

# **Отчет по лабораторной работе №3**

**Операционные системы**

Марцев Аркадий

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Задание</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Выводы</b>	<b>10</b>
	<b>Список литературы</b>	<b>11</b>

## Список иллюстраций

3.1	открываем report.md . . . . .	7
3.2	заполняем отчет . . . . .	8
3.3	подгружаем фото в папку images . . . . .	8
3.4	команда make . . . . .	9

## Список таблиц

# 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

Переходим в папку report в репозитории нашего учебного курса, там находится документ report.md, при помощи графического интерфейса или командной строки открываем его и начинаем заполнять.

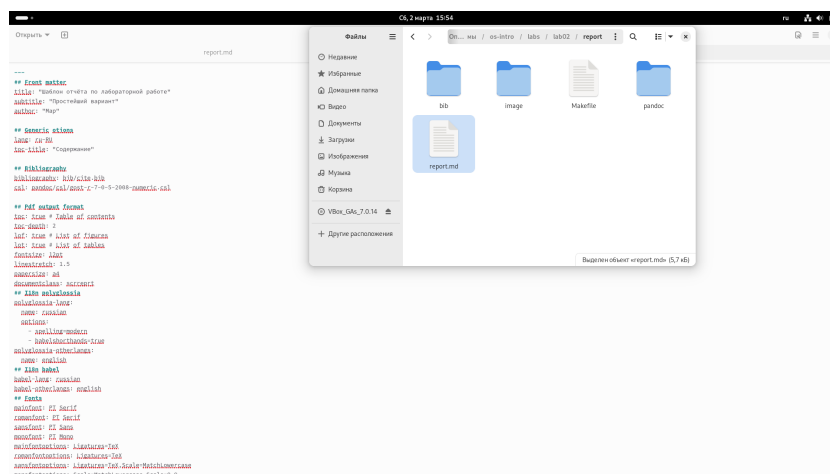


Рис. 3.1: открываем report.md

Заполняем наш отчет соблюдая структуру этого языка разметки и используя его функционал.

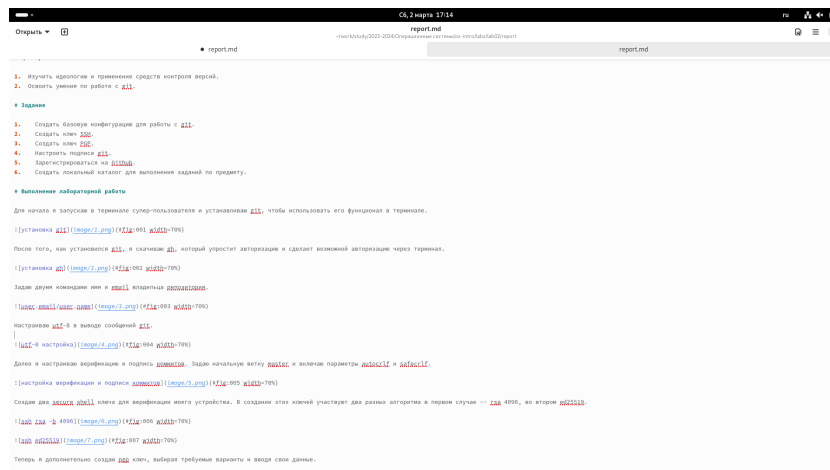


Рис. 3.2: заполняем отчет

Обязательно подгружаем все фото на которые мы ссылались в отчете в папку images, иначе команда make сделает отчет неправильно.

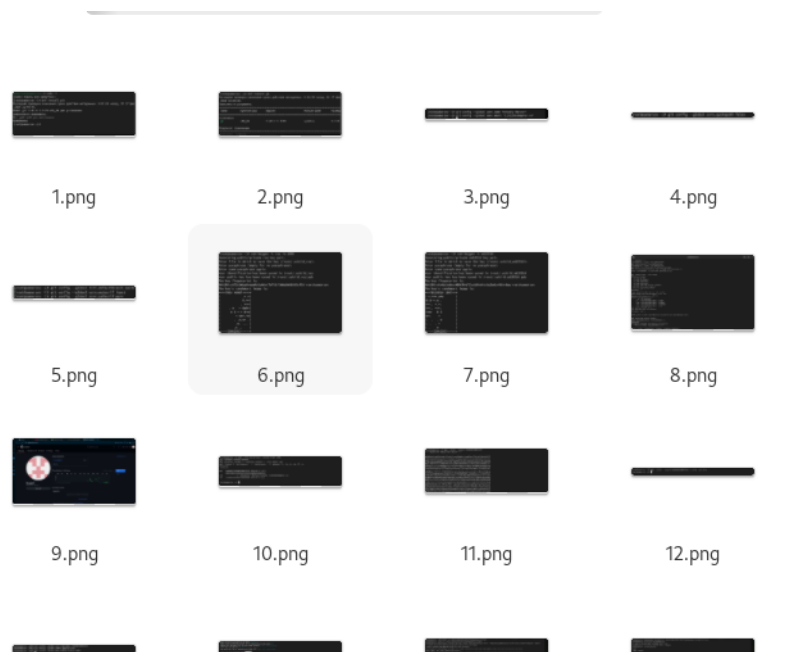


Рис. 3.3: подгружаем фото в папку images

Находясь в папке с отчетом прописываем команду make, ждем компиляции и получаем отчет в 3-х форматах.



```
aamarcev@aamarcev:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$ make
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "report.docx"
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape
-citeproc --number-sections -o "report.pdf"
aamarcev@aamarcev:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$ ls
bib image Makefile pandoc report.docx report.md report.pdf
aamarcev@aamarcev:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$ █
```

Рис. 3.4: команда make

## 4 Выводы

В ходе этой лабораторной работы мы научились пользоваться языком разметки markdown и командой make для создания отчетов.

## **Список литературы**