

Лабораторная работа №3

Язык разметки Markdown

Демин Даниил

Содержание

1	Цель работы	3
2	Выполнение лабораторной работы	4
3	Выводы	6

1 Цель работы

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

2 Выполнение лабораторной работы

Перешел в папку с репозиторием, обновил изменения с основного репозитория (рис. 2.1).

```
dsdemin@dk2n27 ~ $ cd ~/work/study/2024-2025/Архитектура\ компьютера/arch-pc
dsdemin@dk2n27 ~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc $ git pull
Уже актуально.
```

Рис. 2.1: Папка репозитория

Перешел в директорию с отчетом 3 лабораторной работы и выполнил команду make (рис. 2.2).

```
dsdemin@dk2n27 ~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc $ cd labs/lab03/report
dsdemin@dk2n27 ~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ make
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "report.docx"
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --pdf-engine=xelatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --c
iteproc --number-sections -o "report.pdf"
[WARNING] [makePDF] LaTeX Warning: Empty bibliography on input line 295.
dsdemin@dk2n27 ~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $
```

Рис. 2.2: Выполнение команды make

Проверил успешность выполнения команды и отчет (рис. 2.3).

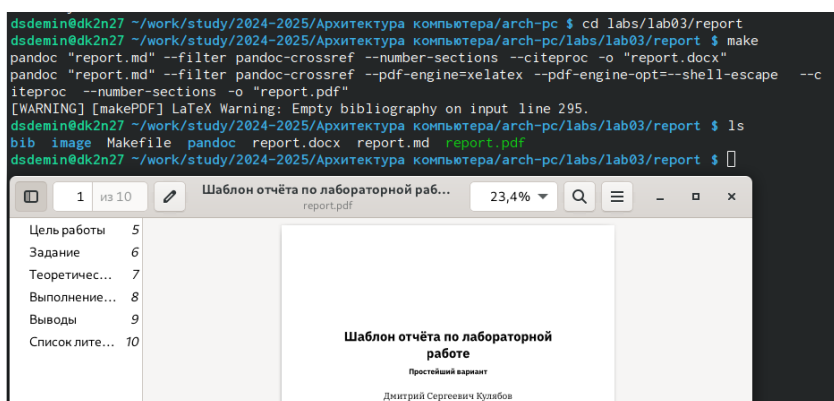


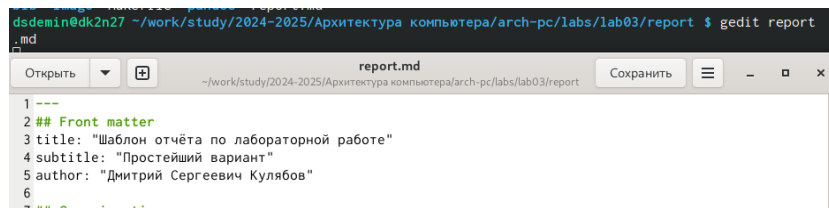
Рис. 2.3: Отчет report.pdf

Удалил файлы с командой `make clean` (рис. 2.4).

```
dsdemin@dk2n27 ~/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)
dsdemin@dk2n27 ~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ ls
bib image Makefile pandoc report.md
dsdemin@dk2n27 ~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $
```

Рис. 2.4: Выполнение команды `make clean`

Внимательно изучил структура файла `report.md` с помощью редактора `gedit` (рис. 2.5).



```
dsdemin@dk2n27 ~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ gedit report
report.md
Открыть Сохранить
1 ---
2 ## Front matter
3 title: "Шаблон отчёта по лабораторной работе"
4 subtitle: "Простейший вариант"
5 author: "Дмитрий Сергеевич Кулябов"
6
7 ## Contents
```

Рис. 2.5: Выполнение команды `gedit`

3 Выводы

Выполнив данную лабораторную работу я обрел теоретические и практические знания в использовании разметки Markdown. При помощи консоли я научился компилировать отчет с использованием команды Makefile. Здесь кратко описываются итоги проделанной работы.