Отчёт по лабораторной работе 3

Архитектура компьютера

Ляпичев А.Е НБИ-бд 01-24

Содержание

# 1 Цель работы

Овладевание процессом оформления отчетов с использованием простого языка разметки Markdown.

# 2 Ход работы

Установил программы pandoc и TexLive по указаниям в лабораторной работе.

Открыл терминал.

Перешел в каталог курса, который был сформирован при выполнении лабораторной работы №3. Обновил локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория.

Перешел в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе №3. (рис. 1)

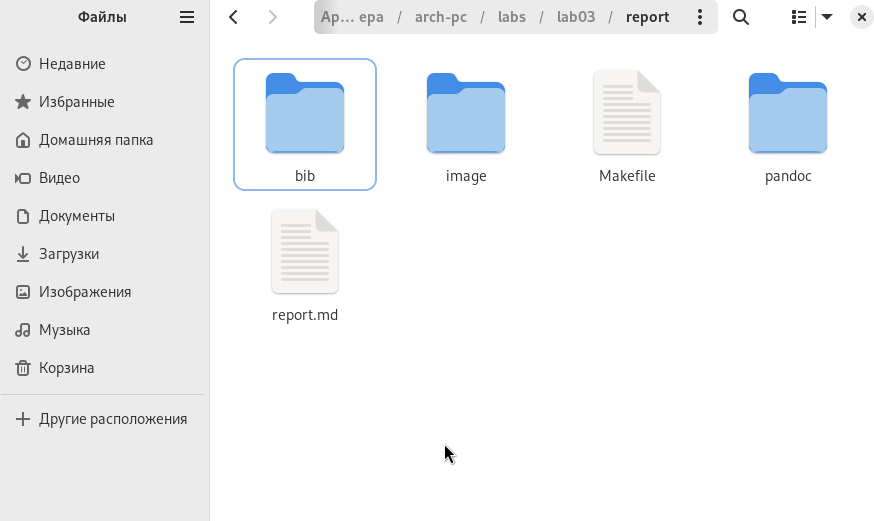


Рис. 1: Каталог с шаблоном отчета

Выполнил компиляцию шаблона с использованием Makefile. Для этого ввел команду make. (рис. 2) После успешной компиляции были сгенерированы файлы report.pdf и report.docx. Открыл и проверил корректность полученных файлов. (рис. 3)

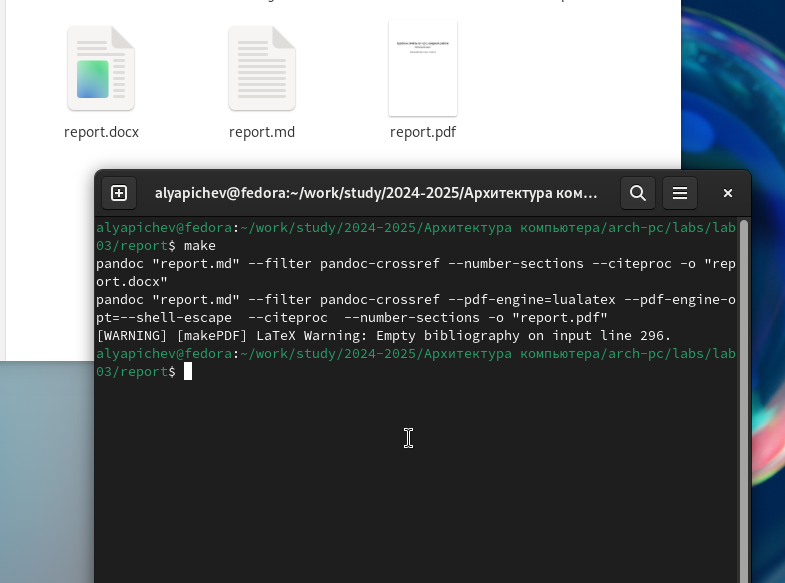


Рис. 2: Использую Makefile

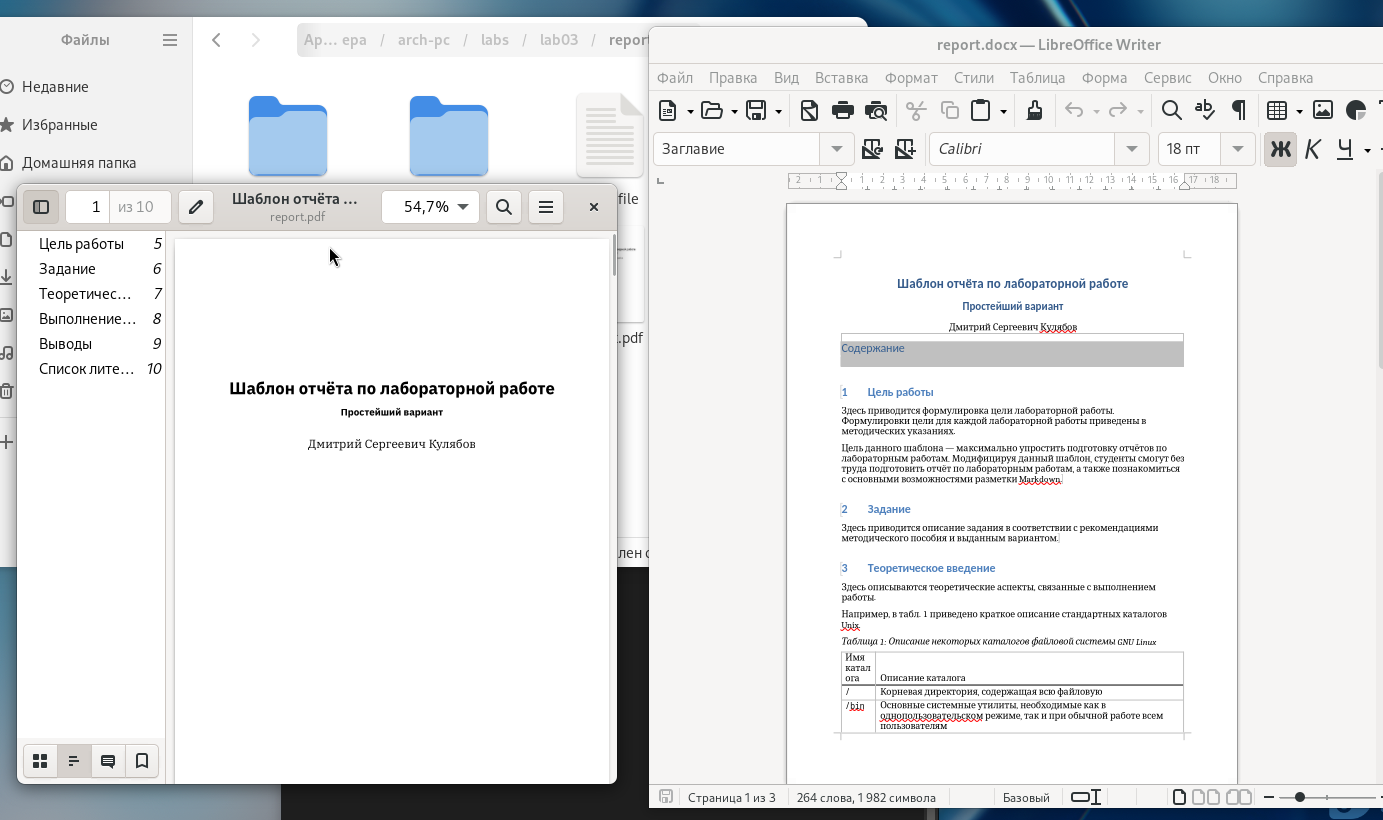


Рис. 3: экспортированные файлы

Удалил полученные файлы с использованием Makefile. Для этого ввел команду make clean. (рис. 4) Проверил, что после выполнения этой команды файлы report.pdf и report.docx были удалены.

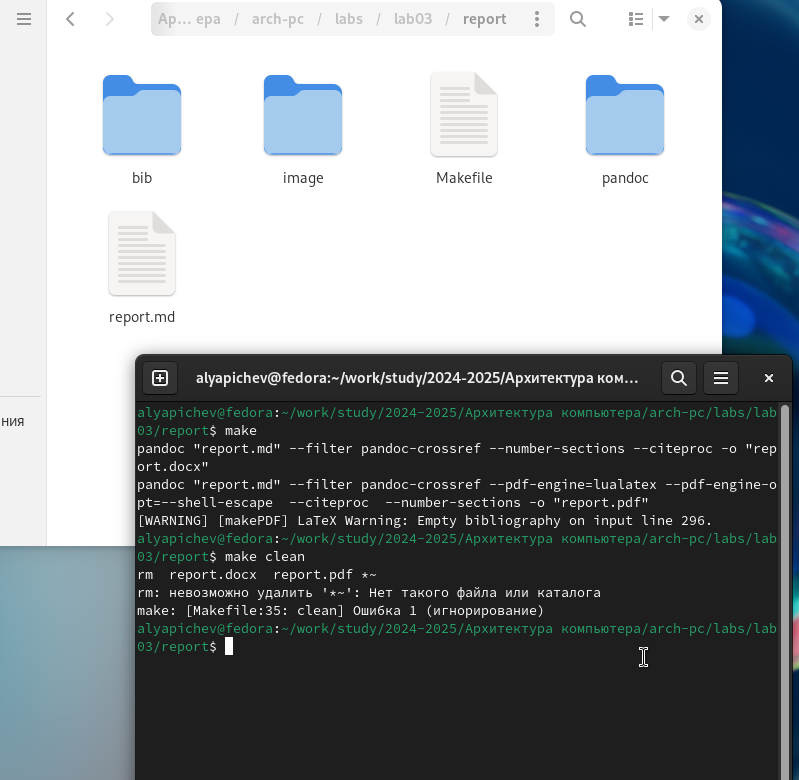


Рис. 4: Удалены docx и pdf

Открыл файл report.md с помощью текстового редактора gedit. Внимательно изучил структуру этого файла. (рис. 5, рис. 6, рис. 7, рис. 8)

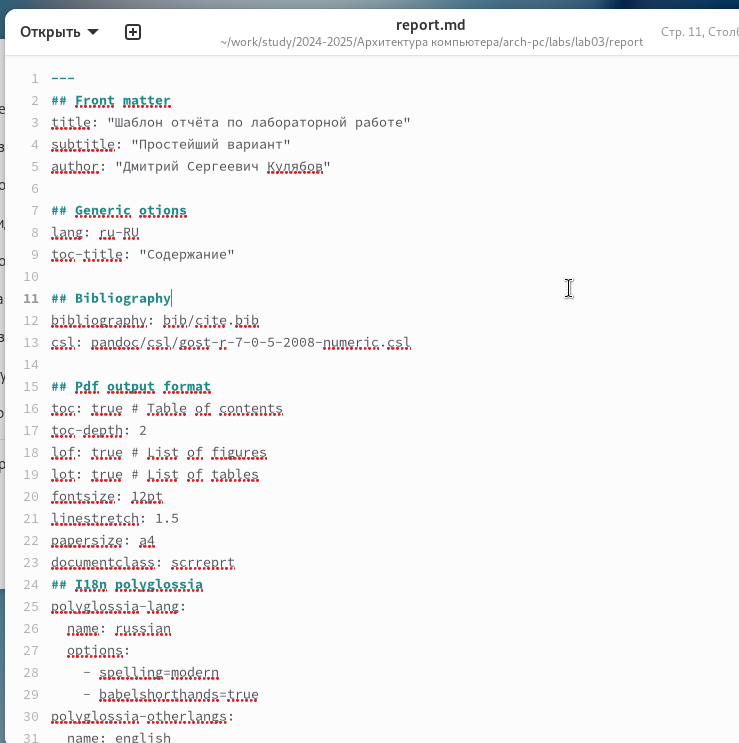


Рис. 5: Шаблон отчета ч1

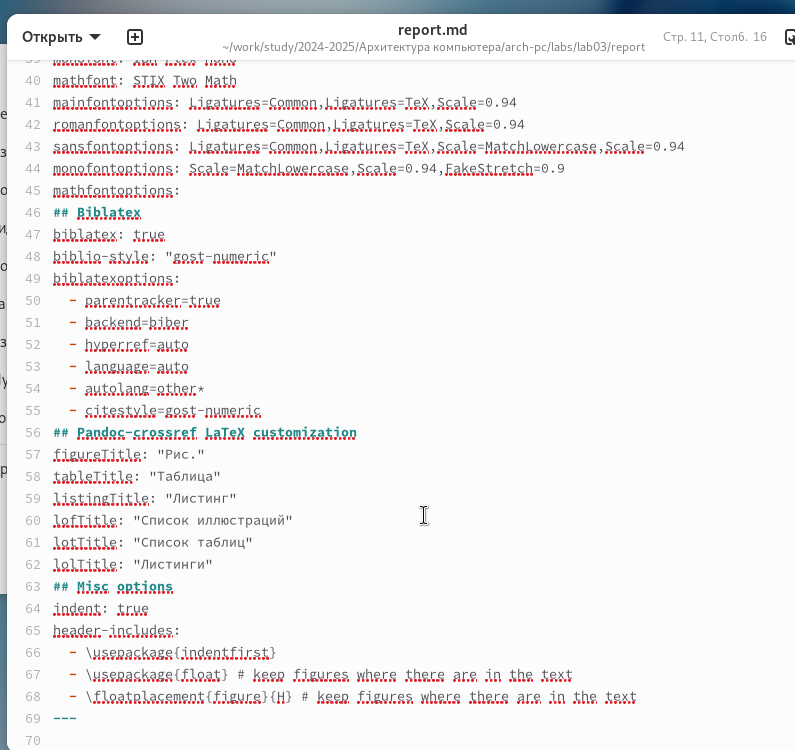


Рис. 6: Шаблон отчета ч2

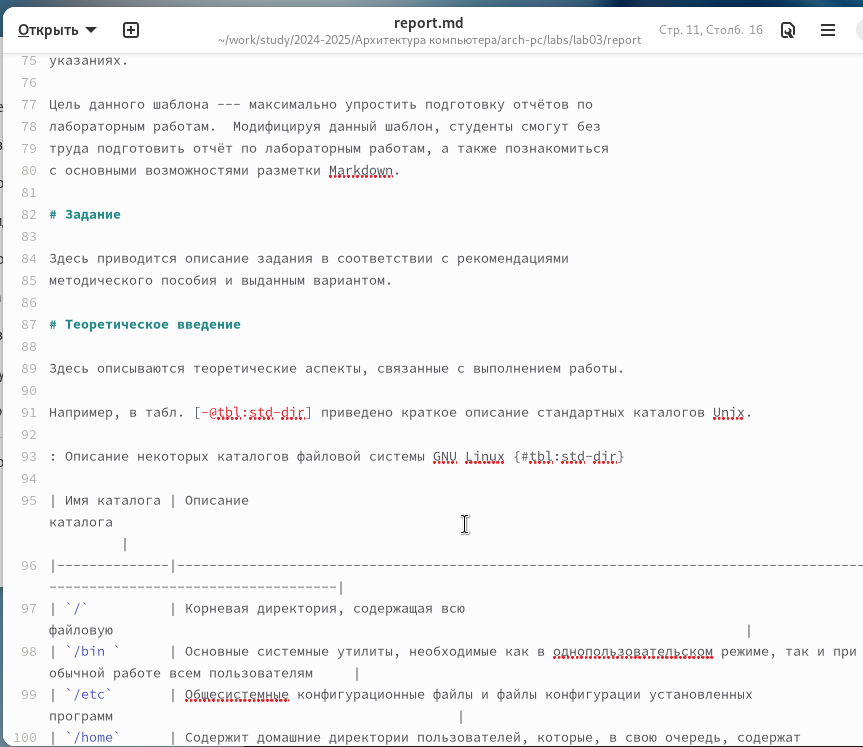


Рис. 7: Шаблон отчета ч3

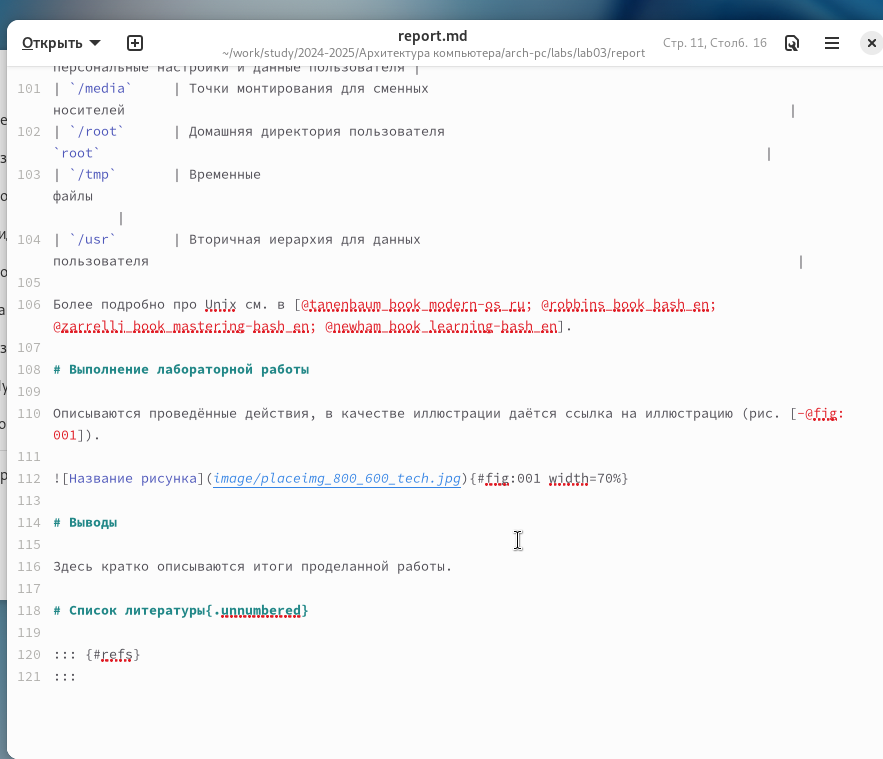


Рис. 8: Шаблон отчета ч4

Заполнил отчет и скомпилировал его с использованием Makefile. Проверил корректность полученных файлов. (рис. 9, рис. 10, рис. 11)

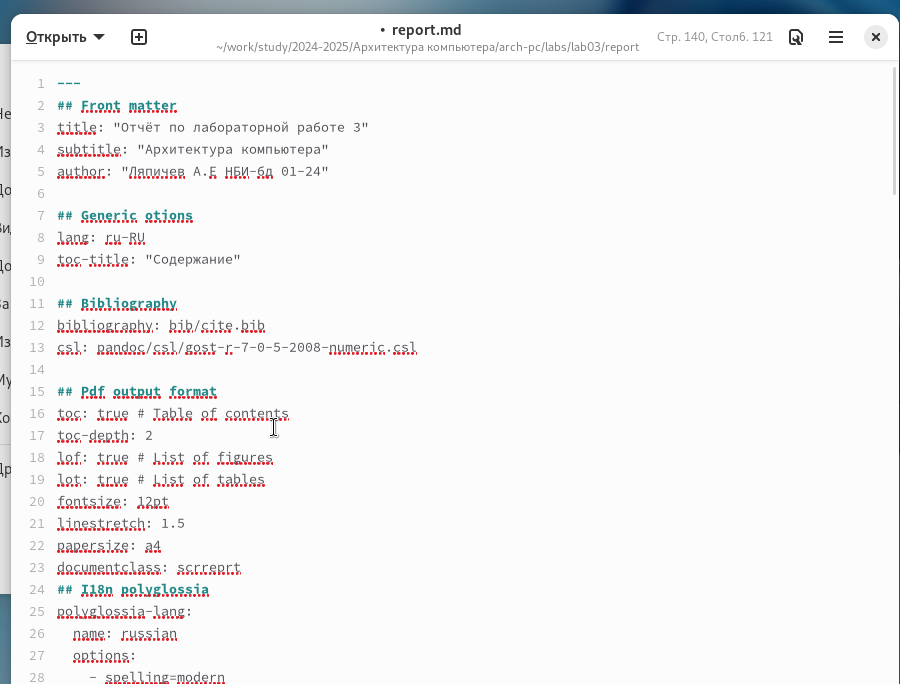


Рис. 9: Заполнил отчет ч1

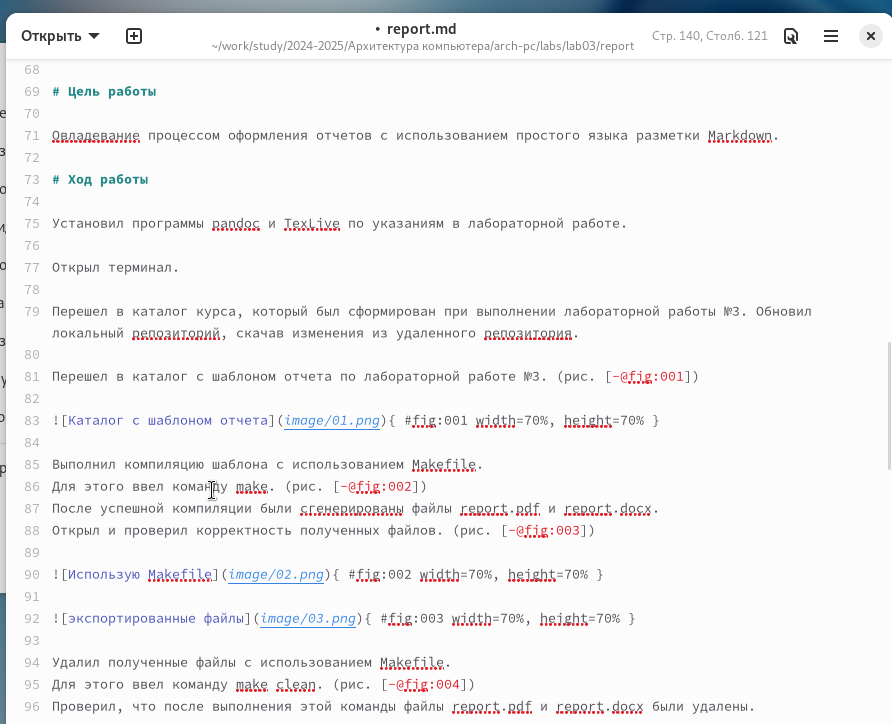


Рис. 10: Заполнил отчет ч2

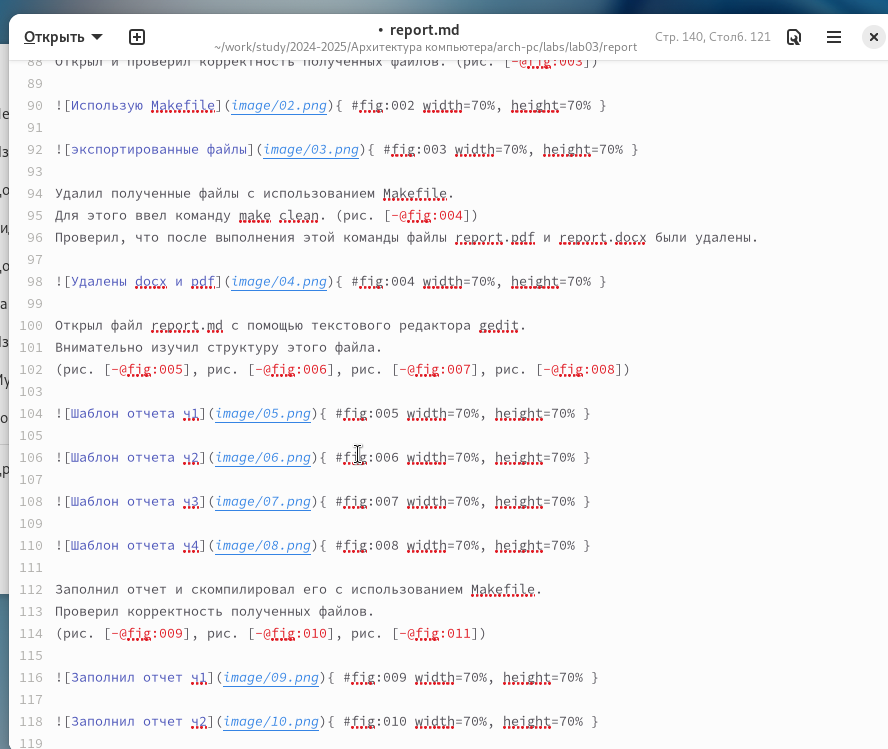


Рис. 11: Заполнил отчет ч3

Сделал самостоятельное задание. Заполнил отчет в формате Markdown для лабораторной номер 2. (рис. 12, рис. 13, рис. 14)

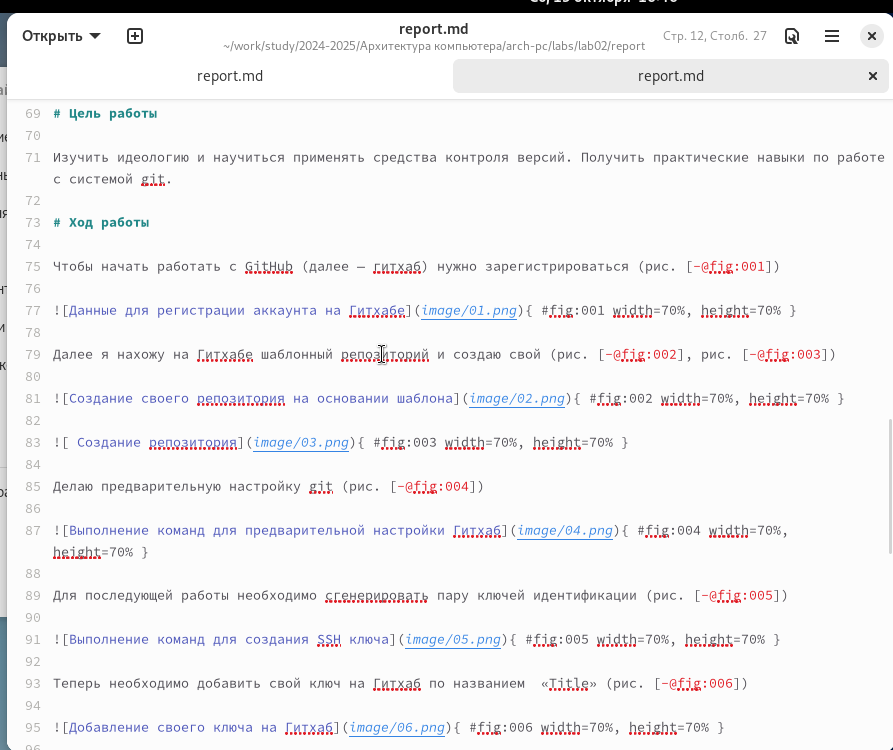


Рис. 12: Заполнил отчет ч1

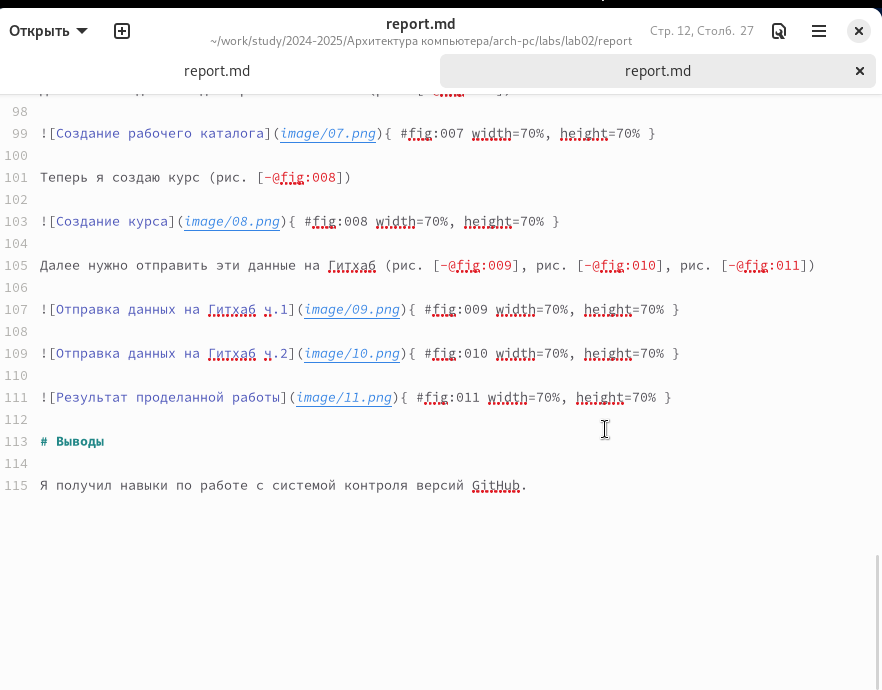


Рис. 13: Заполнил отчет ч2

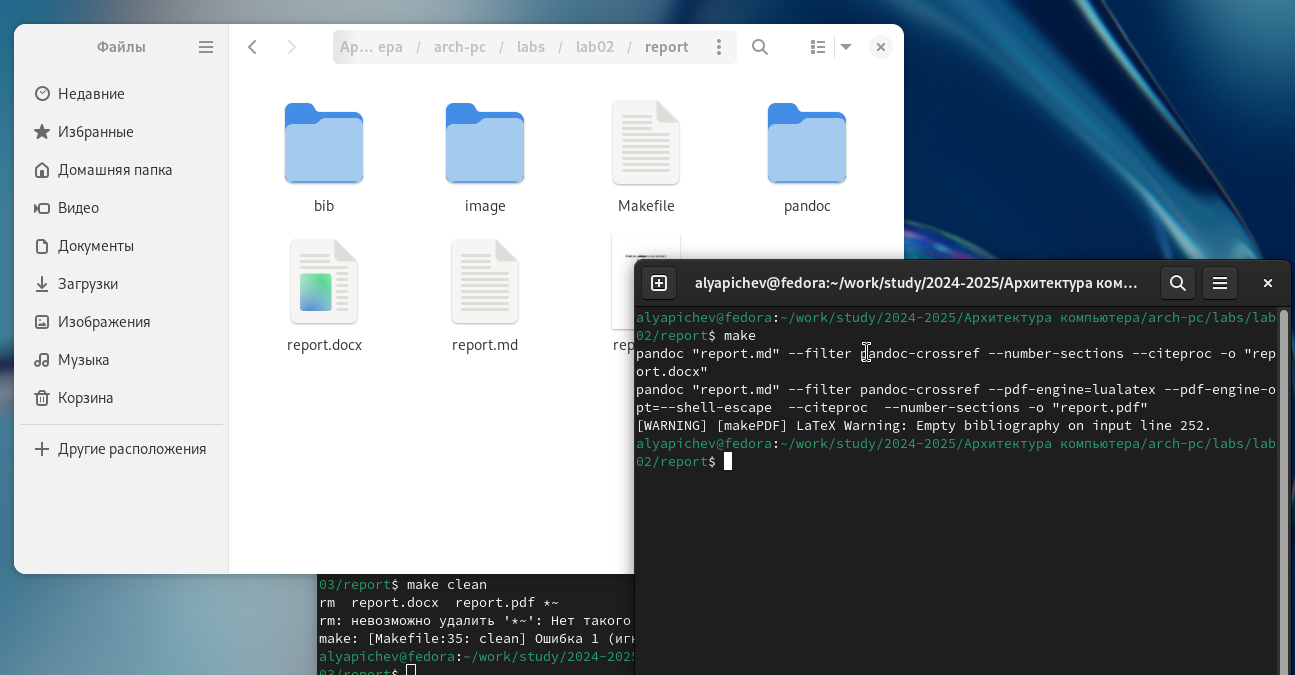


Рис. 14: Компиляция отчета

Загрузил файлы на Github.

# 3 Выводы

В ходе работы мы изучили синтаксис языка разметки Markdown и научились создавать структурированные отчеты с его помощью.