

Презентация лабораторной работы №3

Сидоренко Максим Алексеевич Группа НБИбд-02-22

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цель работы

- Целью работы является - научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Задания

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

Создание отчета в Markdown

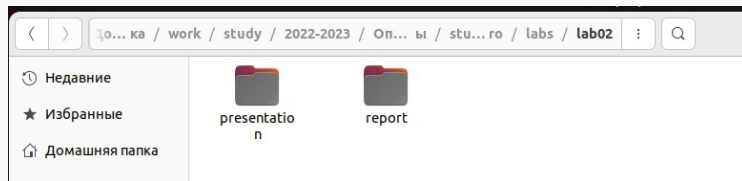


Рис. 1: Каталог отчета

- Перешёл в каталог report

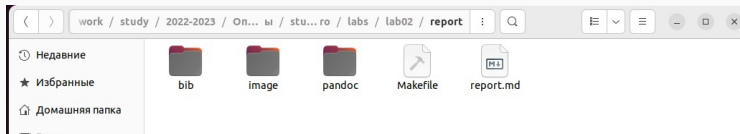
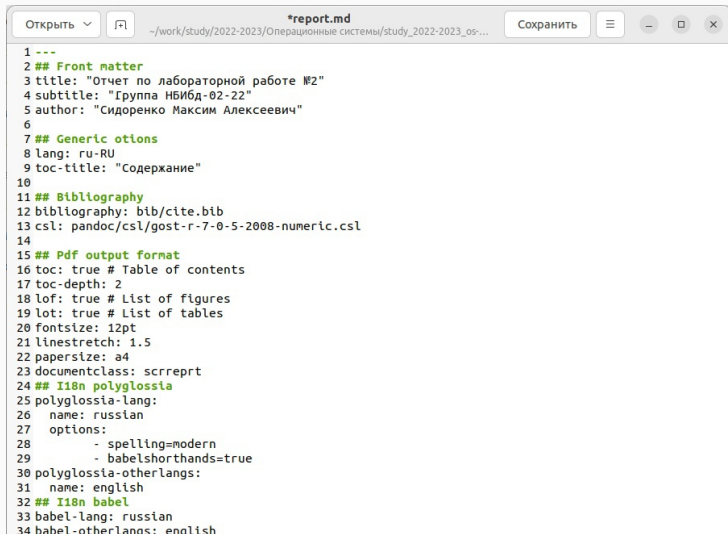


Рис. 2: Каталог report

Создание отчета в Markdown

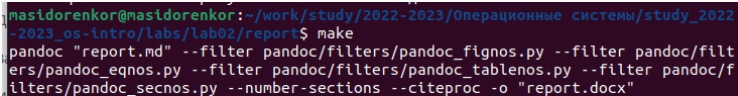
- Открыл файл report.md, начал редактировать данный текстовый файл



The screenshot shows a text editor window titled `*report.md` with a file path `~/work/study/2022-2023/Операционные системы/study_2022-2023_os...`. The editor contains a LaTeX Beamer preamble for a report. The code is as follows:

```
1 ---
2 ## Front matter
3 title: "Отчет по лабораторной работе №2"
4 subtitle: "Группа НБИбд-02-22"
5 author: "Сидоренко Максим Алексеевич"
6
7 ## Generic options
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: a4
23 documentclass: scrreprt
24 ## I18n polyglossia
25 polyglossia-lang:
26   name: russian
27   options:
28     - spelling=modern
29     - babelshorthands=true
30 polyglossia-otherlangs:
31   name: english
32 ## I18n babel
33 babel-lang: russian
34 babel-otherlangs: english
```

После проделанной работы, открыл терминал, перешел 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. 4: Создание файлов

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

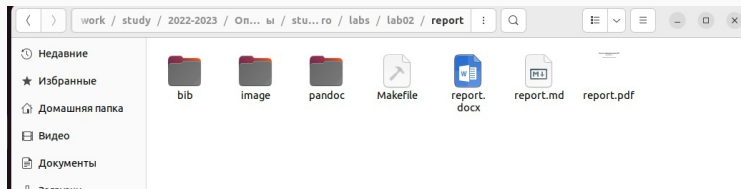


Рис. 5: Проверка созданных файлов

Я запустил файл report.pdf, проверил корректность созданного файла

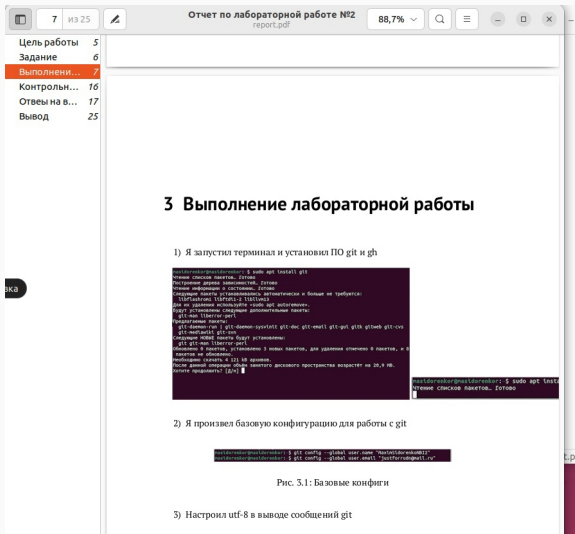
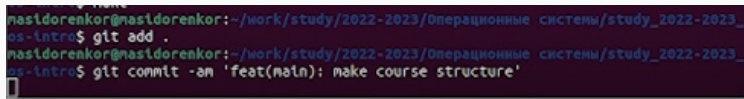


Рис. 3.1: Базовые конфиги

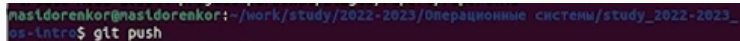
Выгрузка файлов в репозиторий GitHub

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

A terminal window with a dark background and light-colored text. The prompt is 'masidorenkor@masidorenkor:~/work/study/2022-2023/Операционные системы/study_2022-2023_'. The first command is 'os-intro\$ git add .' and the second is 'os-intro\$ git commit -am 'feat(main): make course structure''.

```
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. 7: Выгрузка файлов на репозиторий



```
nasidorenko@nasidorenko:~/work/study/2022-2023/Операционные системы/study_2022-2023_
os-intro$ git push
```

Рис. 8: Выгрузка файлов на репозиторий










 MaximSidorenkoNB12 feat(main): make course structure		c651856 last week	 History
..			
 bib	feat(main): make course structure	last week	
 image	feat(main): make course structure	last week	
 pandoc	feat(main): make course structure	last week	
 Makefile	feat(main): make course structure	last week	
 report.docx	feat(main): make course structure	last week	
 report.md	feat(main): make course structure	last week	
 report.pdf	feat(main): make course structure	last week	

Рис. 9: Запуск терминала

Вывод

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

...