## Отчет по лабораторной работе №3

Группа НБИбд-02-22

Сидоренко Максим Алексеевич

# Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Вывод	11

# Список иллюстраций

3.1	Каталог отчета	7
3.2	Каталог report	7
	Файл report.md	
3.4	Создание файлов	8
3.5	Проверка созданных файлов	Ç
3.6	Проверка файла report.pdf	Ç
3.7	Выгрузка файлов на репозиторий	10
3.8	Выгрузка файлов на репозиторий	10
3.9	Запуск терминала	10

### Список таблиц

# 1 Цель работы

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

### 2 Задание

- 1. Сделать отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown.
- 2. В качестве отчёта предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md (в архиве, поскольку он должен содержать скриншоты, Makefile и т.д.)

#### 3 Выполнение лабораторной работы

1) Я перешел в каталог с шаблоном отчета лабораторной работы номер 2

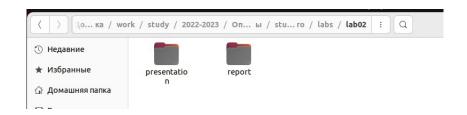


Рис. 3.1: Каталог отчета

2) Перешёл в каталог report



Рис. 3.2: Каталог report

3) Открыл файл report.md, начал редактировать данный текстовый файл

```
*report.md

1 ---
2## Front matter
3 title: "Отчет по лабораторной работе W2"
4 subtitle: "Группа НБИбд-02-22"
5 author: "Сидоренко Максим Алексеевич"
6
7 ## Generic otions
8 lang: ru-Ru
9 toc-title: "Содержание"
10
11 ## Bibliography
12 bibliography: bib/cite.bib
13 csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
14
15 ## Pdf output format
16 toc: true # Table of contents
17 toc-depth: 2
18 lof: true # List of figures
19 lot: true # List of tables
20 fontsize: 12pt
21 linestretch: 1.5
22 papersize: 42
23 documentclass: scrreprt
24 ## II8n polyglossta
25 polyglossta-lang:
26 name: russtan
27 options:
28 - spelling=modern
29 - babelshorthands=true
30 polyglossta-otherlangs:
31 name: english
32 ## II8n babel
33 babel-lang: russtan
34 babel-lang: russtan
34 babel-otherlangs: english
35 ## Fonts
36 mainfont: PT Serif
37 romanfont: PT Serif
```

Рис. 3.3: Файл report.md

4) После проделанной работы, открыл терминал, перешл в каталог курса, написал строку make, она создаст из файла report.md - файлы report.docx и report.pdf

```
masidorenkor@masidorenkor:-/work/study/2022-2023/Операционные системы/study_2022-2023_os-intro/labs/lab02/report$ make
pandoc "report.md" --filter pandoc/filters/pandoc_fignos.py --filter pandoc/filters/pandoc_eqnos.py --filter pandoc/filters/pandoc_tablenos.py --filter pandoc/filters/pandoc_secnos.py --number-sections --citeproc -o "report.docx"
```

Рис. 3.4: Создание файлов

5) Я перешёл к каталог курса, после прописанной строки, проверил, что все файлы создались

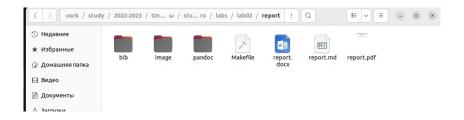


Рис. 3.5: Проверка созданных файлов

6) Я запустил файл report.pdf, проверил корректность созданного файла

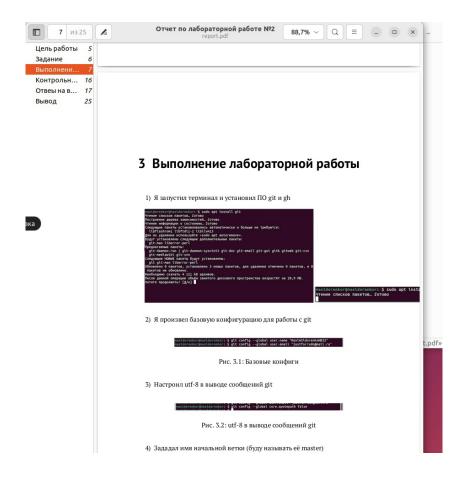


Рис. 3.6: Проверка файла report.pdf

7) После сделанного, я открыл терминал и выгрузил файлы на Github, в свой репозиторий

```
masidorenkor@masidorenkor:~/work/study/2022-2023/Операционные системы/study_2022-2023_
os-intro$ git add .
masidorenkor@masidorenkor:~/work/study/2022-2023/Операционные системы/study_2022-2023_
os-intro$ git commit -am 'feat(main): make course structure'
```

Рис. 3.7: Выгрузка файлов на репозиторий



Рис. 3.8: Выгрузка файлов на репозиторий

8) Я перешёл в свой репозиторий на GitHub для проверки того, что все файлы создались

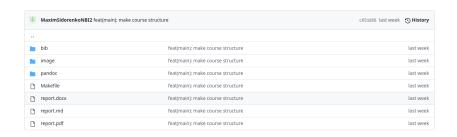


Рис. 3.9: Запуск терминала

#### 4 Вывод

После проделанной работы, я научился оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.