

Отчёт по лабораторной работе 3

Архитектура компьютера

Бегенджов Гурбанмырат

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
3.1	Знакомство с Markdown	7
4	Выводы	14

Список иллюстраций

3.1	Компиляция файлов	8
3.2	Просмотр docx файла	9
3.3	Просмотр pdf файла	10
3.4	Удаление файлов docx и pdf	11
3.5	Изучаю шаблон отчета	12
3.6	Заполняю свой отчет	13

Список таблиц

1 Цель работы

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

2 Задание

1. В соответствующем каталоге сделайте отчёт по лабораторной работе № 3 в формате Markdown. В качестве отчёта необходимо предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md.
2. Загрузите файлы на github.

3 Выполнение лабораторной работы

3.1 Знакомство с Markdown

Установили программы pandoc и TexLive по указаниям в лабораторной работе.

Открываю терминал, перехожу в каталог курса сформированный при выполнении лабораторной работы №3: Обновляю локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория.

Перехожу в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе № 3

Провожу компиляцию шаблона с использованием Makefile. Для этого ввожу команду make. При успешной компиляции должны сгенерироваться файлы report.pdf и report.docx. Открою их и проверю корректность полученных файлов. (рис. 3.1, 3.2, 3.3)

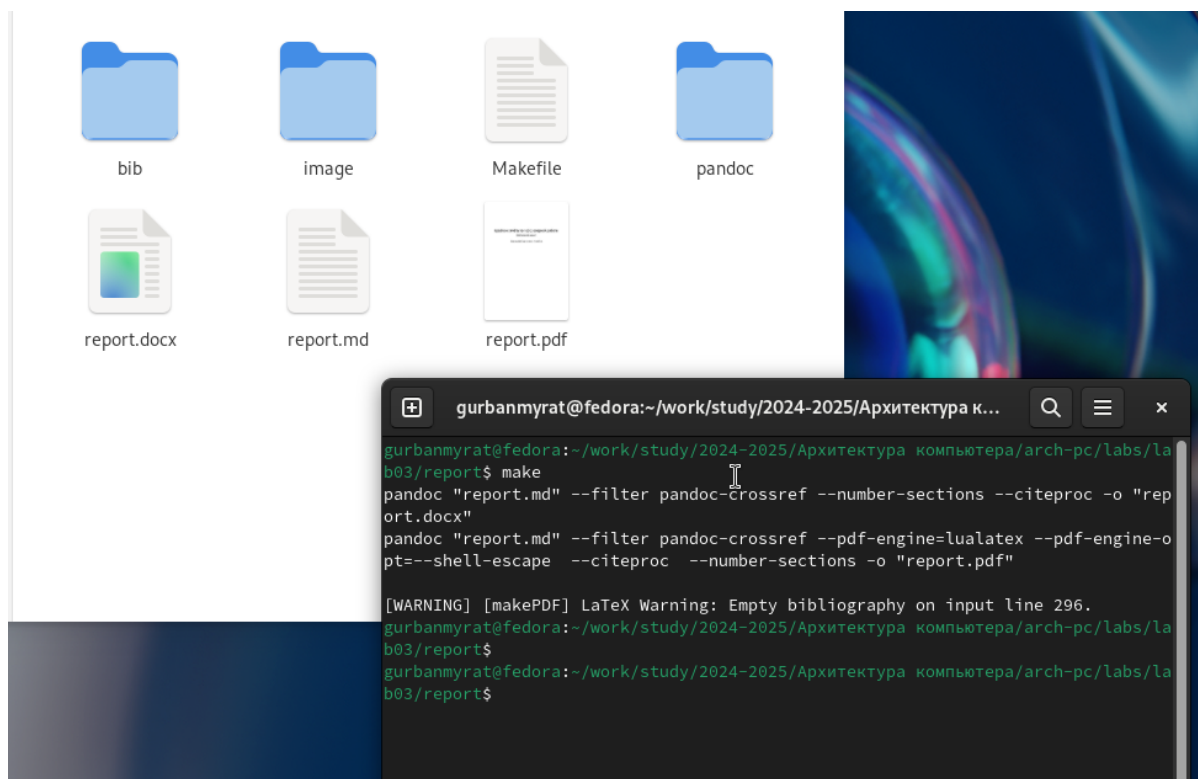


Рис. 3.1: Компиляция файлов

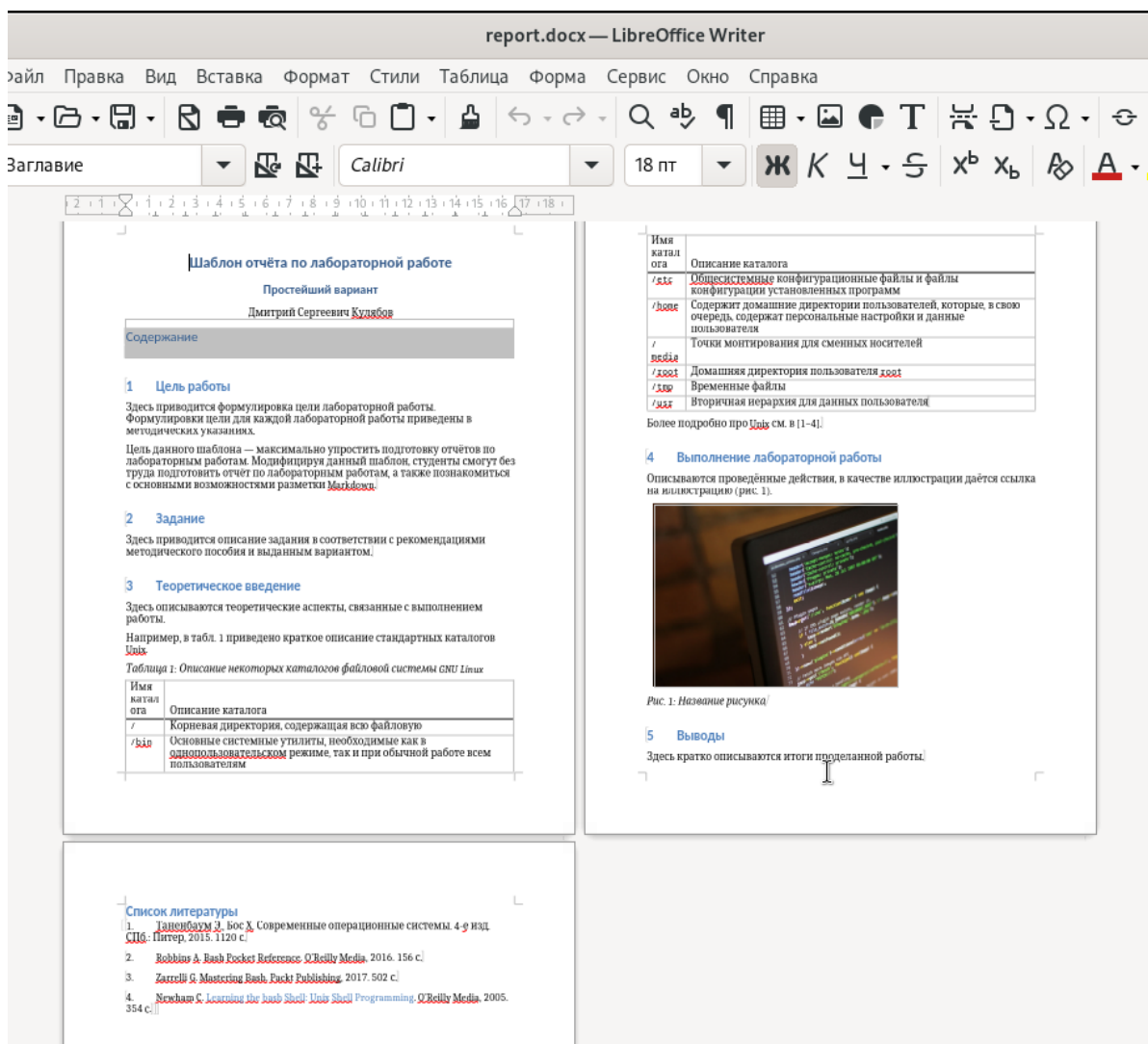


Рис. 3.2: Просмотр docx файла

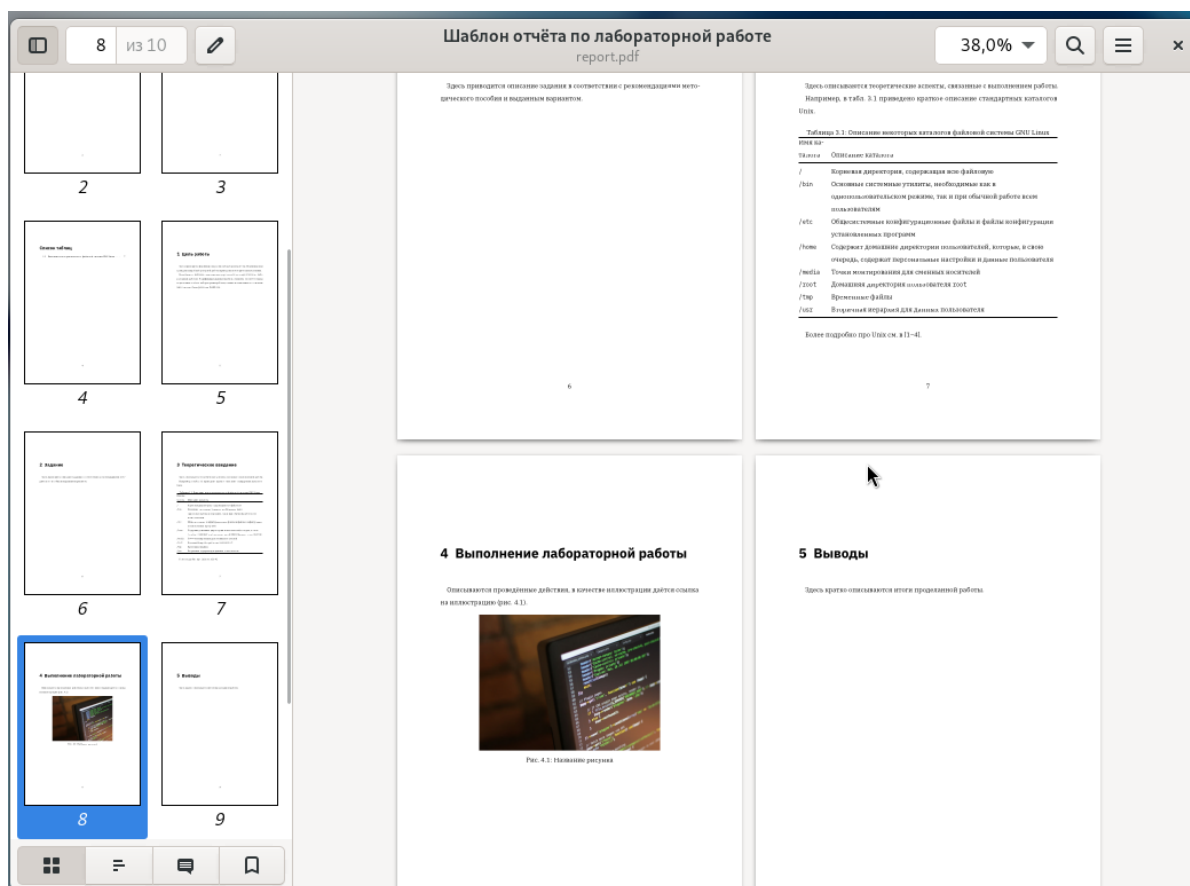


Рис. 3.3: Просмотр pdf файла

Удаляю полученные файлы с использованием Makefile. Для этого ввожу команду `make clean`. Проверю, что после этой команды файлы `report.pdf` и `report.docx` были удалены. (рис. 3.4)

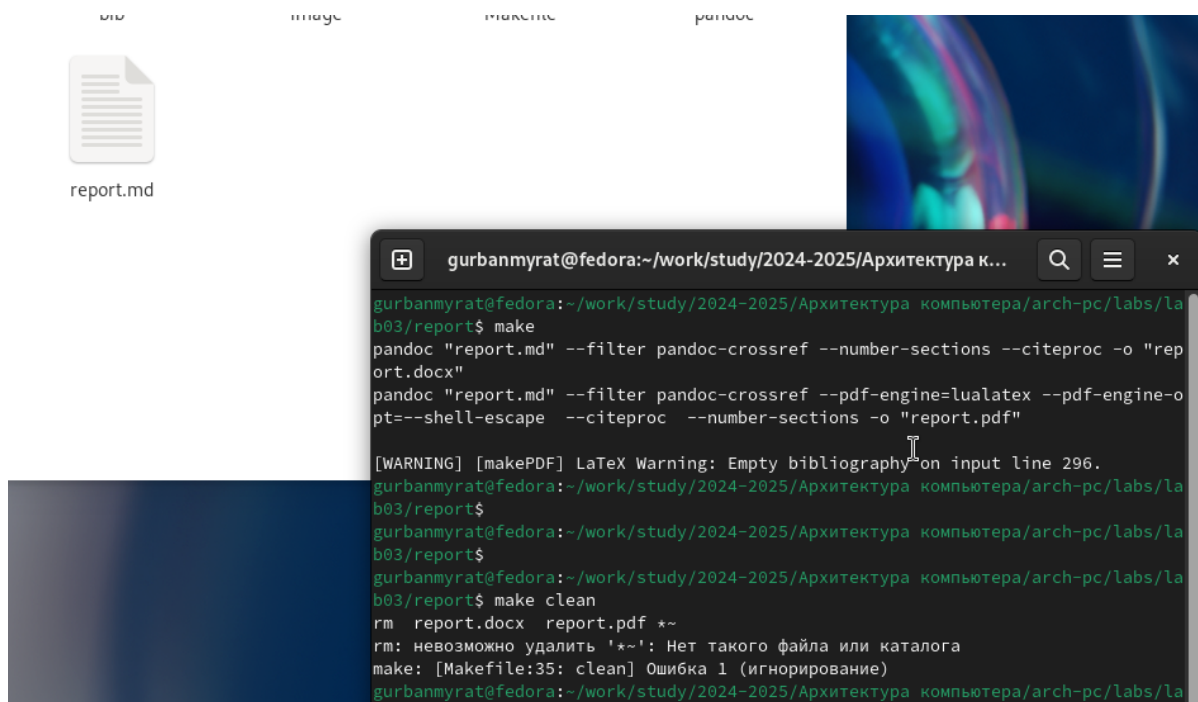


Рис. 3.4: Удаление файлов docx и pdf

Открою файл report.md с помощью любого текстового редактора, например gedit Внимательно изучаю структуру этого файла. (рис. 3.5)

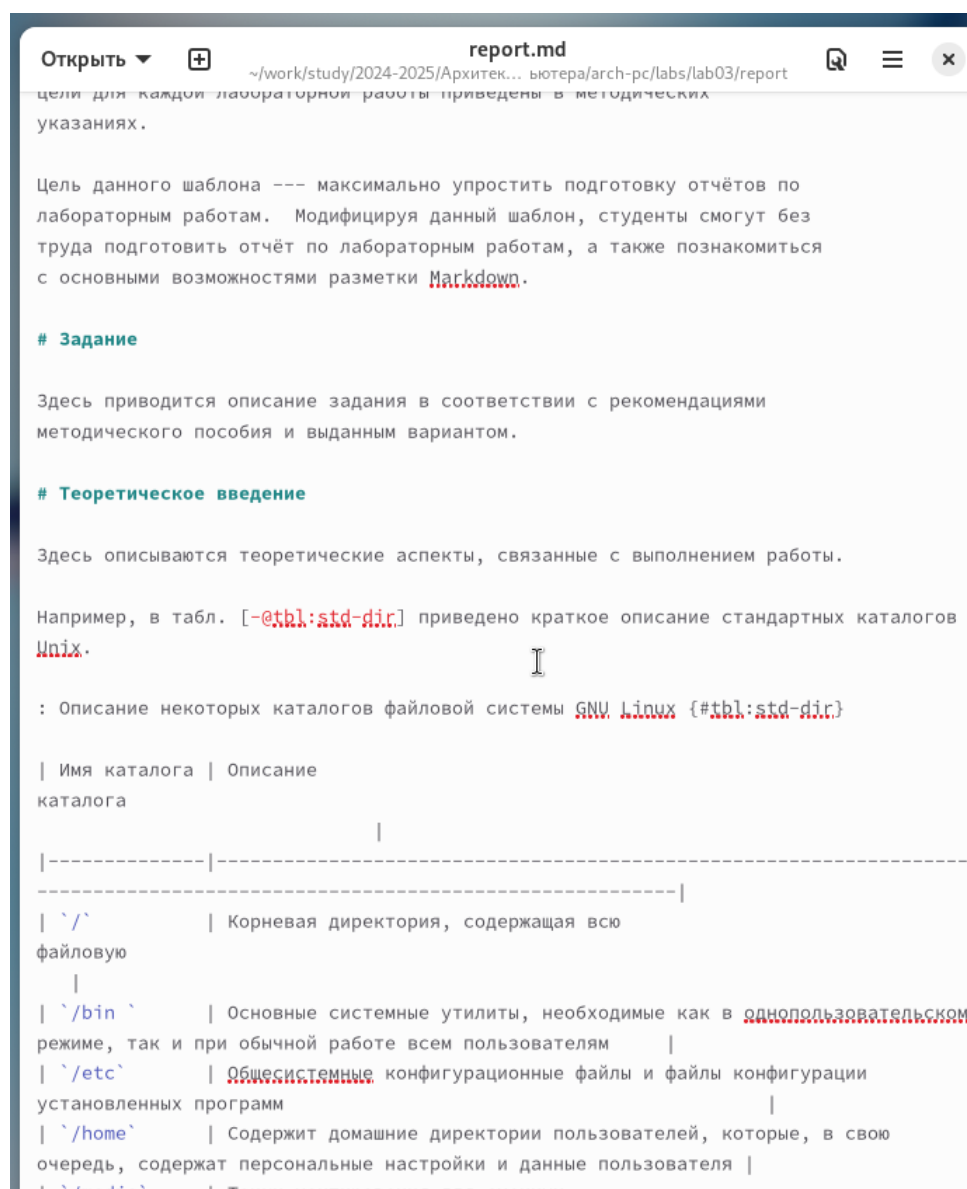


Рис. 3.5: Изучаю шаблон отчета

Заполняю отчет и компилирую его с использованием Makefile. Проверяю корректность полученных файлов. (рис. 3.6)

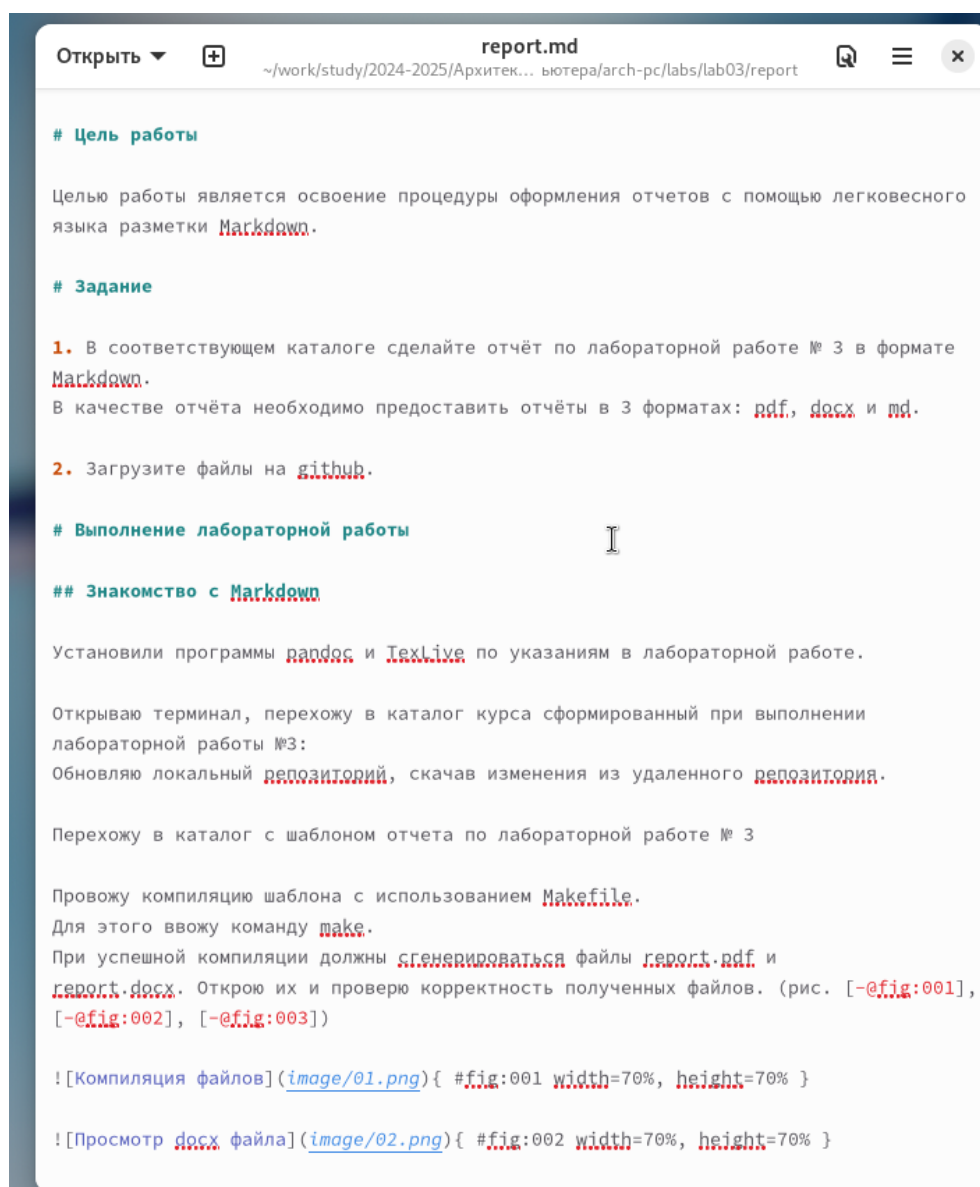


Рис. 3.6: Заполняю свой отчет

Загружаю файлы на Github.

4 Выводы

При выполнении данной лабораторной работы я изучил синтаксис языка разметки Markdown, получил отчет из шаблона при помощи Makefile.