

Лабораторная работа №3

Язык разметки Markdown

Маев Даниил Егорович

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	8

Список иллюстраций

2.1	6
2.2	6
2.3	6
2.4	6
2.5	7
2.6	7

Список таблиц

1 Цель работы

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

2 Выполнение лабораторной работы

1. Выполнение git pull (См. рис 2.1)

```
demaev@dk8n60 ~$ cd ~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/
demaev@dk8n60 ~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc$ git pull
Уже актуально.
```

Рис. 2.1: .

2. Выполнение make (см. рис 2.2 и 2.3)

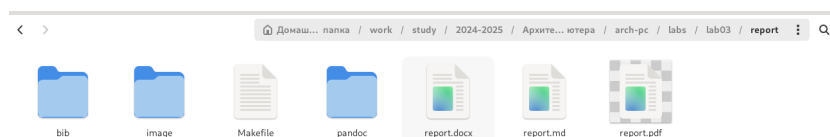


Рис. 2.2: .

```
demaev@dk8n60 ~/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 --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
[WARNING] [makePDF] LaTeX Warning: Empty bibliography on input line 295.
```

Рис. 2.3: .

3. Ввожу команду для удаления файлов (см. рис 2.4)

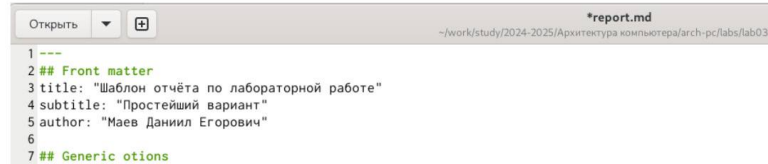
```
demaev@dk8n60 ~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ make clean
rm report.docx report.pdf *
```



Рис. 2.4: .

4. Ввожу команду report.md (см. рис 2.5)

```
demaev@dk8n60 ~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ gedit report.md
```



```
1 ---
2 ## Front matter
3 title: "Шаблон отчёта по лабораторной работе"
4 subtitle: "Простейший вариант"
5 author: "Маев Даниил Егорович"
6
7 ## Generic options
```

Рис. 2.5: .

5. Заполнение и компиляция отчета (см. рис 2.6)

```
demaev@dk8n60 ~/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 --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
[WARNING] [makePDF] LaTeX Warning: Empty bibliography on input line 295.
```

Рис. 2.6: .

6. Загрузка файлов на github

3 Выводы

При выполнении лабораторной работы я освоил процедуры выполнения отчета с помощью легковесного языка Markdown