### Отчёт по лабораторной работе 3

Архитектура компьютера

Арслан Юсупов

## Содержание

4	Выводы	14
3	Выполнение лабораторной работы         3.1 Знакомство с Markdown	<b>7</b> 7
2	Задание	6
1	Цель работы	5

# Список иллюстраций

3.1	Компиляция файлов	8
3.2	Просмотр docx файла	9
3.3	Просмотр pdf файла	10
3.4	Удаление файлов docx и pdf	11
3.5	Изучаю шаблон отчета	12
3.6	Заполняю свой отчет	13

#### Список таблиц

#### 1 Цель работы

Целью работы является освоение процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

#### 2 Задание

- 1. В соответствующем каталоге сделайте отчёт по лабораторной работе № 3 в формате Markdown. В качестве отчёта необходимо предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md.
- 2. Загрузите файлы на github.

#### 3 Выполнение лабораторной работы

#### 3.1 Знакомство с Markdown

Установили программы pandoc и TexLive по указаниям в лабораторной работе. Открываю терминал, перехожу в каталог курса сформированный при выполнении лабораторной работы №3: Обновляю локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория.

Перехожу в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе № 3

Провожу компиляцию шаблона с использованием Makefile. Для этого ввожу команду make. При успешной компиляции должны сгенерироваться файлы report.pdf и report.docx. Открою их и проверю корректность полученных файлов. (рис. 3.1, 3.2, 3.3)

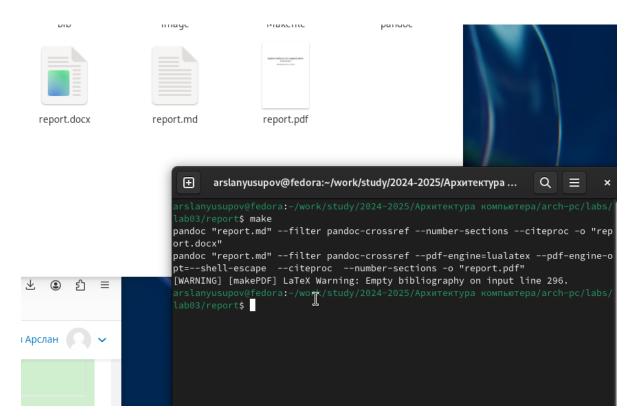


Рис. 3.1: Компиляция файлов

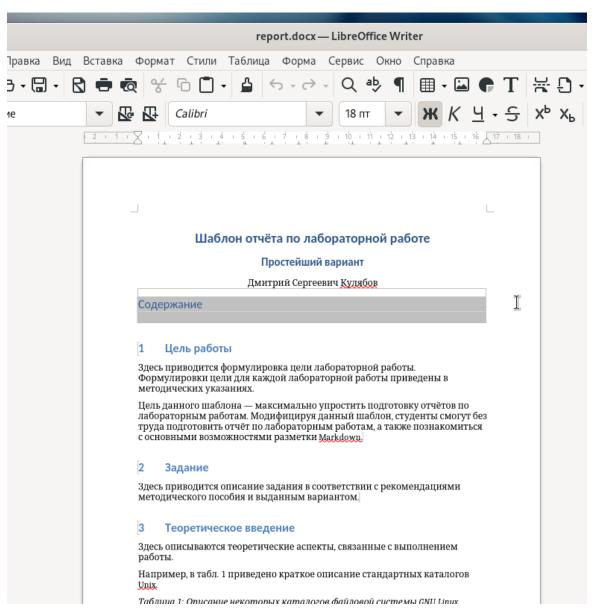


Рис. 3.2: Просмотр docx файла

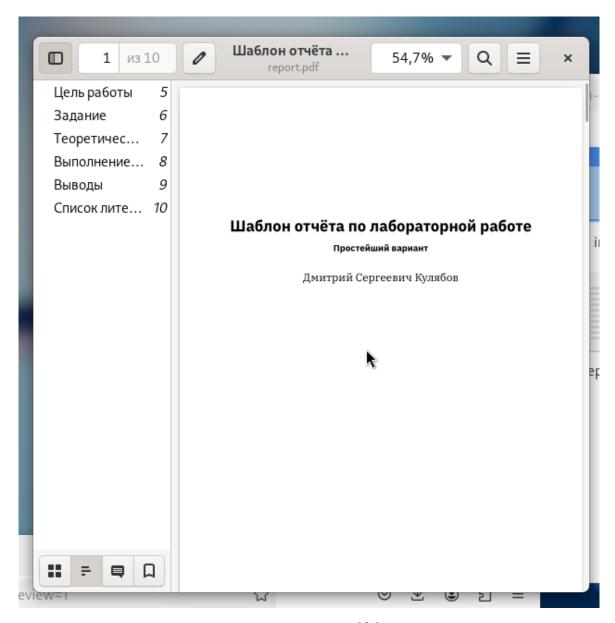


Рис. 3.3: Просмотр pdf файла

Удаляю полученный файлы с использованием Makefile. Для этого ввожу команду make clean Проверю, что после этой команды файлы report.pdf и report.docx были удалены. (рис. 3.4)

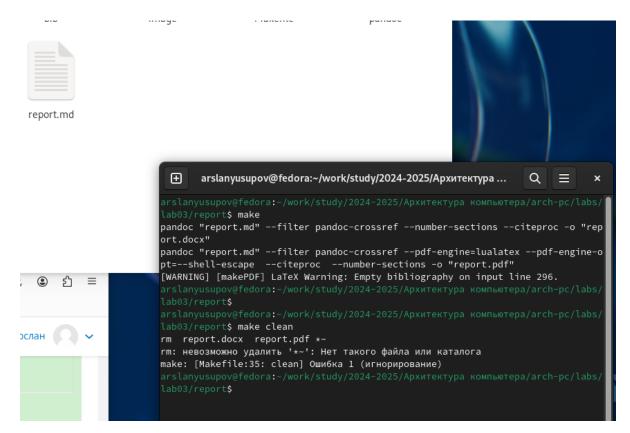


Рис. 3.4: Удаление файлов docx и pdf

Открою файл report.md с помощью любого текстового редактора, например gedit Внимательно изучаю структуру этого файла. (рис. 3.5)

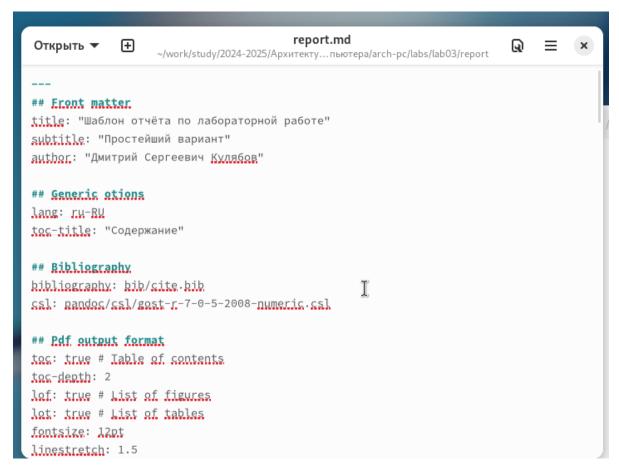


Рис. 3.5: Изучаю шаблон отчета

Заполняю отчет и компилирую его с использованием Makefile. Проверяю корректность полученных файлов. (рис. 3.6)

```
report.md
<u>О</u>ткрыть ▼
                                                                           હ્ય
                                                                                      ×
                   ~/work/study/2024-2025/Архитекту...пьютера/arch-pc/labs/lab03/report
Обновляю локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория.
Перехожу в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе № 3
Провожу компиляцию шаблона с использованием Makefile.
Для этого ввожу команду make.
При успешной компиляции должны <u>сгенерироваться</u> файлы <u>report.pdf</u> и
report.docx. Открою их и проверю корректность полученных файлов. (рис. [-@fig:001],
[-@fig:002], [-@fig:003])
![Компиляция файлов](image/01.png){ #fig:001 width=70%, height=70% }
![Просмотр docx файла](image/02.png){ #fig:002 width=70%, height=70% }
![Просмотр pdf файла](image/03.png){ #fig:003 width=70%, height=70% }
Удаляю полученный файлы с использованием Makefile. Для этого ввожу команду make clean
Проверю, что после этой команды файлы report.pdf и report.docx были удалены. (рис. [-
@fig:004])
![Удаление файлов docx и pdf](image/04.png){ #fig:004 width=70%, height=70% }
```

Рис. 3.6: Заполняю свой отчет

Загружаю файлы на Github.

#### 4 Выводы

При выполнении данной лабораторной работы я изучил синтаксис языка разметки Markdown, получил отчет из шаблона при помощи Makefile.