Отчет по лабораторной работе №3

Простейший вариант

Иван Борисович Салиндер

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение лабораторной работы	8

Список иллюстраций

4.1	Редактирую отчет	8
4.2	Переходим в директорию	8
4.3	Компиляция отчета	9
4.4	Компиляция отчета	9

Список таблиц

1 Цель работы

Цель данной лабораторной работы - научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

2 Задание

- 1. Сделайте отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown.
- 2. В качестве отчёта предоставляются отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md (в архиве, по

3 Теоретическое введение

Markdown — облегчённый язык разметки, созданный с целью обозначения форматирования в простом тексте, с максимальным сохранением его читаемости человеком, и пригодный для машинного преобразования в языки для продвинутых публикаций.

4 Выполнение лабораторной работы

Перехожу в каталог в котором находится шаблон для отчета по лабораторной работы, создаю копию шаблона и открываю созданный файл с помощью текстового редактора. Начинаю его редактировать и писать отчет по лабораторной работе №2 (рис. 4.1) (рис. 4.2)

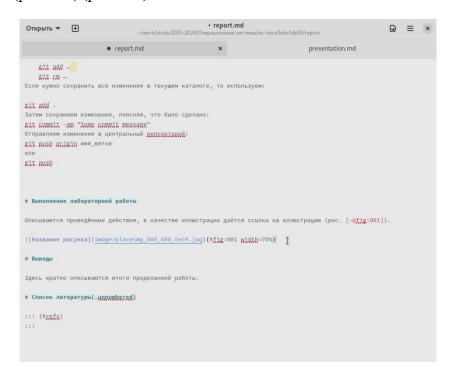


Рис. 4.1: Редактирую отчет

```
ivan@salinder:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report Q = x
[ivan@salinder ~]$ cd work/study/2023-2024/"Операционные системы"/os-intro/labs/lab02/report
[ivan@salinder report]$ ls
is issge Makefile pandoc report.md
[ivan@salinder report]$
```

Рис. 4.2: Переходим в директорию

После изменения шаблона в соответствии с языком разметки Markdown я выполнил его компиляцию из формата md в форматы docx и pdf. (рис. 4.3) (рис. 4.4)

```
[ivan@salinder report]$ make pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "report.docx" pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf" [ivan@salinder report]$ cd
```

Рис. 4.3: Компиляция отчета

```
[ivan@salinder report]$ make

pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "report.docx"

pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --
number-sections -o "report.pdf"
```

Рис. 4.4: Компиляция отчета

Затем отправляю отчет на сервер и загружаю на гитхаб. # Выводы
При выполнении данной лабораторной работы я научился оформлять отчеты
с помощью легковесного языка разметки Markdown.