Отчет по лабораторной работе №3

Операционные системы

БЕМБО ЖОЗЕ ЛУМИНГУ

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение лабораторной работы	8
5	Выводы	12

Список иллюстраций

4.1	Перемещение между директориями	8
4.2	Копирование файла	8
4.3	Изменение файла	9
4.4	Редактирование файла	9
4.5	Компиляция отчета	0
4.6	Отправка файлов на Git	C
4.7	Отправка файлов на Git	1

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, поскольку он должен содержать скриншоты, Makefile и т.д.)

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, с помощью утилиты cd (рис. fig. 4.1).

```
[zlbembo@zlbembo ~]$ cd work/study/2023-2024/Операционные\ системы/os-intro/labs/lab02/report/[zlbembo@zlbembo report]$ ls
```

Рис. 4.1: Перемещение между директориями

Создаю копию шаблона, в которой буду работать с помощью утилиты ср (рис. fig. 4.2).

```
[zlbembo@zlbembo report]$ cp report.md lab02_БЕМБО_отчёт.md
[zlbembo@zlbembo report]$ ls
bib image lab02_БЕМБО_отчёт.md Makefile pandoc report.md
[zlbembo@zlbembo report]$ mousepad lab02_БЕМБО_отчёт.md
```

Рис. 4.2: Копирование файла

Открываю созданный файл с помощью текстового редактора Mousepad (можно открыть с помощью редактора Kwrite, в нем оказалось удобнее работать) (рис. fig. 4.3).

```
*-/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report/lab02_БЕМБО_отчёт.md - Mousepad x
File Edit Search View Document Help
---
### Front matter
title: "Шаблон отчёта по лабораторной работе"
subtitle: "Простейший вариант"
author: "Димтрий Сергевич Кулябов"
## Generic otions
lang: ru-RU
toc-title: "Coдержание"
## Bibliography bibl/cite.bib
csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
## Pdf output format
toc: true # Table of contents
toc-depth: 2
lof: true # List of figures
lot: true # List of figures
lot: true # List of tables
fontsize: 12pt
linestretch: 1.5
papersize: a4
documentclass: scrreprt
## Ilân polyglossia
polyglossia-lang:
name: russian
options:
- spelling=modern
- babelshorthands=true
polyglossia-otherlangs:
name: english
## Ilân babel
babel-tang: russian
babel-otherlangs: english
## Fonts
mainfont: PT Serif
sans font: PT Serif
sans font: PT Sans
monofont: PT Sans
monofont: PT Sans
monofont: PT Sans
monofont: Ligatures=TaX
consanfontoptions: Lig
```

Рис. 4.3: Изменение файла

В файле cite.bib поработал над списком библиографии, вставив интернетресурс, (рис. fig. 4.4).

```
| Phonk (Intendant, Dook, Dook, Dook, Dook, Dook, Dook, Date | (2023-10-2) $1311-2 (19KN)|
| Abstract = (Indook ] Amendant processors processors recommended from a principle of the control of the sixth edition of Quantitation (1023-10-2) $1311-2 (19KN)|
| Abstract = (Indook ] Amendant processors processors
```

Рис. 4.4: Редактирование файла

После изменения шаблона в соответсвии с языком разметки Markdown, я выполнил его компиляцию из формата md в форматы docx и pdf (рис. fig. 4.5).

Рис. 4.5: Компиляция отчета

Далее отправил созданные и скомпилированные файлы на глобальный репозиторий (рис. fig. 4.6).

```
[zlbembo@zlbembo report]$ git add
[zlbembo@zlbembo report]$ git commit -m 'add files for lab02'
[master 1933f80] add files for lab02
30 files changed, 283 insertions(+), 1 deletion(-)
create mode 100644 labs/lab02/report/image/1.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/10.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/11.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/12.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/13.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/14.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/15.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/16.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/17.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/18.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/19.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/2.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/20.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/21.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/22.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/23.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/24.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/3.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/4.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/5.png
```

Рис. 4.6: Отправка файлов на Git

Последнее действие в отправке с помощью компанды git push (рис. fig. 4.7).

Рис. 4.7: Отправка файлов на Git

5 Выводы

При выполнении данной лабораторной работы я научился оформлять отчеты с помощью легковесного языка разметки Markdown.