Отчёт по лабораторной работе 3

Архитектура компьютеров и операционные системы

Алексей Белов НПИбд-01-23

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](#fig:001)])

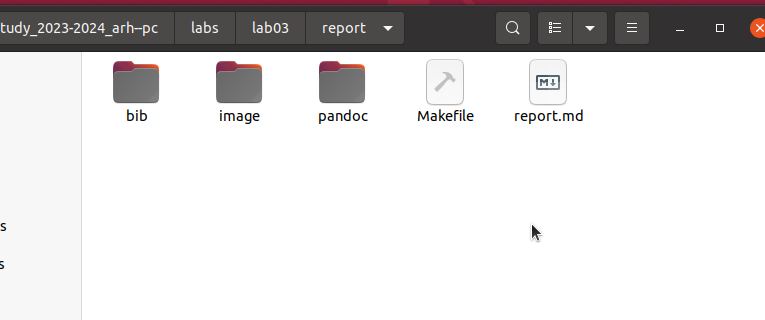


Figure 1: Каталог с шаблоном отчета

Выполнил компиляцию шаблона с использованием Makefile. Для этого ввел команду make. (рис. [[2](#fig:002)]) После успешной компиляции были сгенерированы файлы report.pdf и report.docx. Открыл и проверил корректность полученных файлов. (рис. [[3](#fig:003)])

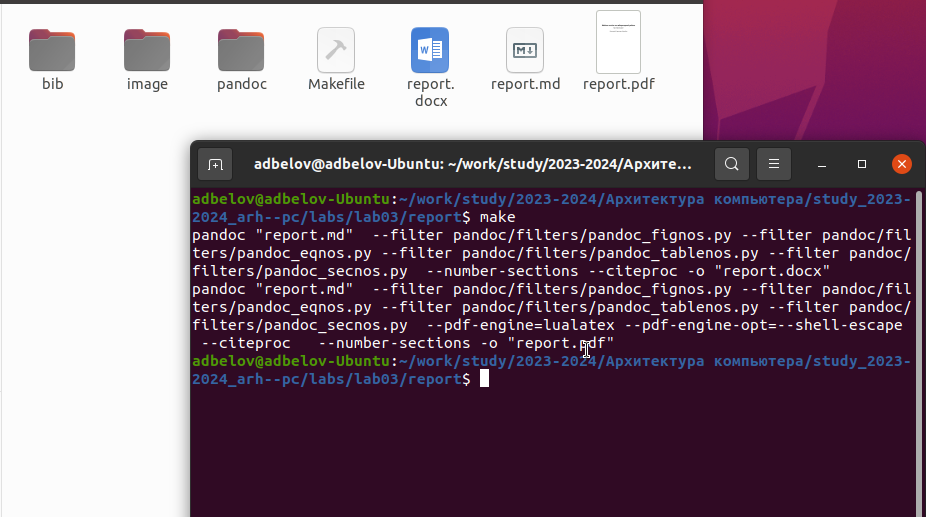


Figure 2: Использую Makefile

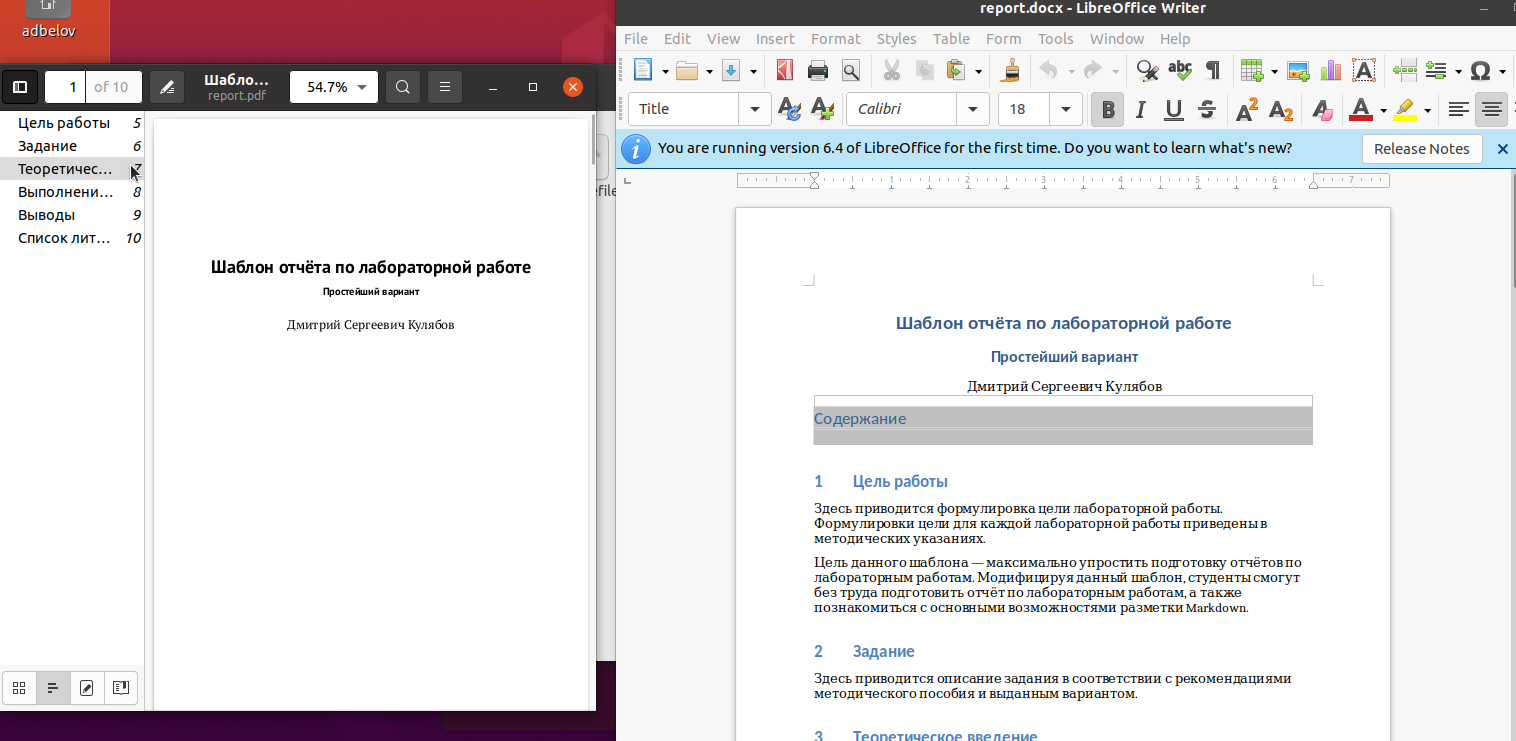


Figure 3: экспортированные файлы

Удалил полученные файлы с использованием Makefile. Для этого ввел команду make clean. (рис. [[4](#fig:004)]) Проверил, что после выполнения этой команды файлы report.pdf и report.docx были удалены.

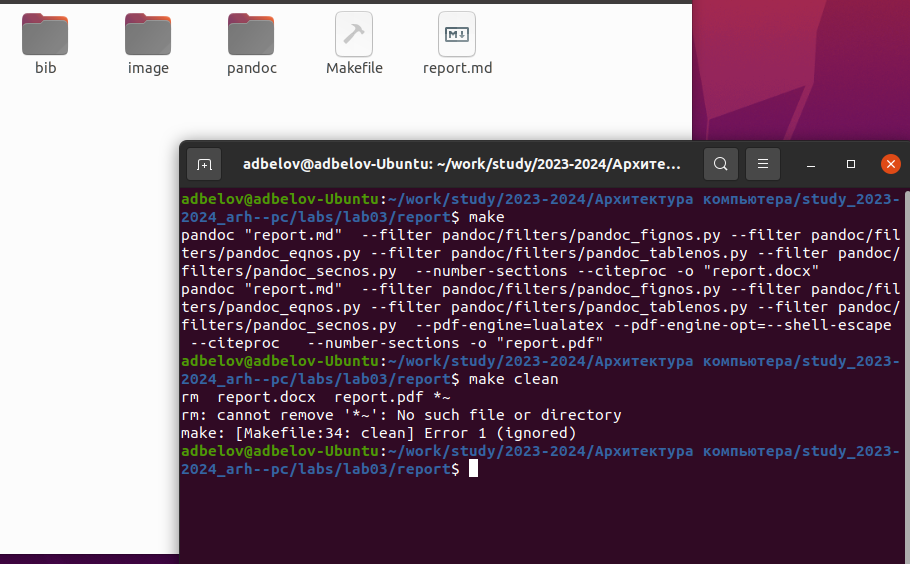


Figure 4: Удалены docx и pdf

Открыл файл report.md с помощью текстового редактора gedit. Внимательно изучил структуру этого файла. (рис. [[5](#fig:005)], рис. [[6](#fig:006)], рис. [[7](#fig:007)], рис. [[8](#fig:008)])

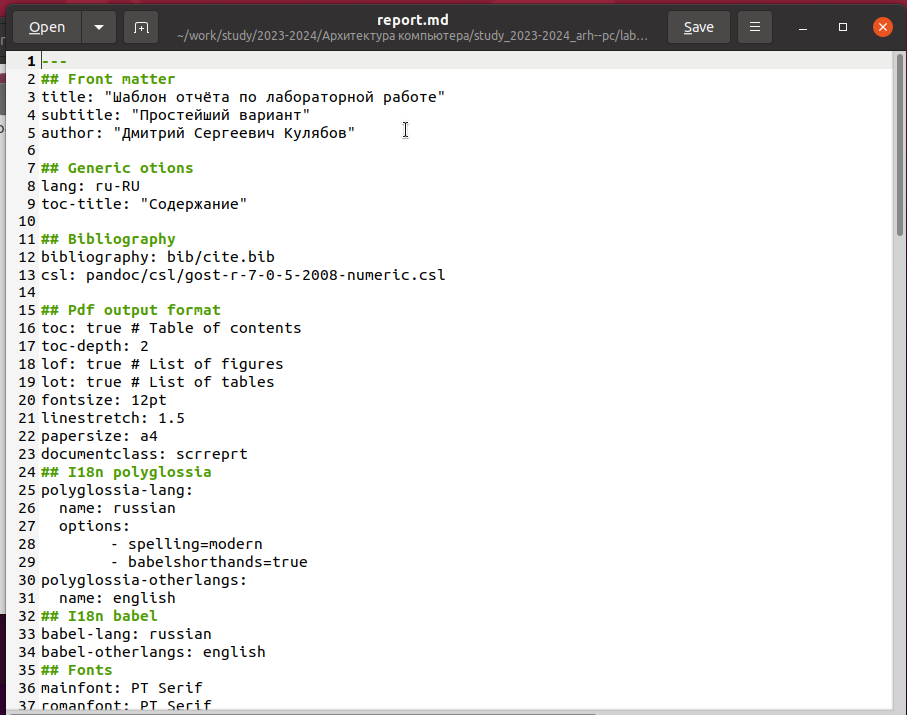


Figure 5: Шаблон отчета ч1

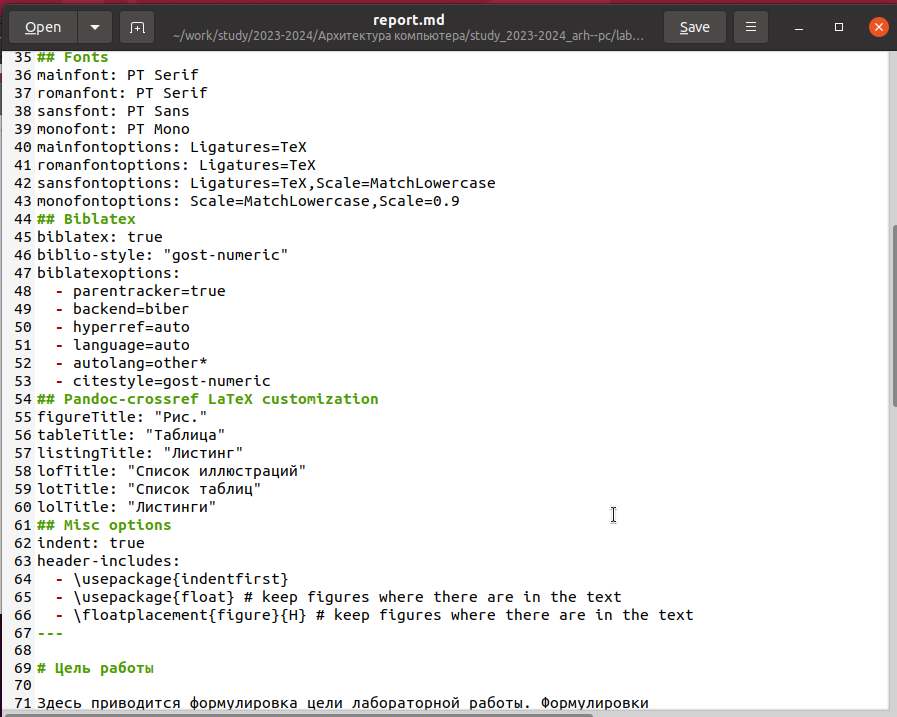


Figure 6: Шаблон отчета ч2

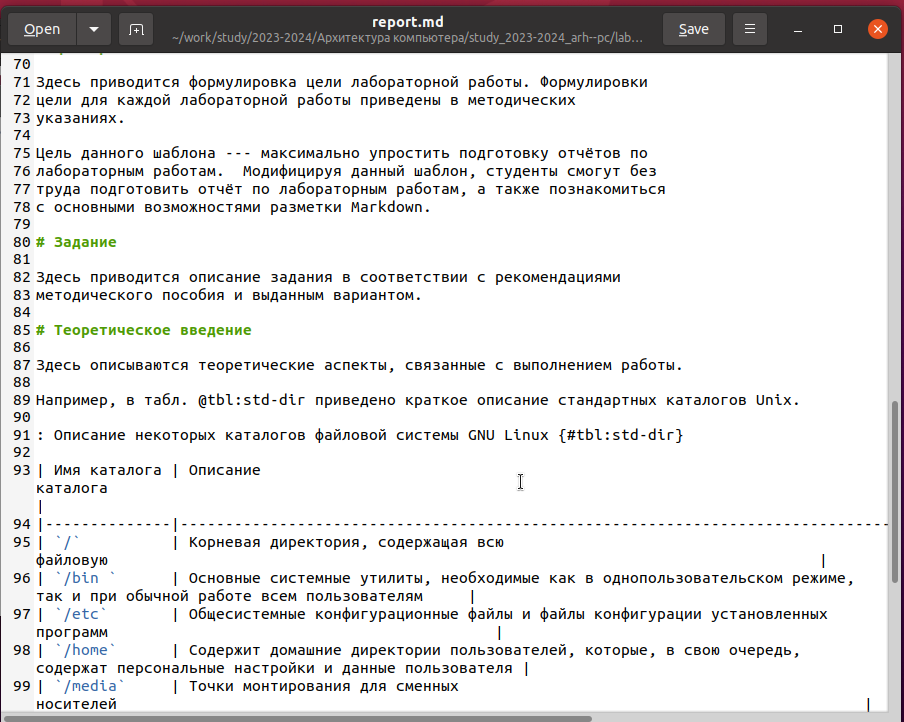


Figure 7: Шаблон отчета ч3

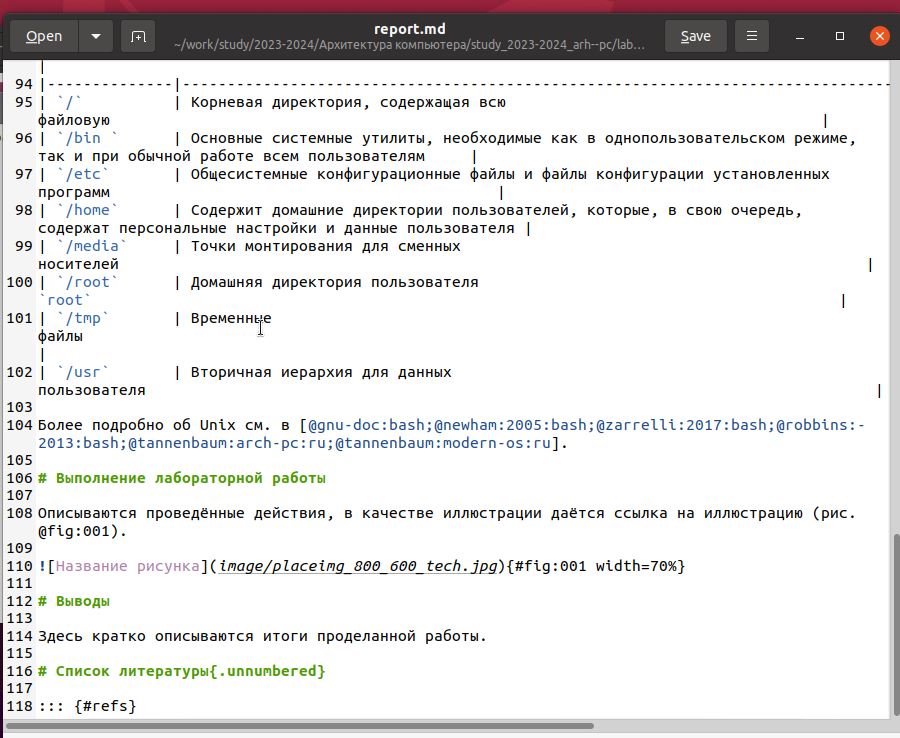


Figure 8: Шаблон отчета ч4

Заполнил отчет и скомпилировал его с использованием Makefile. Проверил корректность полученных файлов. (рис. [[9](#fig:009)], рис. [[10](#fig:010)], рис. [[11](#fig:011)])

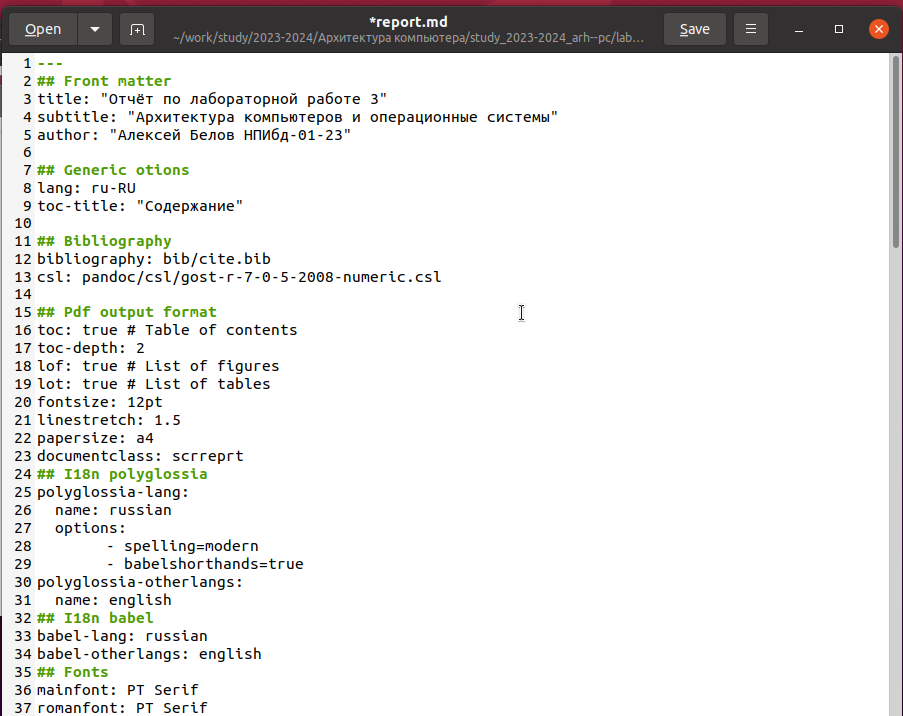


Figure 9: Заполнил отчет ч1

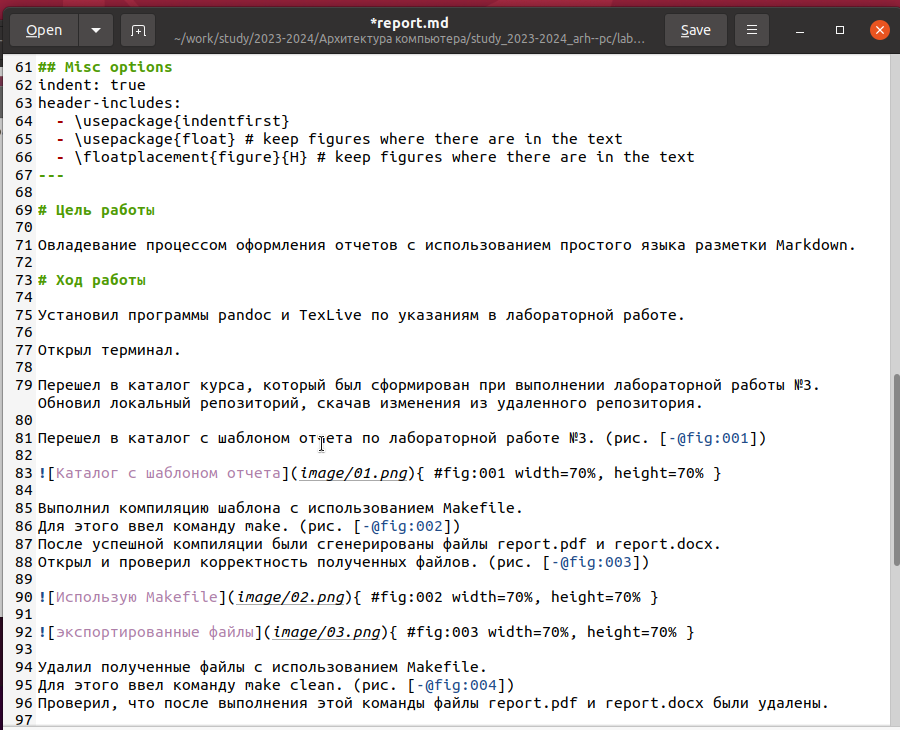


Figure 10: Заполнил отчет ч2



Figure 11: Заполнил отчет ч3

Загрузил файлы на Github.

# 3 Выводы

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