

Отчёт по лабораторной работе 3

Язык разметки Markdown

Ахмед Кусей

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
	2.0.1 Задание для самостоятельной работы	12
3	Выводы	15

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
2.8	Загрузка на гитхаб	14

Список таблиц

1 Цель работы

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

2 Выполнение лабораторной работы

Установили программы pandoc и TexLive по указаниям в лабораторной работе.

1. Откройте терминал
2. Перейдите в каталог курса сформированный при выполнении лабораторной работы №3: Обновите локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория.
3. Перейдите в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе № 3
4. Проведите компиляцию шаблона с использованием Makefile. Для этого введите команду make. При успешной компиляции должны сгенерироваться файлы report.pdf и report.docx. Откройте и проверьте корректность полученных файлов.

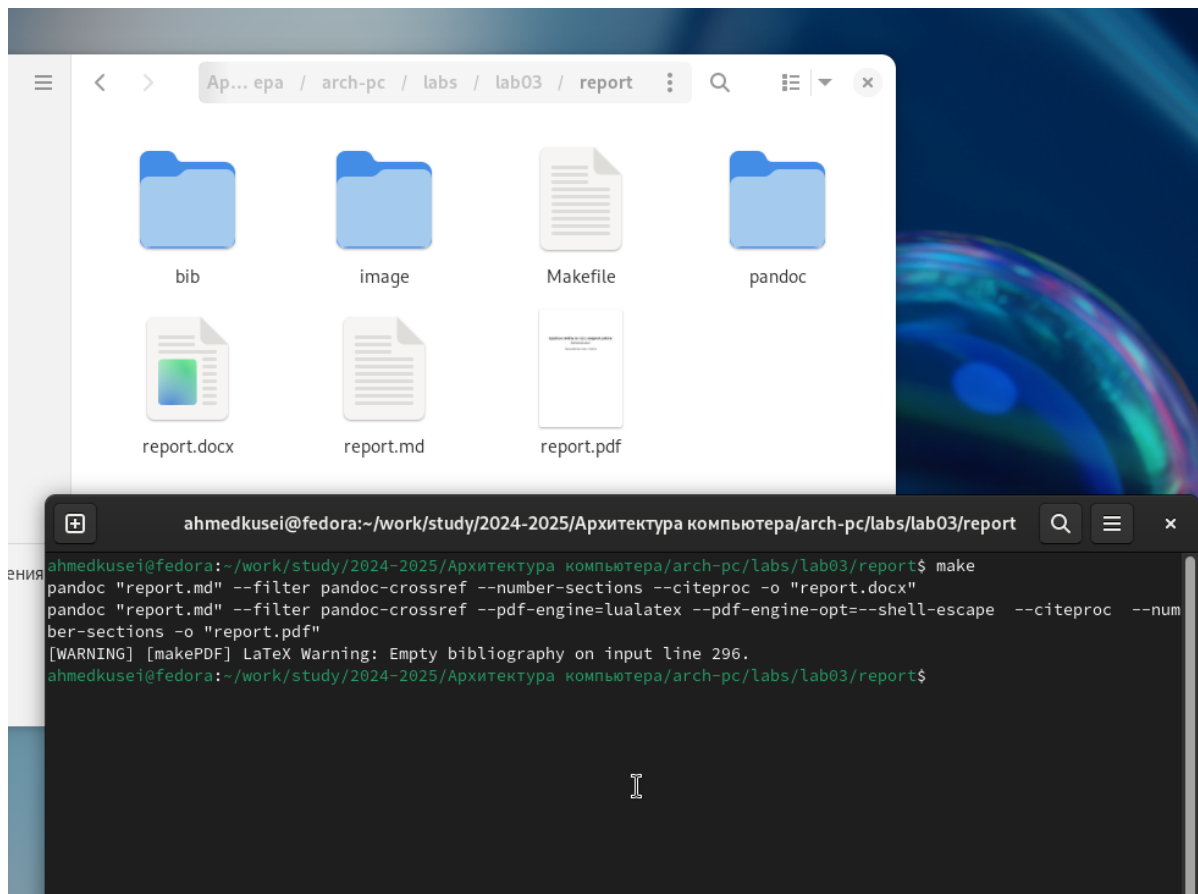


Рис. 2.1: Make шаблона

Шаблон отчёта по лабораторной работе

Простейший вариант

Дмитрий Сергеевич Кулябов

Содержание

1 Цель работы

Здесь приводится формулировка цели лабораторной работы. Формулировки цели для каждой лабораторной работы приведены в методических указаниях.

Цель данного шаблона — максимально упростить подготовку отчётов по лабораторным работам. Модифицируя данный шаблон, студенты смогут без труда подготовить отчёт по лабораторным работам, а также познакомиться с основными возможностями разметки Markdown.

2 Задание

Здесь приводится описание задания в соответствии с рекомендациями методического пособия и выданным вариантом.

3 Теоретическое введение

Здесь описываются теоретические аспекты, связанные с выполнением работы.

Например, в табл. 1 приведено краткое описание стандартных каталогов Unix.

Таблица 1: Описание некоторых каталогов файловой системы GNU Linux

Имя каталога	Описание каталога
/	Корневая директория, содержащая всю файловую
<u>/bin</u>	Основные системные утилиты, необходимые как в <u>однопользовательском</u> режиме, так и при обычной работе всем пользователям

Рис. 2.2: файл в docx

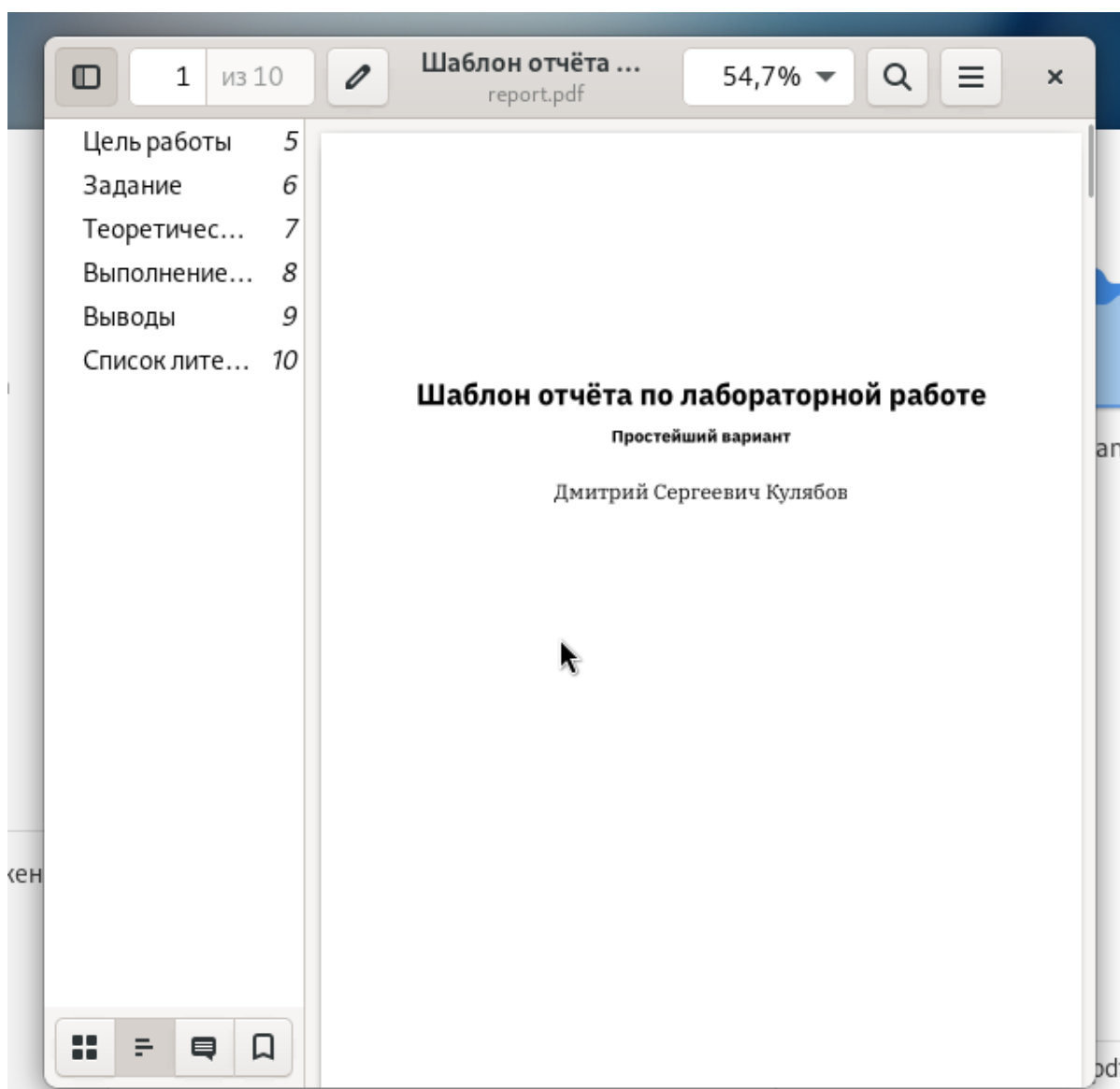


Рис. 2.3: файл в pdf

- Удалите полученные файлы с использованием Makefile. Для этого введите команду `make clean`. Проверьте, что после этой команды файлы `report.pdf` и `report.docx` были удалены.

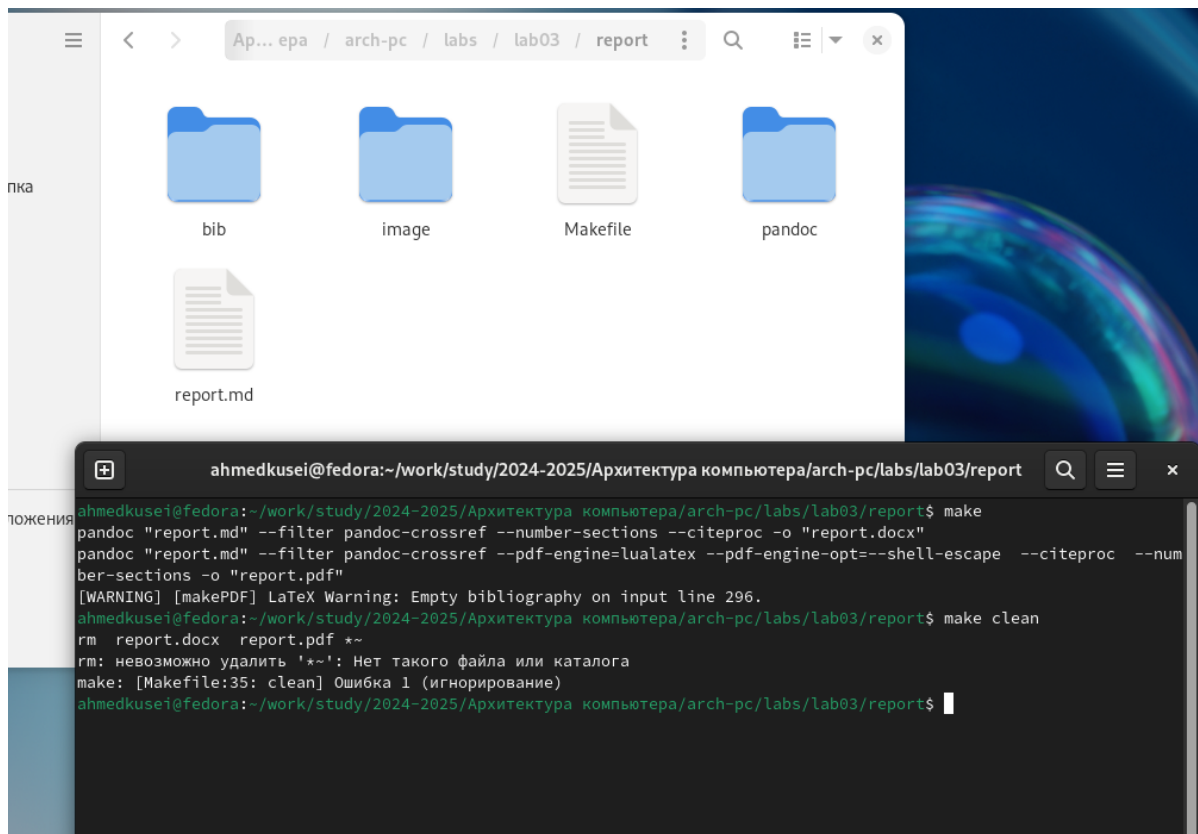


Рис. 2.4: Удалены docx и pdf

6. Откройте файл `report.md` с помощью любого текстового редактора, например `gedit` Внимательно изучите структуру этого файла.

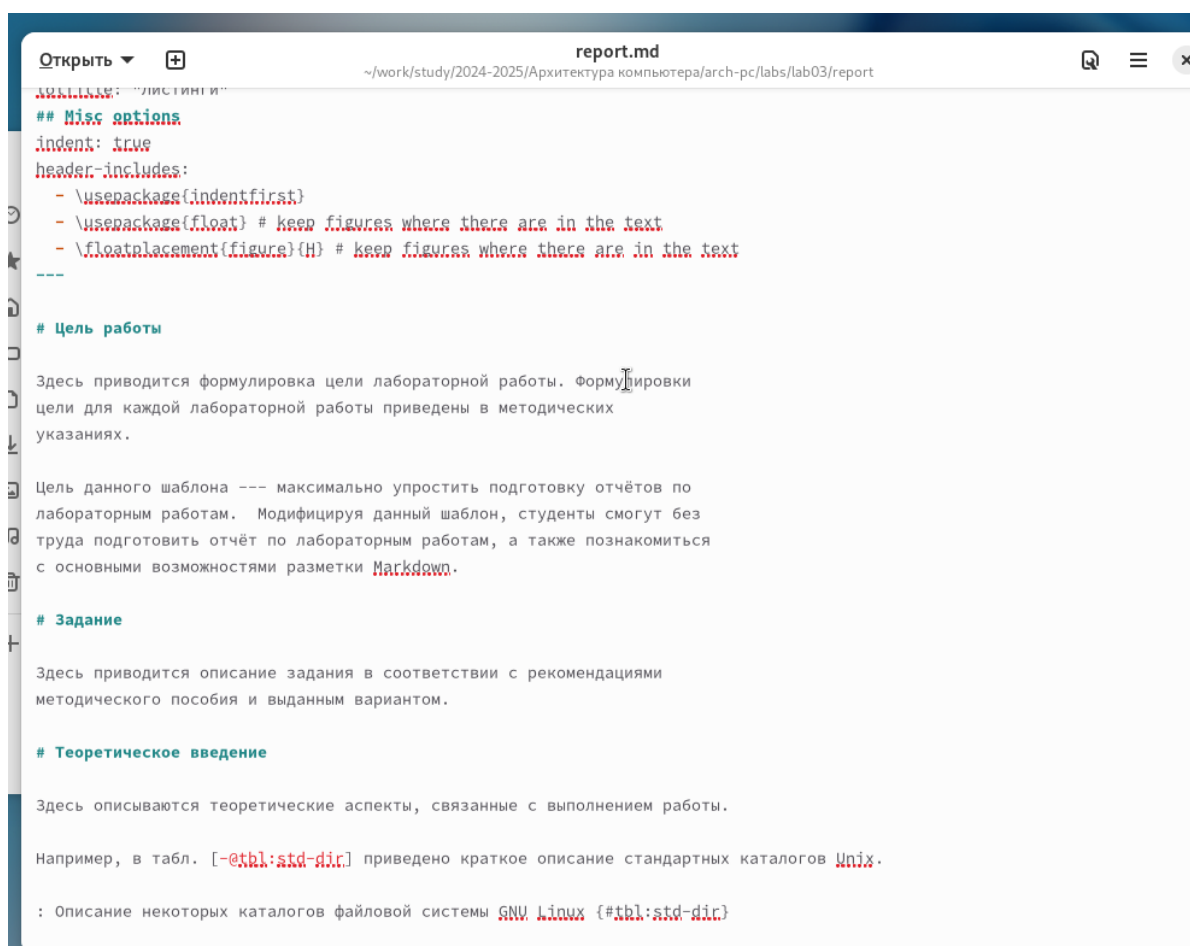


Рис. 2.5: Шаблон отчета

7. Заполните отчет и скомпилируйте отчет с использованием Makefile. Проверьте корректность полученных файлов. (Обратите внимание, для корректного отображения скриншотов они должны быть размещены в каталоге image)

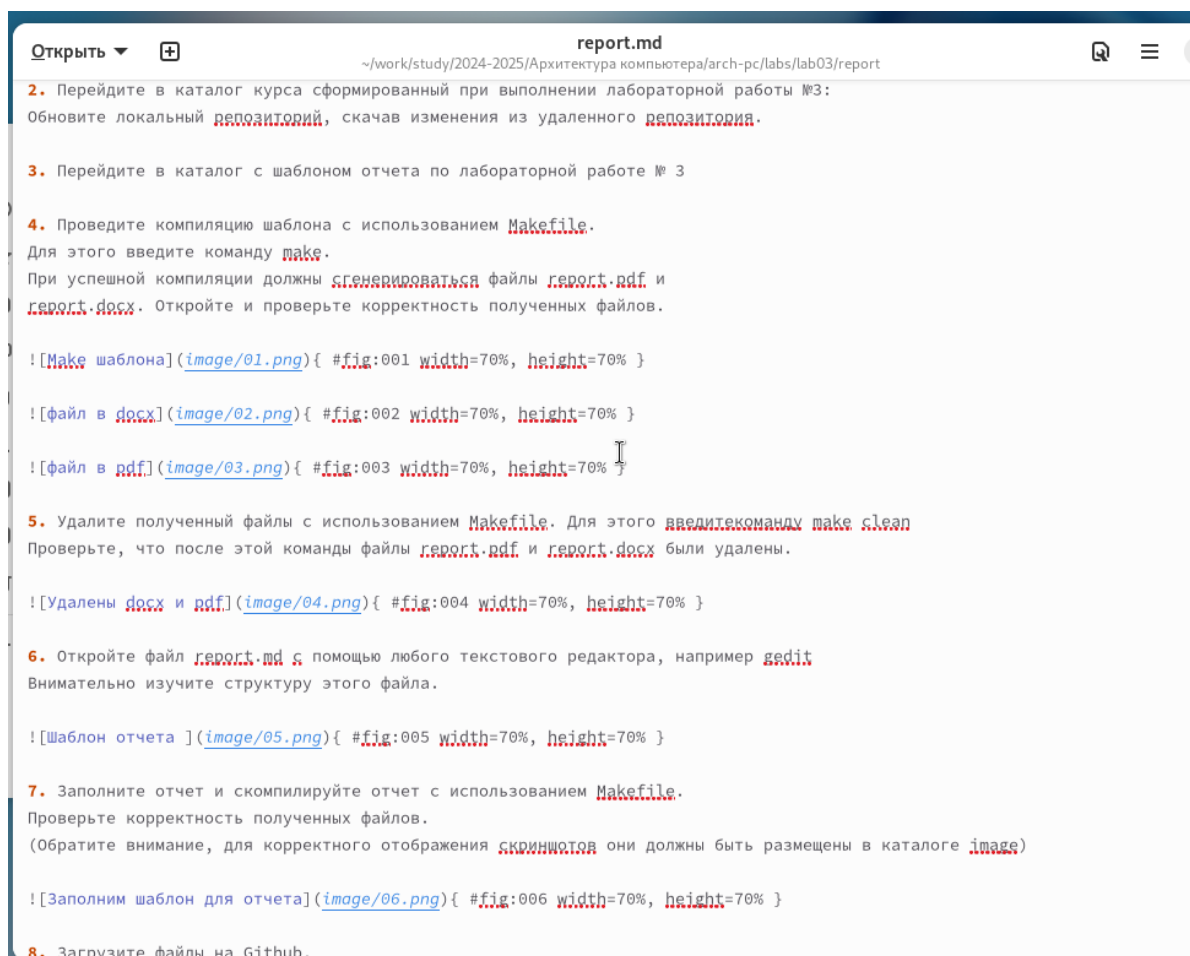


Рис. 2.6: Заполним шаблон для отчета

8. Загрузите файлы на Github.

2.0.1 Задание для самостоятельной работы

Сделал отчет для лабораторной номер 2 и загрузил на гитхаб.

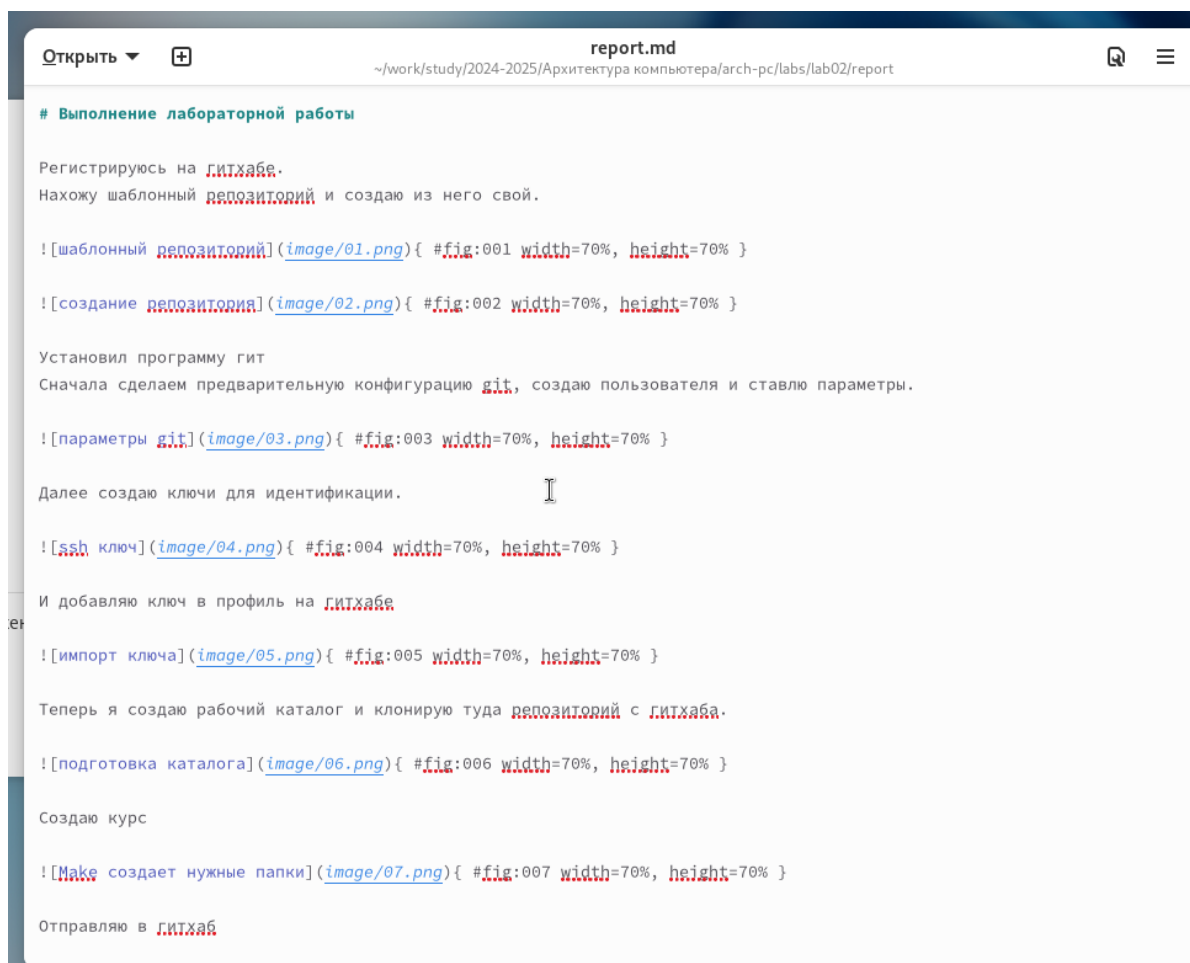


Рис. 2.7: Заполним шаблон для отчета

```
create mode 100644 labs/lab02/report/image/05.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/06.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/07.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/08.png
create mode 100644 labs/lab02/report/report.docx
create mode 100644 labs/lab02/report/report.pdf
create mode 100644 labs/lab03/report/image/01.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/02.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/03.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/04.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/05.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/06.png
ahmedkusei@fedora:~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc$ git push
h
Перечисление объектов: 35, готово.
Подсчет объектов: 100% (34/34), готово.
При сжатии изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (27/27), готово.
Запись объектов: 100% (27/27), 2.68 МиБ | 2.96 МиБ/с, готово.
Total 27 (delta 3), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), completed with 2 local objects.
To github.com:ahmedkusei/arch-pc.git
  249fcc8..0baea5f  master -> master
ahmedkusei@fedora:~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc$
```

Рис. 2.8: Загрузка на гитхаб

3 Выводы

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