Отчёт по лабораторной работе 3

Архитектура компьютера

Гуламова Е.М. НПИбд-03-23

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задания	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение лабораторной работы	8
5	Выводы	14

Список иллюстраций

4.1	Маке шаблона	8
4.2	файл в docx	9
4.3	файл в pdf	10
4.4	Удалены docx и pdf	11
4.5	Шаблон отчета	12
4.6	Заполним шаблон для отчета	13

Список таблиц

1 Цель работы

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

2 Задания

- 1. Изучить синтаксис языка Markdown
- 2. Изучить процесс компиляции отчета
- 3. Изучить шаблон отчета
- 4. Подготовить отчет по шаблону

3 Теоретическое введение

Markdown - это простой язык разметки, который позволяет легко форматировать текст, чтобы создавать структурированные документы. Он предназначен для использования при написании веб-страниц, электронных сообщений, блогов и других документов, где требуется простое и быстрое форматирование текста.

4 Выполнение лабораторной работы

Установила программы pandoc и TexLive по указаниям в лабораторной работе.

Открыла терминал, перешла в каталог курса сформированный при выполнении лабораторной работы $N^{\circ}2$: Обновляю локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория.

Перешла в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе № 3

Провела компиляцию шаблона с использованием Makefile. Для этого использовала команду make.

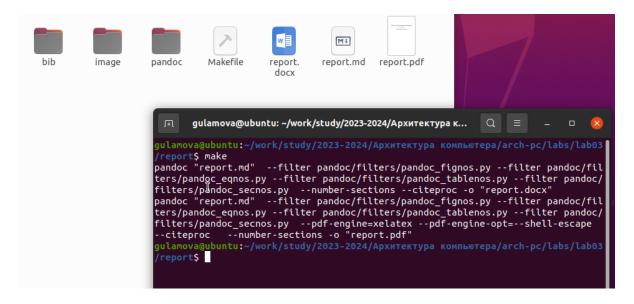


Рис. 4.1: Маке шаблона

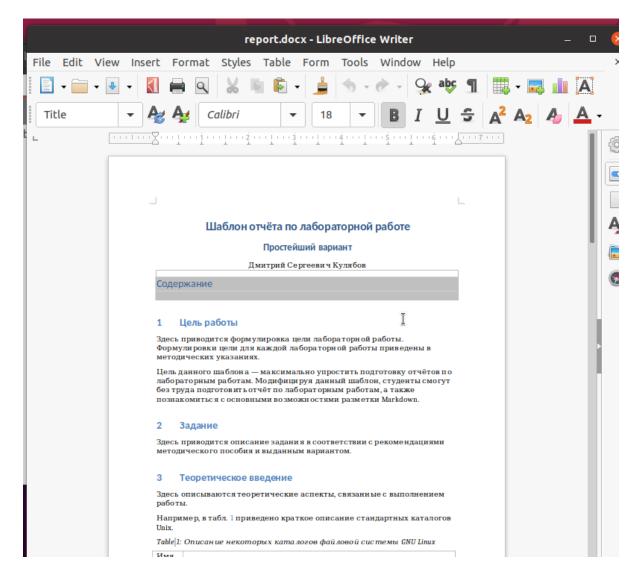


Рис. 4.2: файл в docx

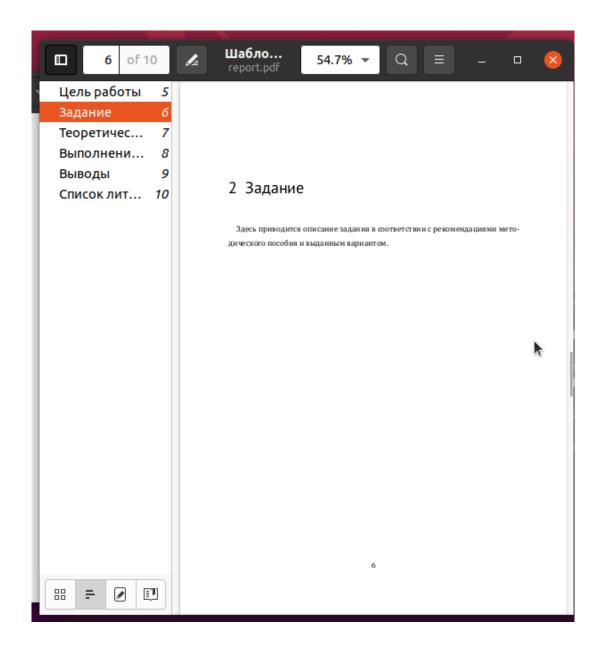


Рис. 4.3: файл в pdf

Удалила полученные файлы с использованием Makefile. Для этого использована команду make clean. Проверила, что после этой команды файлы report.pdf и report.docx были удалены.

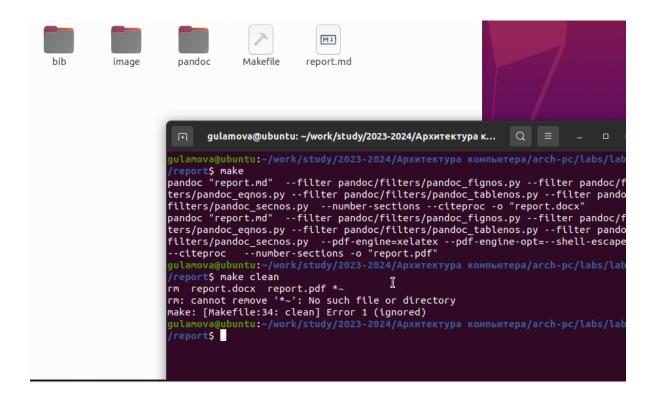


Рис. 4.4: Удалены docx и pdf

Открыла файл report.md с помощью текстового редактора. Внимательно изучила структуру этого файла.

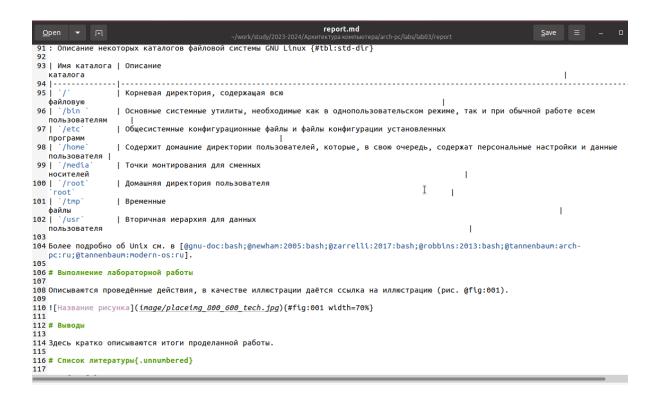


Рис. 4.5: Шаблон отчета

Заполнила отчет и скомпилировала его с использованием Makefile. Проверила корректность полученных файлов.

```
report.md
   89
 90 # Выполнение лабораторной работы
 91
 92 Установила программы pandoc и TexLive по указаниям в лабораторной работе.
 94 Открыла терминал, перешла в каталог курса сформированный при выполнении лабораторной работы №2:
 95 Обновляю локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория.
 97 Перешла в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе № 3
 99 Провела компиляцию шаблона с использованием Makefile. Для этого использовала команду make.
100
101 ![Make шаблона](image/01.png){ #fig:001 width=70%, height=70% }
103 ![файл в docx](<u>image/02.png</u>){ #fig:002 width=70%, height=70% }
104
105 ![файл в pdf](image/03.png){ #fig:003 width=70%, height=70% }
107 Удалила полученные файлы с использованием Makefile. Для этого
108 использовала команду make clean. Проверила, что после этой команды
109 файлы report.pdf и report.docx были удалены.
110
111 ![Удалены docx и pdf](<u>image/04.png</u>){ #fig:004 width=70%, height=70% }
113 Открыла файл report.md с помощью текстового редактора.
114 Внимательно изучила структуру этого файла.
115
116 ![Шаблон отчета ](image/05.png){ #fig:005 width=70%, height=70% }
117
118 Заполнила отчет и скомпилировала его с использованием Makefile.
119 Проверила корректность полученных файлов.
121 ![Заполним шаблон для отчета](image/06.png){ #fig:006 width=70%, height=70% }
123 # Выводы
124
125 Изучили синтаксис языка разметки Markdown, получили отчет из шаблона при помощи Makefile.
```

Рис. 4.6: Заполним шаблон для отчета

5 Выводы

Изучили синтаксис языка разметки Markdown, получили отчет из шаблона при помощи Makefile.