

Отчет по лабораторной работе №3

Операционные системы

Hanjiangtao

Содержание

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. 1).

```
Добрый вечер!  
[evdvorkina@evdvorkina ~]$ cd work/study/2022-2023/Операционные\ системы/os-intro/labs/lab02/report/  
[evdvorkina@evdvorkina report]$ ls
```

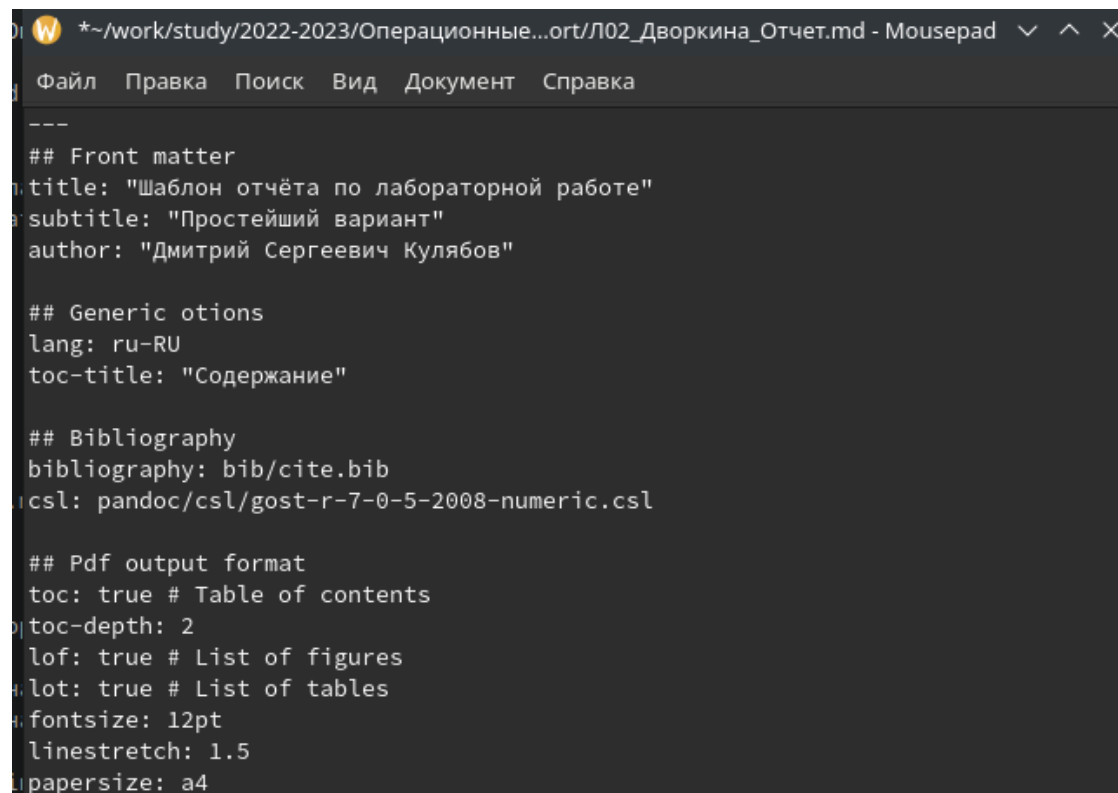
Figure 1: Перемещение между директориями

Создаю копию шаблона, в которой буду работать с помощью утилиты cp (рис. 2).

```
[evdvorkina@evdvorkina report]$ cp report.md Л02_Дворкина_Отчет.md
[evdvorkina@evdvorkina report]$ ls
bib image Makefile pandoc report.md Л02_Дворкина_Отчет.md
[evdvorkina@evdvorkina report]$ mousepad Л02_Дворкина_Отчет.md
```

Figure 2: Копирование файла

Открываю созданный файл с помощью текстового редактора Mousepad (можно открыть с помощью редактора Kwrite, в нем оказалось удобнее работать) (рис. 3).



```
---
## Front matter
title: "Шаблон отчёта по лабораторной работе"
subtitle: "Простейший вариант"
author: "Дмитрий Сергеевич Кулябов"

## Generic options
lang: ru-RU
toc-title: "Содержание"

## Bibliography
bibliography: bib/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 tables
fontsize: 12pt
linestretch: 1.5
papersize: a4
```

Figure 3: Изменение файла

В файле cite.bib с помощью текстового редактора Kwrite поработала над списком библиографии, вставив интернет-ресурс, который я использовала (рис. 4).

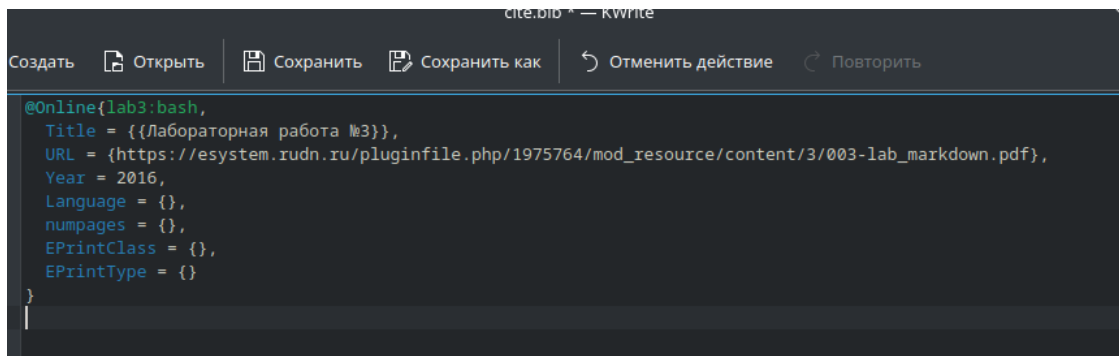


Figure 4: Редактирование файла

После изменения шаблона в соответствии с языком разметки Markdown, я выполнила его компиляцию из формата md в форматы docx и pdf (рис. 5).

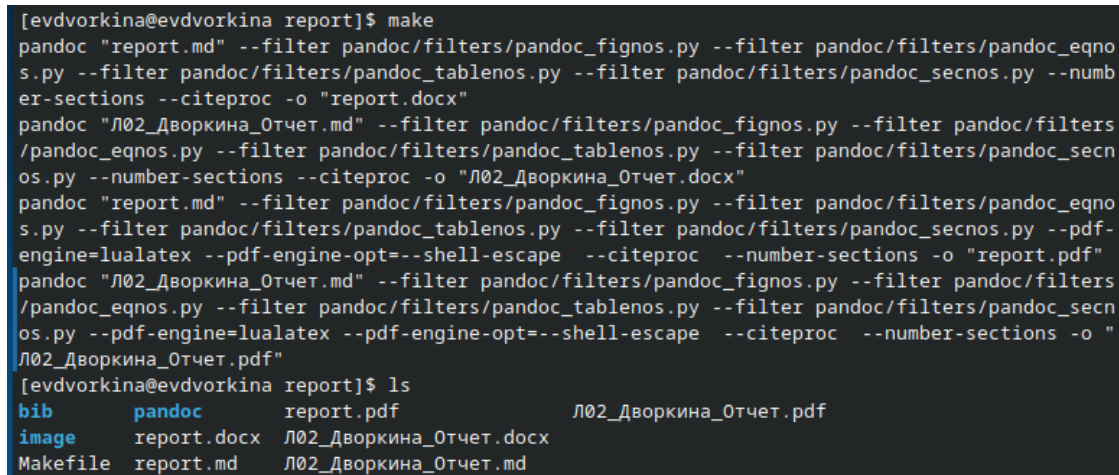


Figure 5: Компиляция отчета

Далее отправила созданные и скомпилированные файлы на глобальный репозиторий (рис. 6).

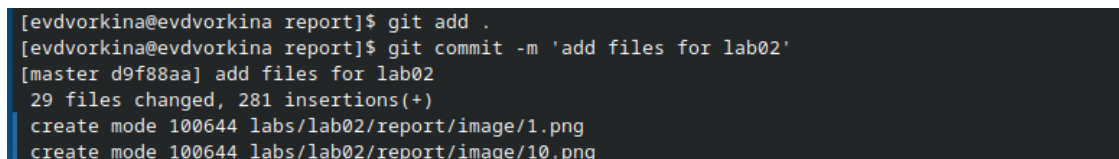


Figure 6: Отправка файлов на Git

Последнее действие в отправке с помощью команды git push (рис. 7).

```
[evdvorkina@evdvorkina report]$ git push
Перечисление объектов: 40, готово.
Подсчет объектов: 100% (40/40), готово.
Сжатие объектов: 100% (35/35), готово.
Запись объектов: 100% (35/35), 2.42 Миб | 3.37 Миб/с, готово.
Всего 35 (изменений 2), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
To https://github.com/evdvorkina/study_2022-2023_os-intro.git
   bfea839..d9f88aa  master -> master
```

Figure 7: Отправка файлов на Git

5 Выводы

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