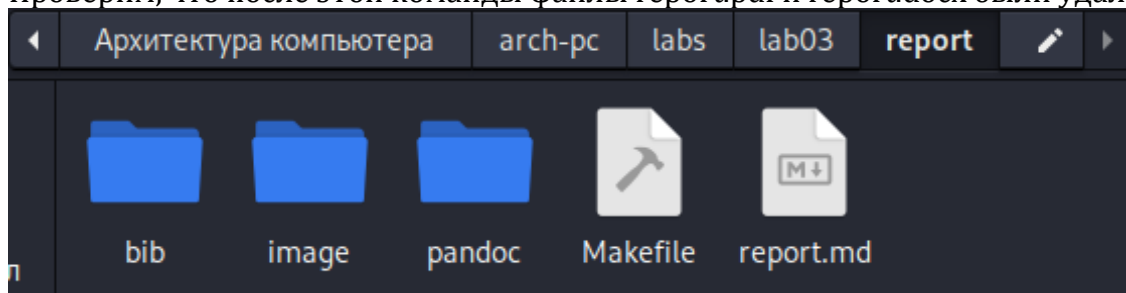
6. При успешной компиляции должны сгенерироваться файлы report.pdf и report.docx. Откроем и проверим корректность полученных файлов.



7. Удалим полученные файлы с использованием Makefile.

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

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



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

```
(smtokaev@ smtokaev) - [~/.../arch-pc/labs/lab03/report]
$ gedit report.md
```

10. Загрузим файлы на git.hub

## 4 Вывод

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