

# **Лабораторная работа 2**

**Операционные системы**

Савурская Полина

# Содержание

1	Цель работы	4
2	Задание	5
3	Выполнение лабораторной работы	6
4	Выводы	9

## Список иллюстраций

3.1	открытие терминала . . . . .	6
3.2	команда report.md . . . . .	6
3.3	редактирую данные . . . . .	7
3.4	прикрепление картинок . . . . .	7
3.5	сохранение . . . . .	7
3.6	команда make . . . . .	8

# 1 Цель работы

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

## 2 Задание

– Сделайте отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown. –  
В качестве отчёта просьба 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) Чтобы создать отчет markdown, надо открыть в нужном каталоге терминал.  
В моем случае это каталог report для 3 лабораторной.

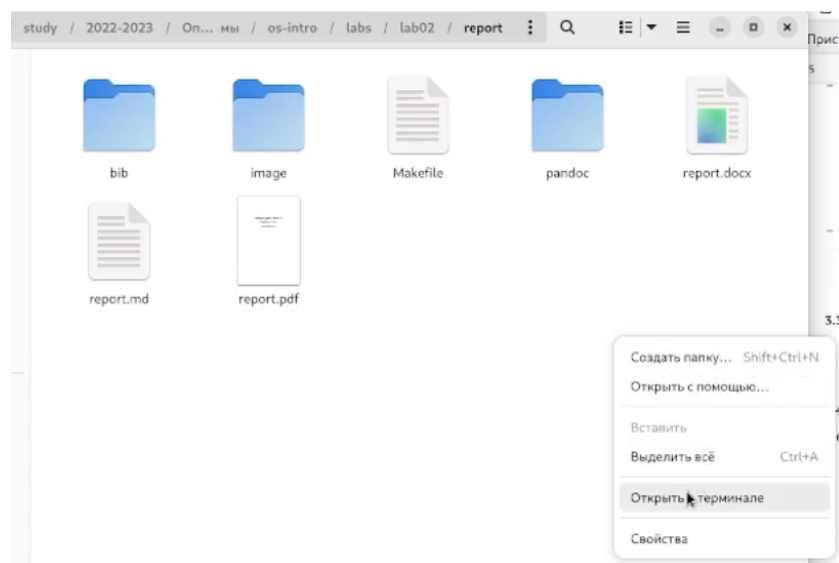


Рис. 3.1: открытие терминала

- 2) В терминале я пишу команду report.md , чтобы открыть редактор.

```
pasavurskaya@dk8n60 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы  
b02/report $ gedit report.md
```

Рис. 3.2: команда report.md

- 3) Начинаем менять заданные данные на свои.

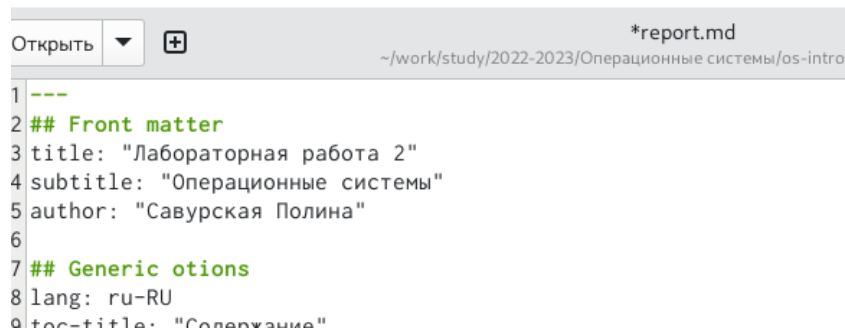


Рис. 3.3: редактирую данные

4) Пишу основную информацию, подкрепляю к ней картинки таким способом:

```

1) Чтобы создать отчет markdown, надо открыть в нужном каталоге тер
report для 3 лабораторной.
2 ![открытие терминала](image/1.png){#fig:001 width=70%}
3
4 2) В терминале я пишу команду report.md , чтобы открыть редактор.
5
6 ![команда report.md](image/2.png){#fig:002 width=70%}
7

```

Рис. 3.4: прикрепление картинок

5) После редактирования документа нажимаю “Сохранить”

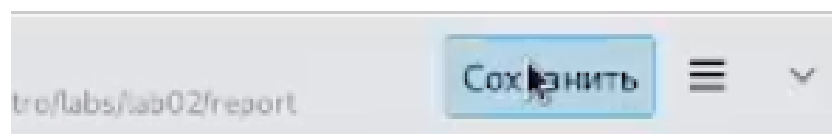


Рис. 3.5: сохранение

6) После закрытия документа прописываю в терминале команду make(make clean если нужно удалить предыдущие копии)

```

pasavurskaya@dk8n60 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы/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"
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 --pdf-engine=lua1tex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"

```

Рис. 3.6: команда make



## 4 Выводы

Я научилась оформлять отчеты через язык разметки Markdown.