

Отчёт по лабораторной работе 3

Архитектура компьютеров

Гасанов Абакар Исламович

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	14

Список иллюстраций

2.1	Make шаблона	7
2.2	файл в docx	8
2.3	файл в pdf	9
2.4	Удалены docx и pdf	10
2.5	Шаблон отчета	11
2.6	Заполним шаблон для отчета	12
2.7	Заполним шаблон для отчета	13

Список таблиц

1 Цель работы

Целью работы является освоение процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

2 Выполнение лабораторной работы

Инсталлировал приложения pandoc и TexLive, следуя инструкциям из лабораторного задания.

Переместился в директорию, созданную в ходе третьей лабораторной работы, и оттуда в папку с образцом отчёта для этой же работы.

Выполнил сборку образца, используя Makefile, путем введения команды make.

Создание PDF-файла потребовало нескольких попыток и установки дополнительных шрифтов.

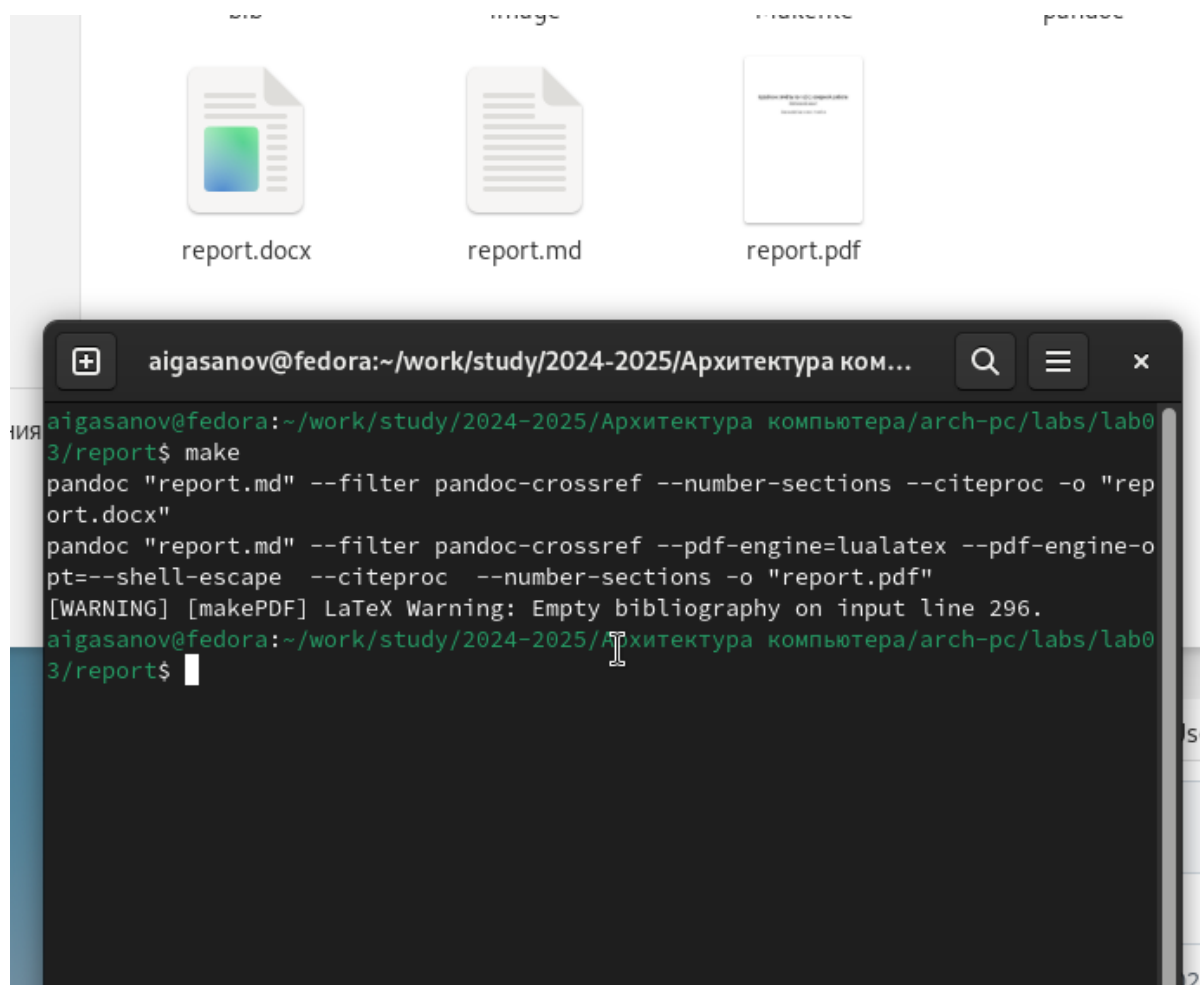


Рис. 2.1: Make шаблона

После успешной сборки должны были создаваться файлы report.pdf и report.docx, которые я проверил.

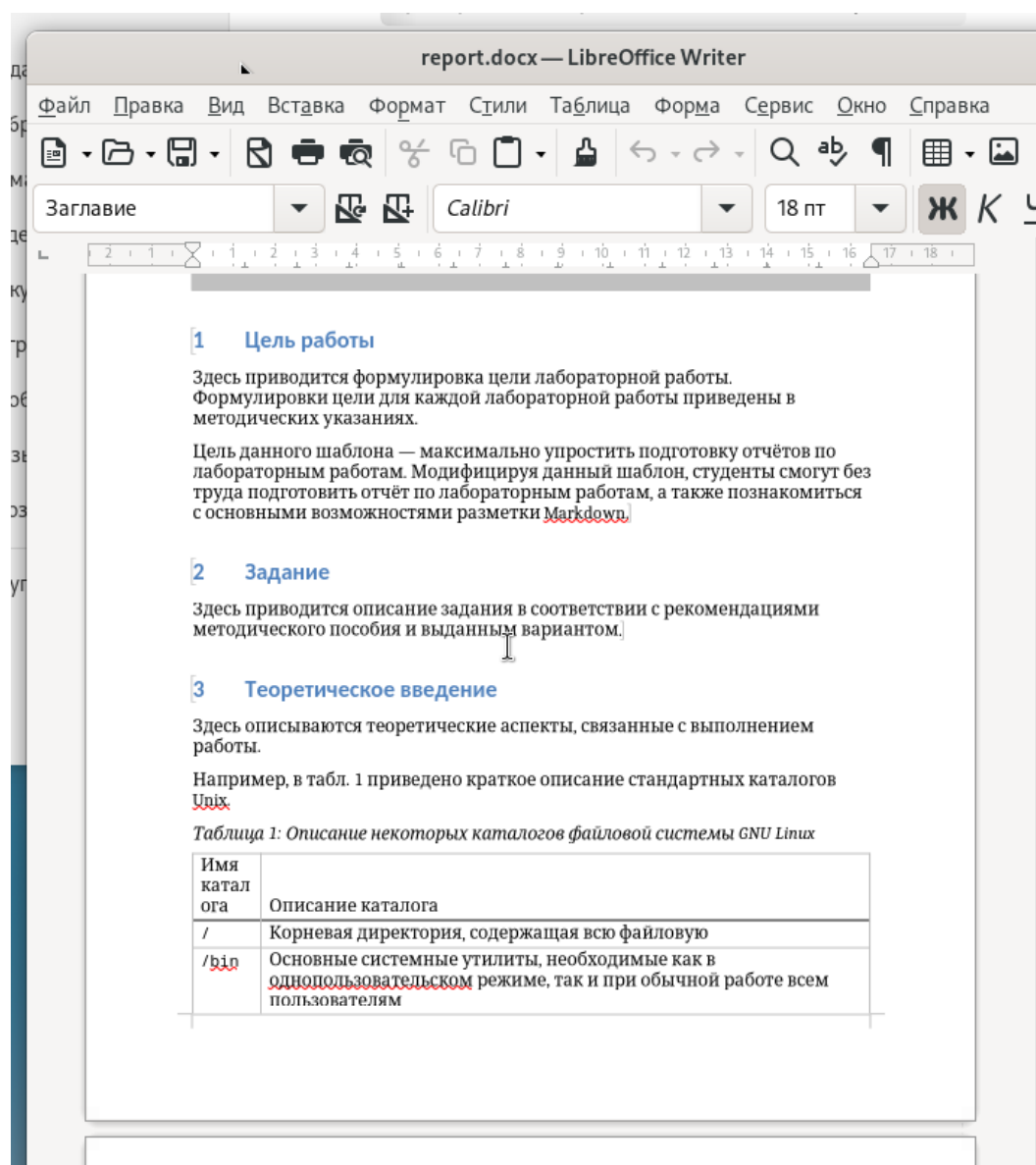


Рис. 2.2: файл в docx

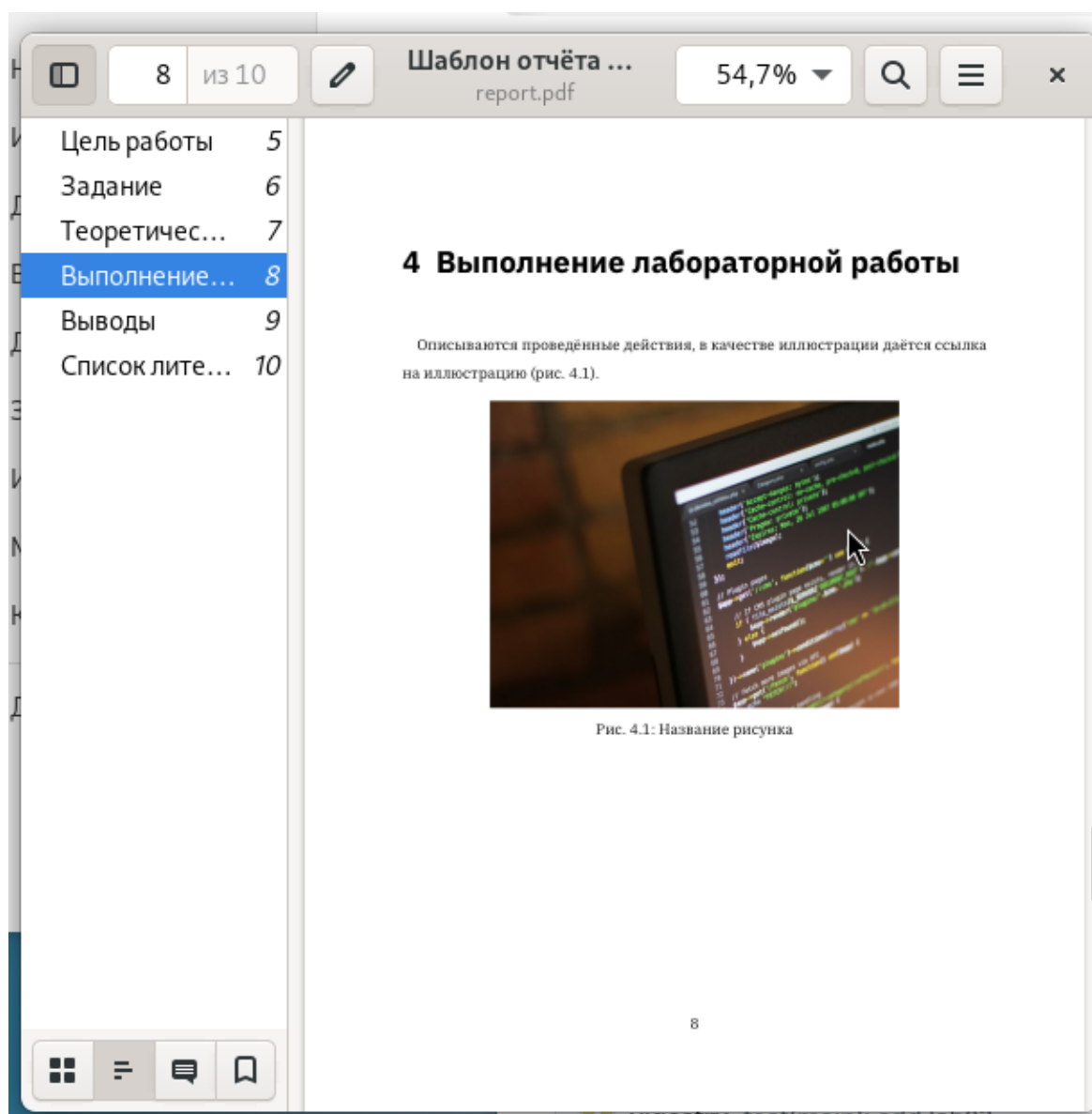
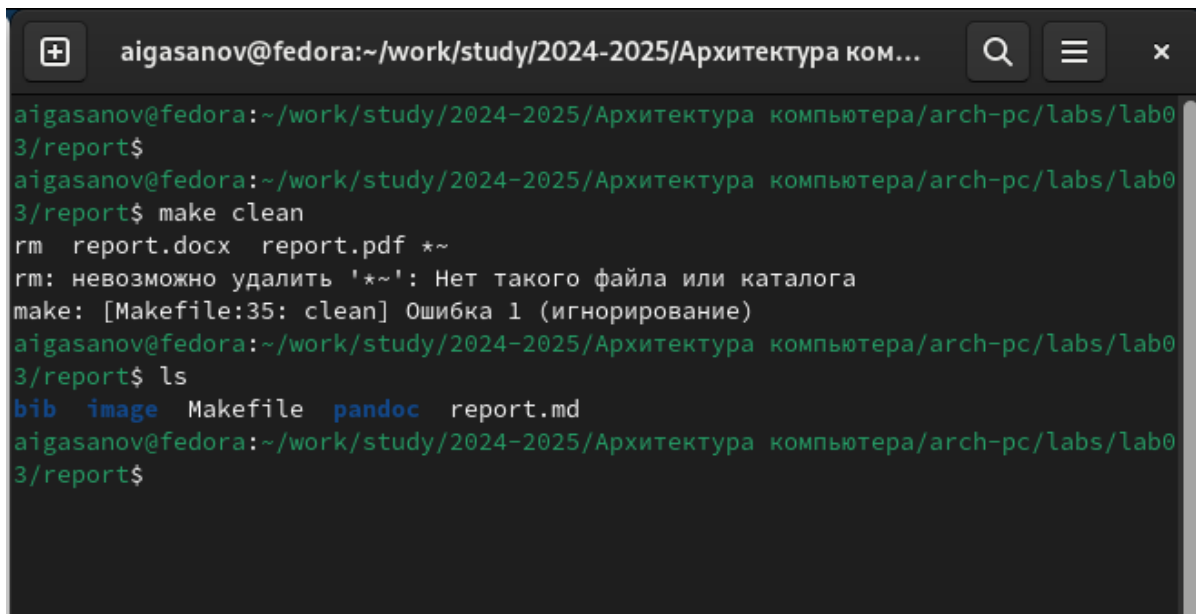


Рис. 2.3: файл в pdf

С помощью Makefile удалил сгенерированные файлы, применив команду `make clean`, и убедился в их удалении.

A terminal window with a dark background. The title bar shows the user 'aigasanov@fedora' and the current directory '~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report'. The terminal shows the following commands and output:

```
aigasanov@fedora:~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$  
aigasanov@fedora:~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ make clean  
rm report.docx report.pdf *~  
rm: невозможно удалить '*~': Нет такого файла или каталога  
make: [Makefile:35: clean] Ошибка 1 (игнорирование)  
aigasanov@fedora:~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ ls  
bib image Makefile pandoc report.md  
aigasanov@fedora:~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$
```

Рис. 2.4: Удалены docx и pdf

Открыл файл report.md в текстовом редакторе, например, в gedit, и подробно ознакомился с его структурой.

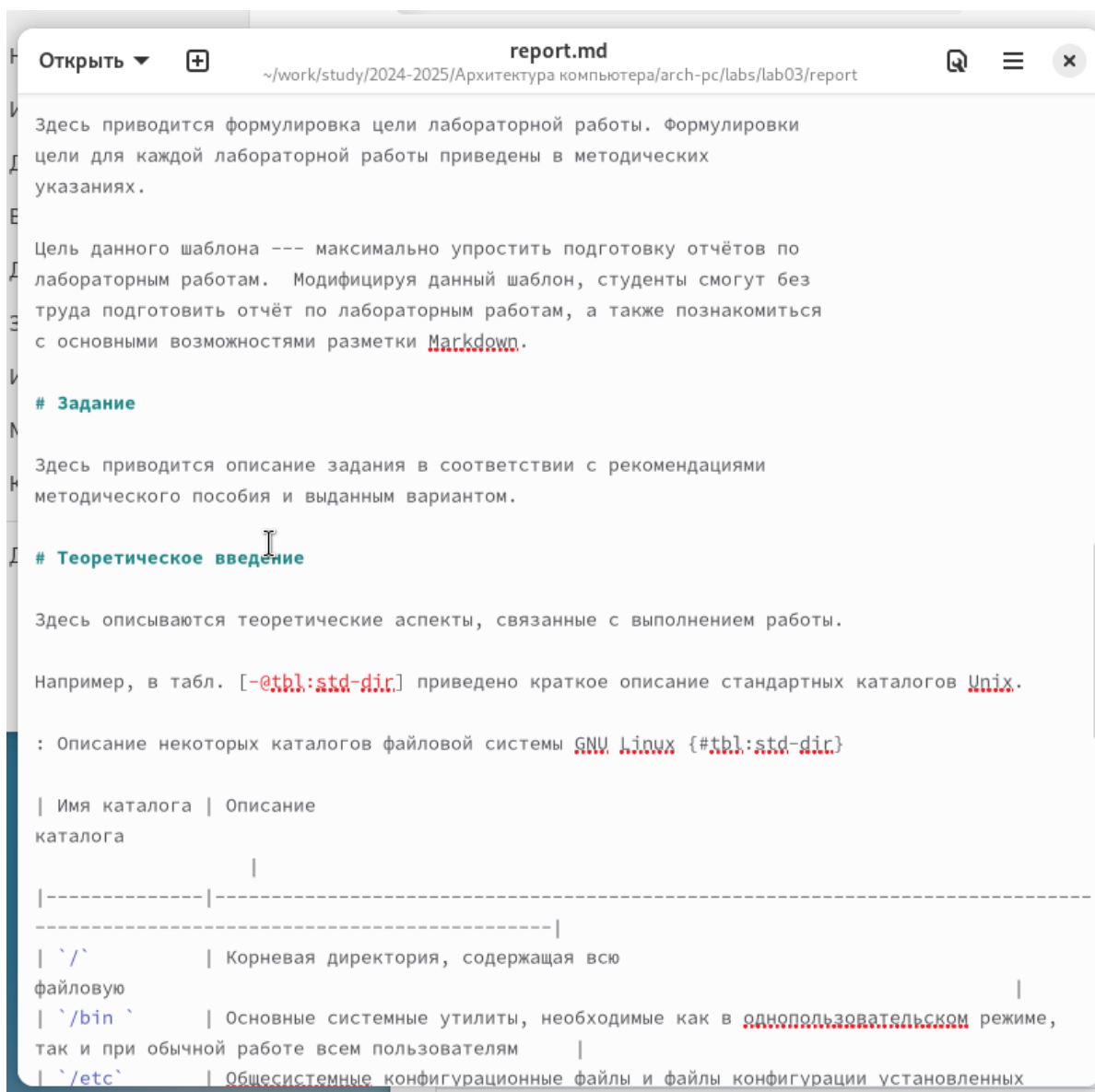


Рис. 2.5: Шаблон отчета

Заполнил отчет, следуя указаниям.

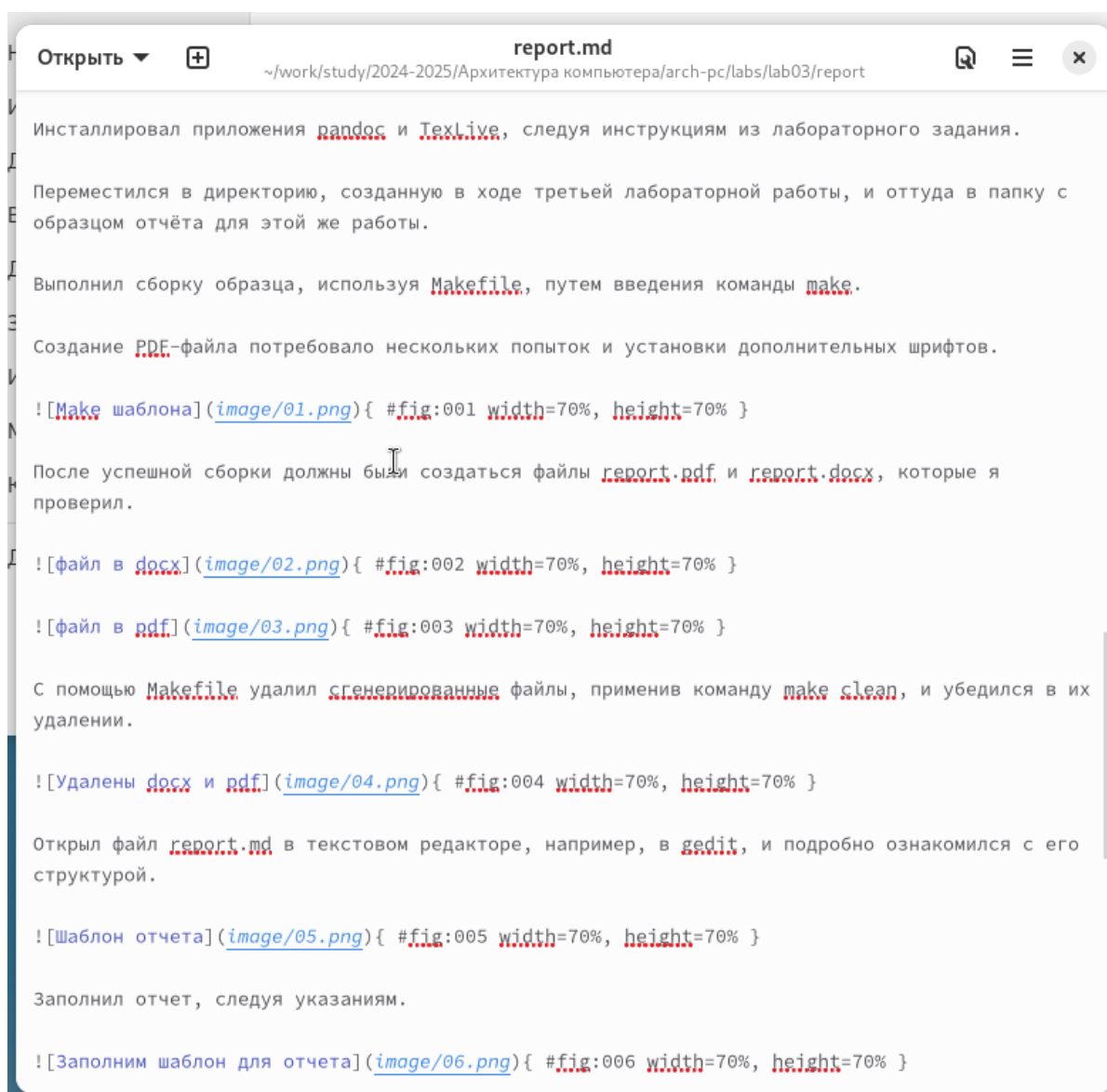


Рис. 2.6: Заполним шаблон для отчета

Также подготовил отчет для второй лабораторной работы, как было указано.

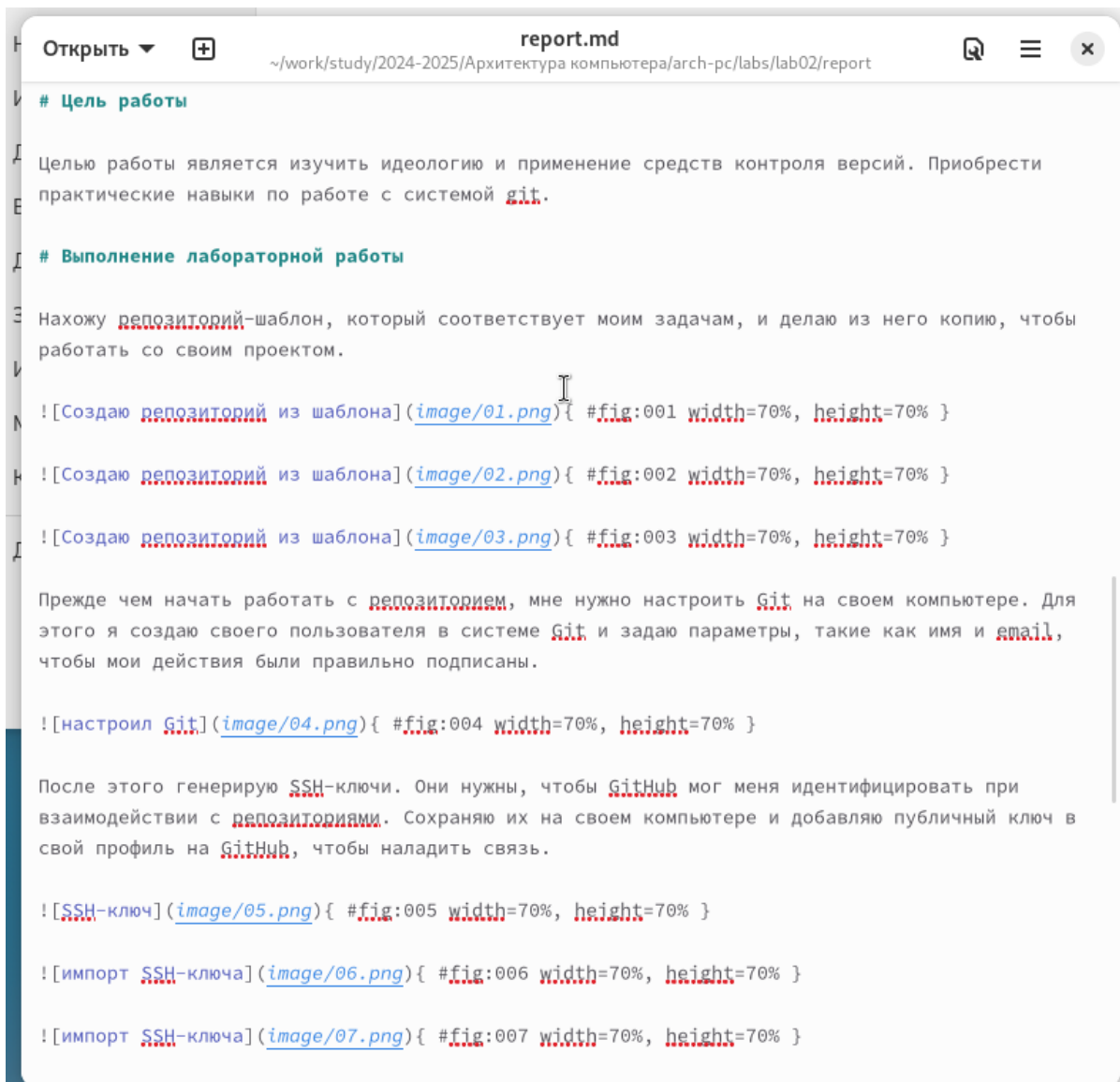


Рис. 2.7: Заполним шаблон для отчета

3 Выводы

Изучили синтаксис языка разметки Markdown, получили отчет из шаблона при помощи Makefile.