

Отчёт по лабораторной работе 3

Архитектура компьютера

Мирзоян Давид Игнатович НБИбд-01-23

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	13

Список иллюстраций

2.1	Make шаблона	6
2.2	файл в docx	7
2.3	файл в pdf	8
2.4	Удалены docx и pdf	9
2.5	Шаблон отчета	9
2.6	Отчет	10
2.7	Отчет	11
2.8	Отчет	12

Список таблиц

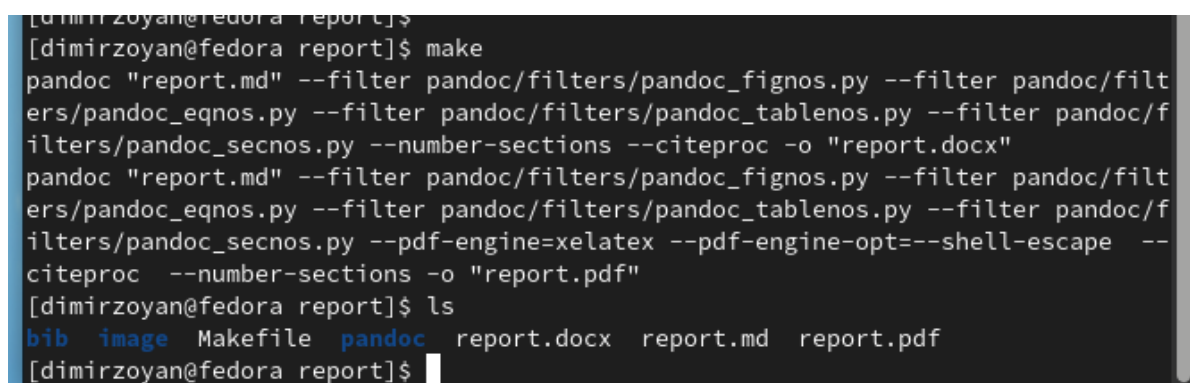
1 Цель работы

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

2 Выполнение лабораторной работы

Согласно инструкциям из лабораторной работы, я установил программы pandoc и TexLive.

Я провел компиляцию шаблона, используя Makefile. Для этого я ввел команду make. При успешной компиляции должны были сгенерироваться файлы report.pdf и report.docx.



```
[dimirzoyan@fedora report]$  
[dimirzoyan@fedora 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=xelatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"  
[dimirzoyan@fedora report]$ ls  
bib image Makefile pandoc report.docx report.md report.pdf  
[dimirzoyan@fedora report]$
```

Рис. 2.1: Make шаблона

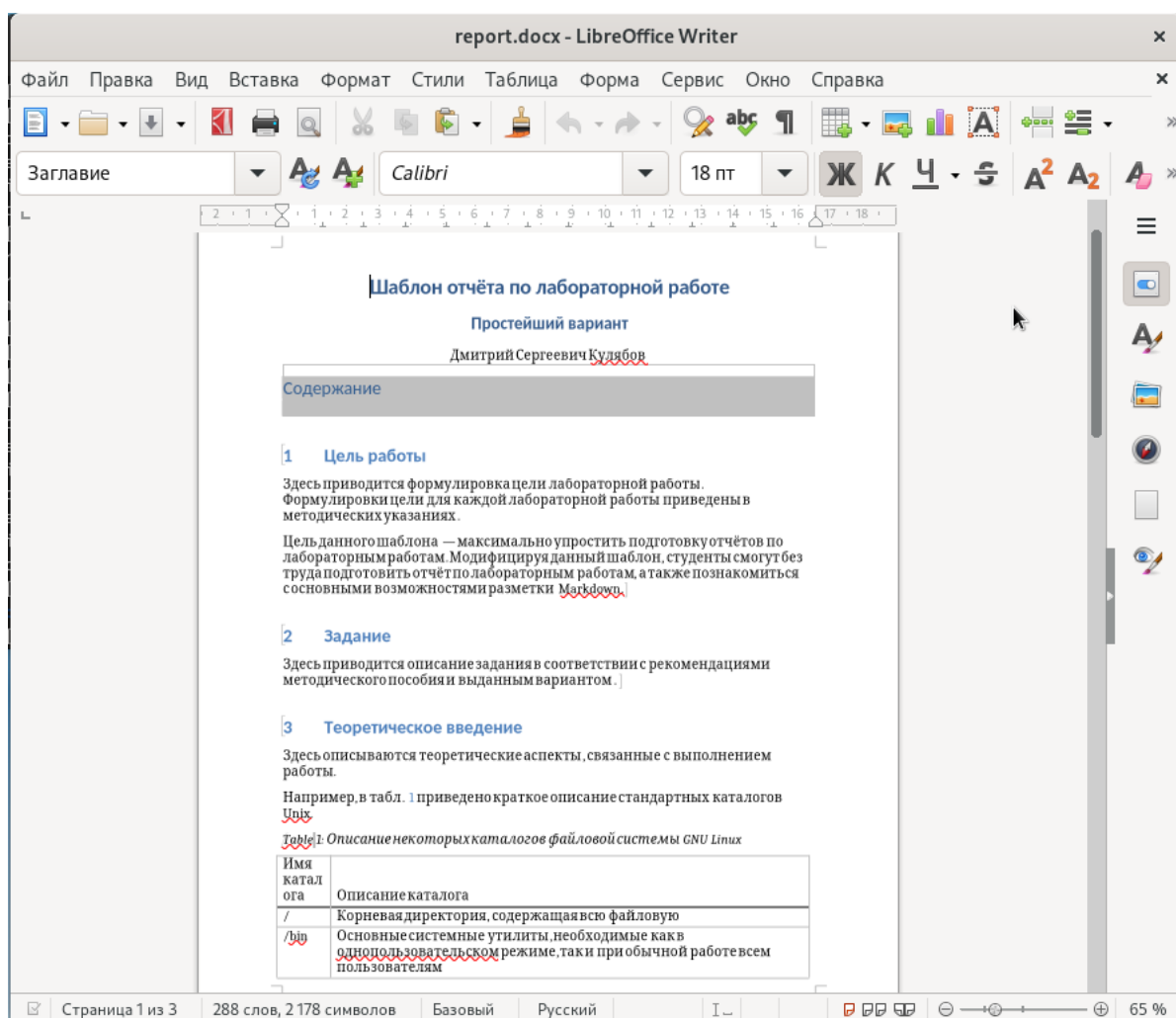


Рис. 2.2: файл в docx

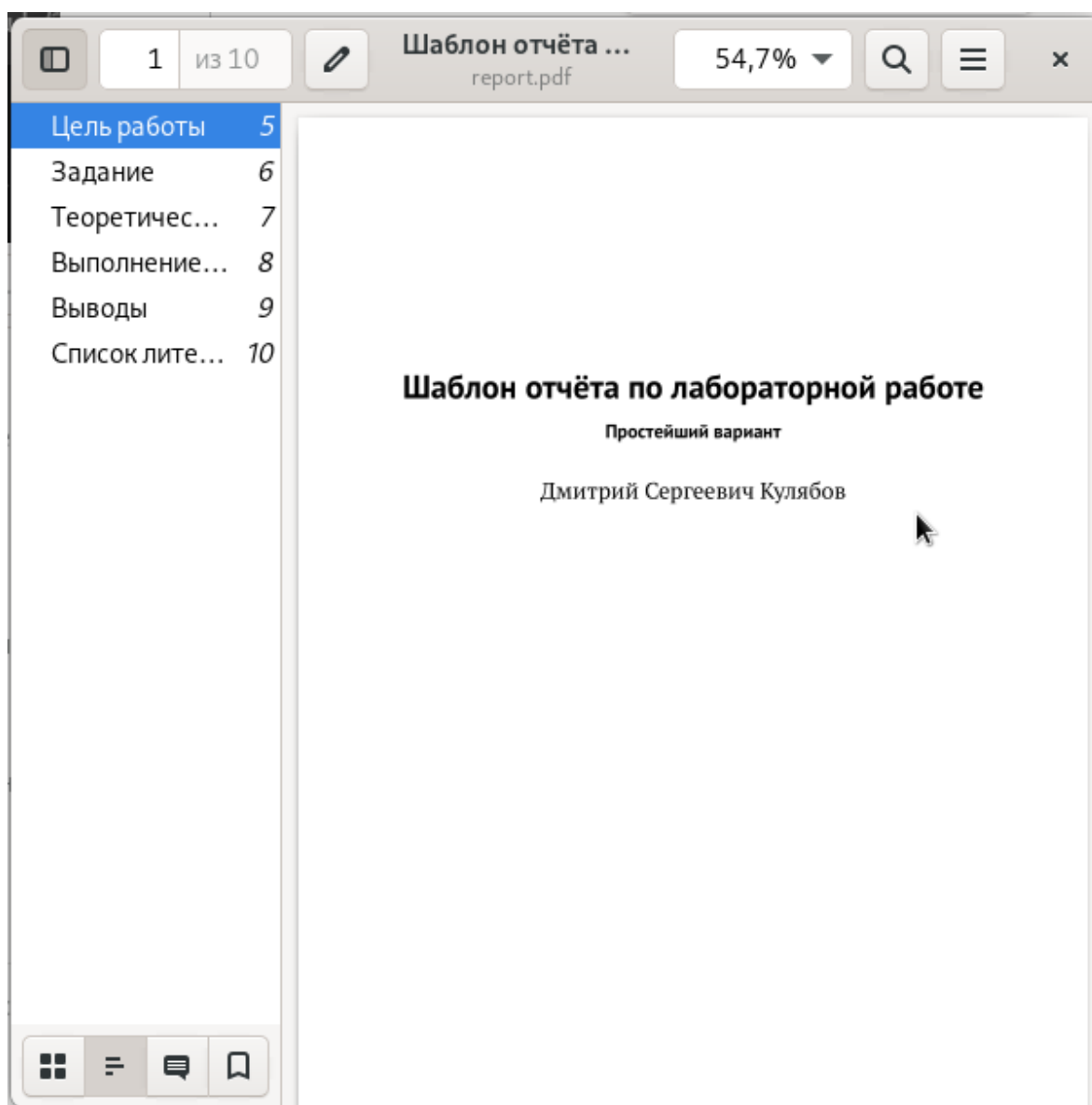


Рис. 2.3: файл в pdf

Я удалил полученные файлы с помощью Makefile, введя команду `make clean`. После этого я проверил, что файлы `report.pdf` и `report.docx` были удалены.


```

[dimirzoyan@fedora report]$ ls
bib image Makefile pandoc report.docx report.md report.pdf
[dimirzoyan@fedora report]$ make clean
rm report.docx report.pdf *~
rm: невозможно удалить '*~': Нет такого файла или каталога
make: [Makefile:34: clean] Ошибка 1 (игнорирование)
[dimirzoyan@fedora report]$ ls
bib image Makefile pandoc report.md
[dimirzoyan@fedora report]$

```

Рис. 2.4: Удалены docx и pdf

Я открыл файл report.md в текстовом редакторе. Внимательно изучил структуру этого файла.

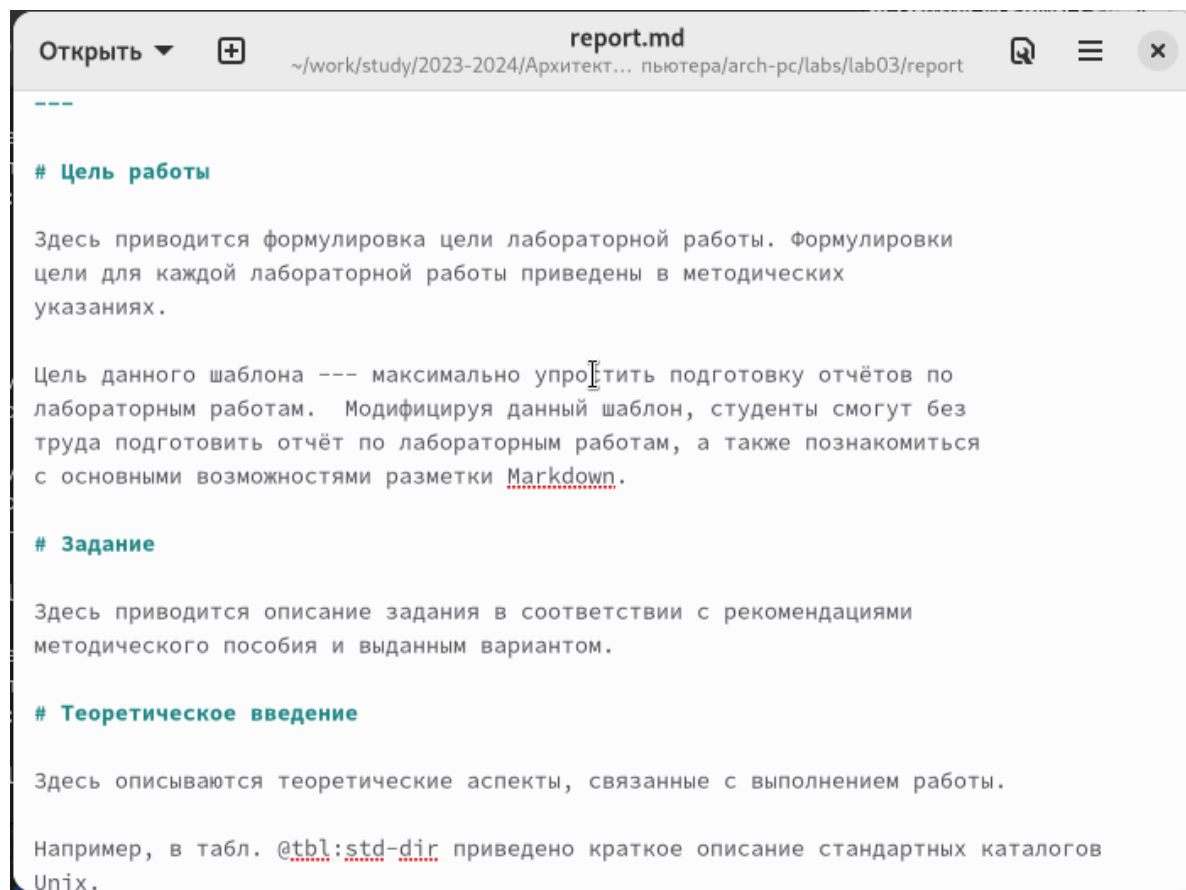


Рис. 2.5: Шаблон отчета

Заполнил свой отчет.

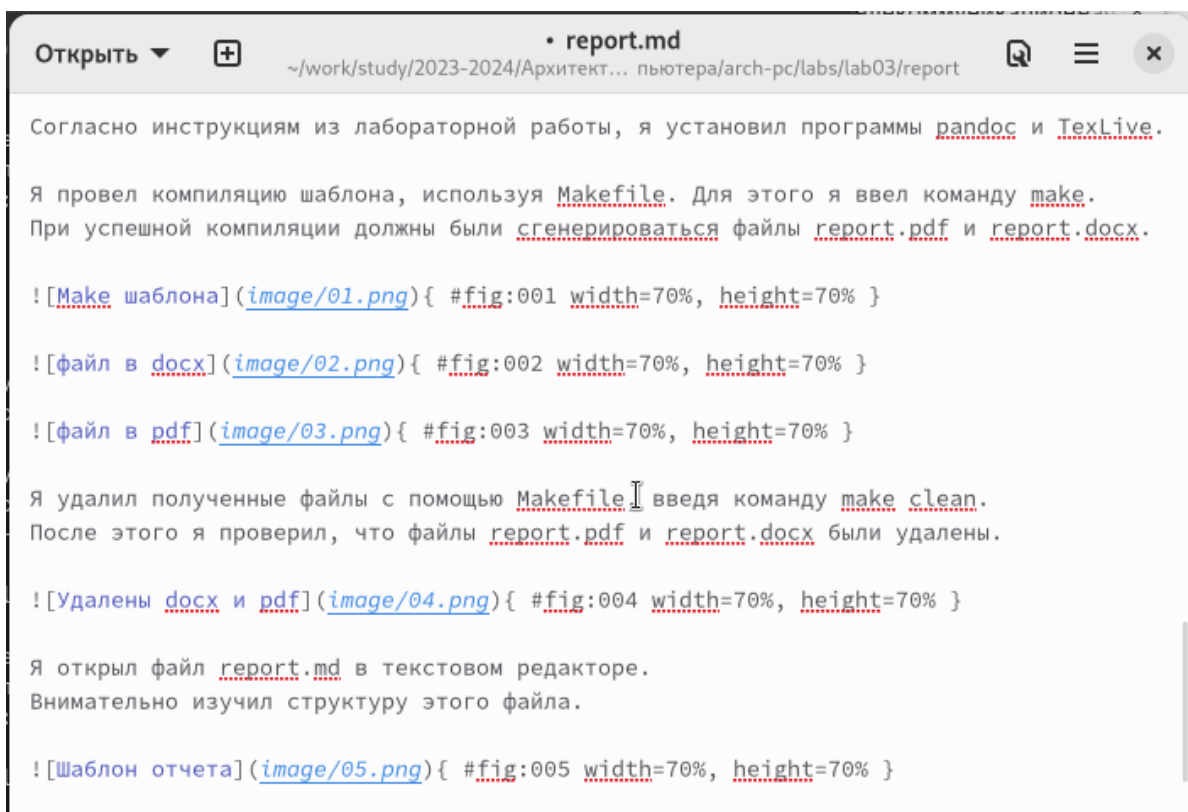


Рис. 2.6: Отчет

Также создал отчет для лабораторной номер 2.

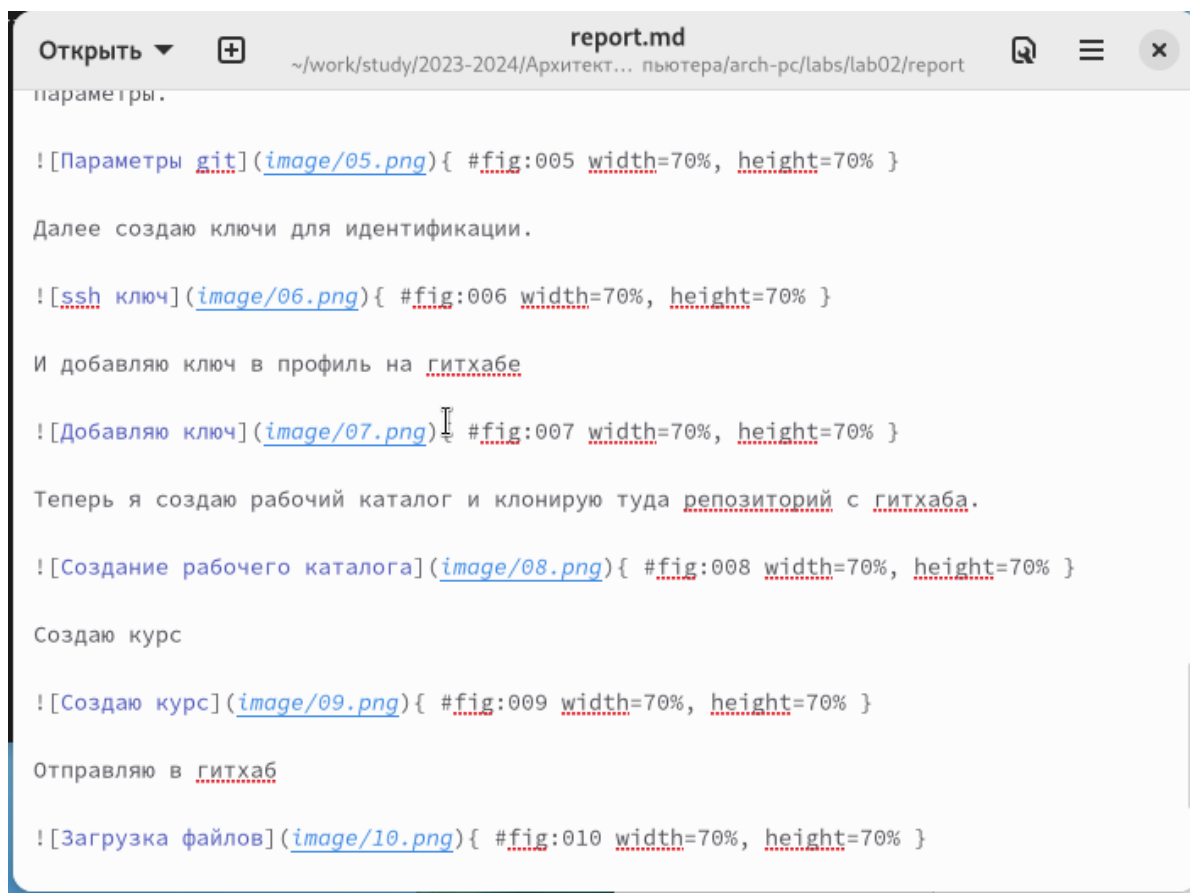
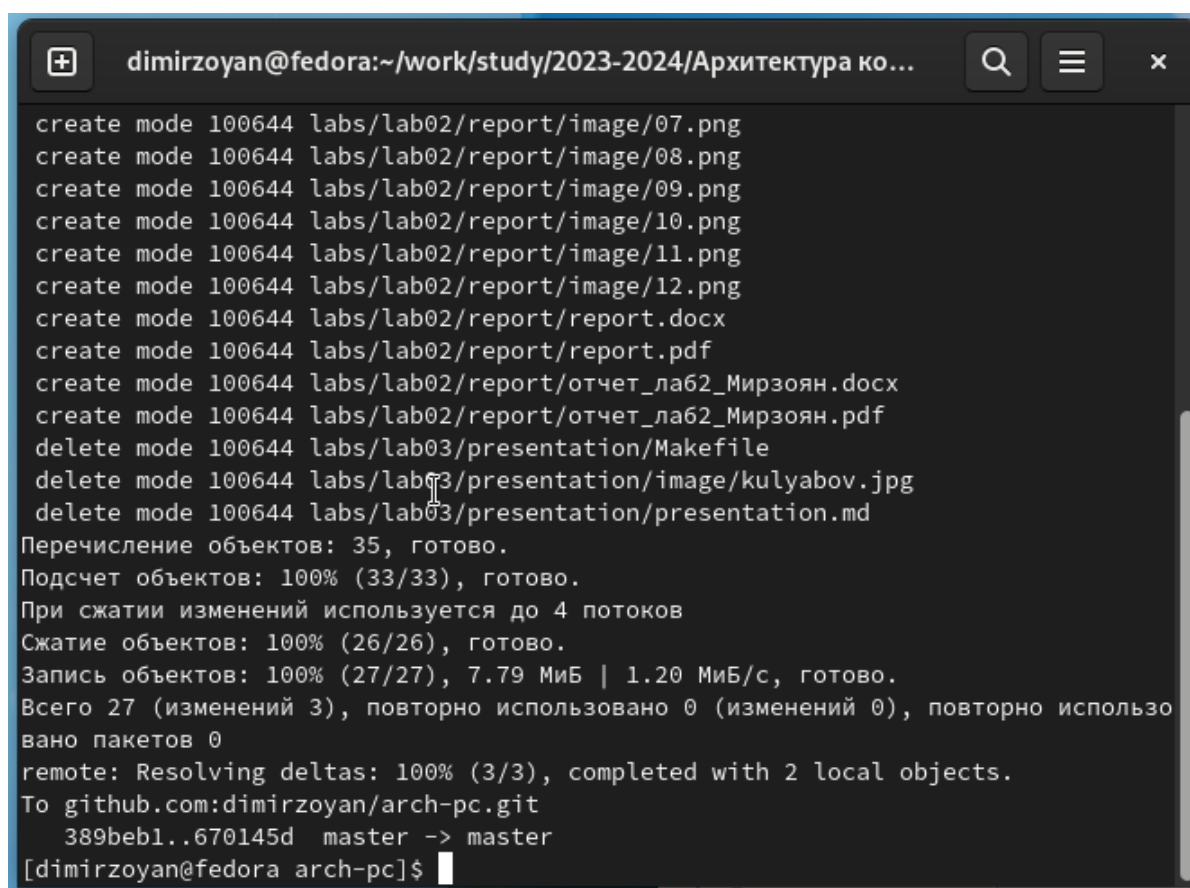


Рис. 2.7: Отчет

Загрузил все на GitHub.



A terminal window titled "dimirzoyan@fedora:~/work/study/2023-2024/Архитектура ко..." displays the output of a git status command. The output lists file changes, including new creations and deletions in the labs/lab02 and labs/lab03 directories. It also shows progress percentages for object counting, compression, and writing, and provides information about the current commit and the remote repository.

```
dimirzoyan@fedora:~/work/study/2023-2024/Архитектура ко...
create mode 100644 labs/lab02/report/image/07.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/08.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/09.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/10.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/11.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/12.png
create mode 100644 labs/lab02/report/report.docx
create mode 100644 labs/lab02/report/report.pdf
create mode 100644 labs/lab02/report/отчет_лаб2_Мирзоян.docx
create mode 100644 labs/lab02/report/отчет_лаб2_Мирзоян.pdf
delete mode 100644 labs/lab03/presentation/Makefile
delete mode 100644 labs/lab03/presentation/image/kulyabov.jpg
delete mode 100644 labs/lab03/presentation/presentation.md
Перечисление объектов: 35, готово.
Подсчет объектов: 100% (33/33), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (26/26), готово.
Запись объектов: 100% (27/27), 7.79 МиБ | 1.20 МиБ/с, готово.
Всего 27 (изменений 3), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использо
вано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), completed with 2 local objects.
To github.com:dimirzoyan/arch-pc.git
   389beb1..670145d  master -> master
[dimirzoyan@fedora arch-pc]$
```

Рис. 2.8: Отчет

3 Выводы

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