

# **Шаблон отчёта по лабораторной работе**

**Простейший вариант**

Дмитрий Сергеевич Кулябов

# Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	9
	Список литературы	10

## Список иллюстраций

2.1	Использование команды 'cd' для перемещения в файловой системе	6
2.2	Использование команды 'make' для компиляции . . . . .	6
2.3	Папка с созданными файлами . . . . .	6
2.4	Использование команды 'make clean' для удаления . . . . .	7
2.5	Каталог из которго были удалены файлы . . . . .	7
2.6	Использование команды 'gedit' . . . . .	7
2.7	Содержимое отчета . . . . .	8

## Список таблиц

# 1 Цель работы

Освоение процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

## 2 Выполнение лабораторной работы

Перехожу в каталог с отчетом по 3 лабораторной работе(рис. 2.1).

```
[z@fedora ~]$ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/arch-pc/labs/lab03/report
```

Рис. 2.1: Использование команды 'cd' для перемещения в файловой системе

Компилирую отчет в нескольких форматах(рис. 2.2).

```
[z@fedora report]$ make
pandoc "report.md" --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 --citeproc -o "report.docx"
pandoc "report.md" --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=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:28: report.pdf] Ошибка 47 (игнорирование)
```

Рис. 2.2: Использование команды 'make' для компиляции

Проверяю результат команды(рис. 2.3).

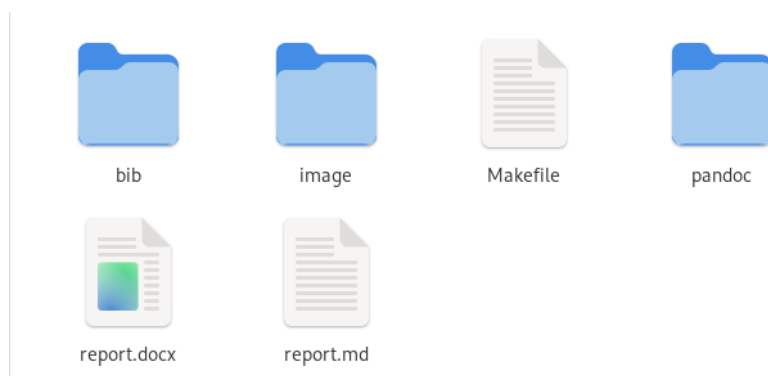


Рис. 2.3: Папка с созданными файлами

Удаляю созданные файлы (рис. 2.4).

```
[z@fedora 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:34: clean] Ошибка 1 (игнорирование)
[z@fedora report]$
```

Рис. 2.4: Использование команды 'make clean' для удаления

Проверяю результат команды 'make clean' (рис. 2.5).

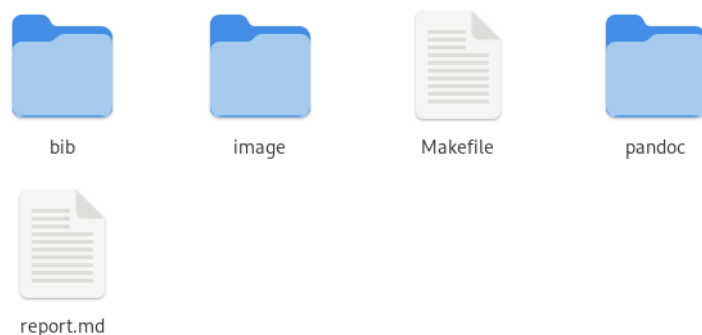


Рис. 2.5: Каталог из которого были удалены файлы

Открываю шаблон для редактирования отчета (рис. 2.6).

```
[z@fedora report]$ gedit report.md
```

Рис. 2.6: Использование команды 'gedit'

Внимательно изучаю шаблон(рис. 2.7).

```
1 |---
2 ## Front matter
3 title: "Шаблон отчёта по лабораторной работе"
4 subtitle: "Простейший вариант"
5 author: "Дмитрий Сергеевич Кулябов"
6
7 ## Generic options
8 lang: ru-RU
9 toc-title: "Содержание"
10
11 ## Bibliography
12 bibliography: bib/cite.bib
13 csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
14
15 ## Pdf output format
16 toc: true # Table of contents
17 toc-depth: 2
18 lof: true # List of figures
19 lot: true # List of tables
20 fontsize: 12pt
21 linestretch: 1.5
22 papersize: a4
23 documentclass: scrreprt
24 ## I18n polyglossia
25 polyglossia-lang:
26   name: russian
27   options:
28     - spelling=modern
29     - babelshorthands=true
30 polyglossia-otherlangs:
31   name: english
32 ## I18n babel
33 babel-lang: russian
34 babel-otherlangs: english
35 ## Fonts
36 mainfont: PT Serif
37 sansfont: PT Serif
```

Рис. 2.7: Содержимое отчета



## 3 Выводы

В ходе лабораторной работы мной был освоен легковесный язык разметки Markdown.

## **Список литературы**