

Отчёт по лабораторной работе 3

Архитектура компьютера

Цыкунова Екатерина Михайловна НКАбд-05-24

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение лабораторной работы	8
4.1	Знакомство с Markdown	8
5	Выводы	15
	Список литературы	16

Список иллюстраций

4.1	Компиляция файлов	9
4.2	Просмотр docx файла	10
4.3	Просмотр pdf файла	11
4.4	Удаление файлов docx и pdf	12
4.5	Изучаю шаблон отчета	13
4.6	Заполняю свой отчет	14

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 Теоретическое введение

Markdown - это простой язык разметки, который позволяет быстро и легко форматировать текст. Он используется для создания структурированных документов, включая веб-страницы, блоги, форумы и документацию.

Markdown предназначен быть простым в использовании и чтении, и включает в себя несколько простых синтаксических правил. Он позволяет добавлять форматирование и структуру к тексту, не требуя сложных или громоздких тегов.

4 Выполнение лабораторной работы

4.1 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. 4.1, 4.2, 4.3)

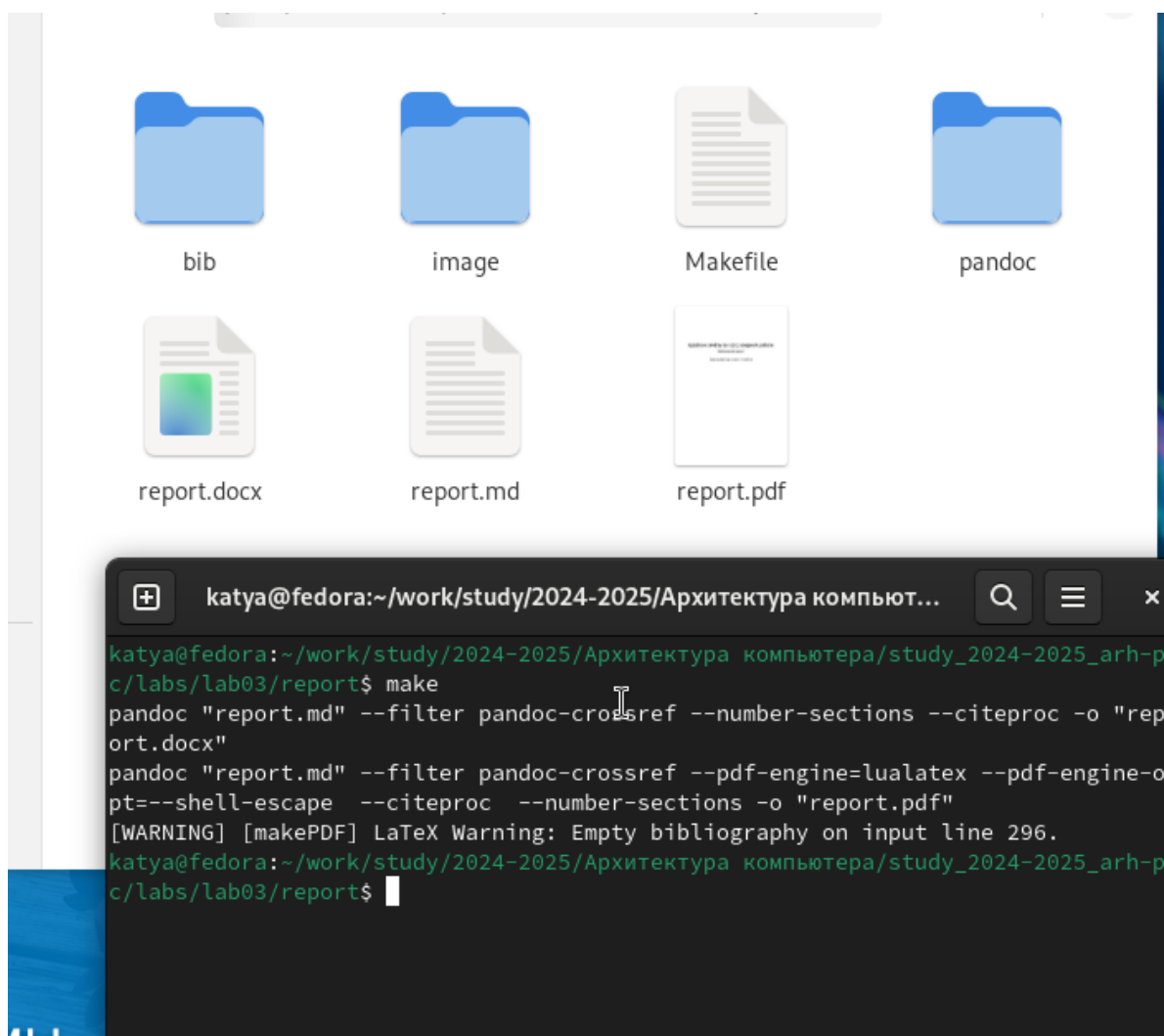


Рис. 4.1: Компиляция файлов

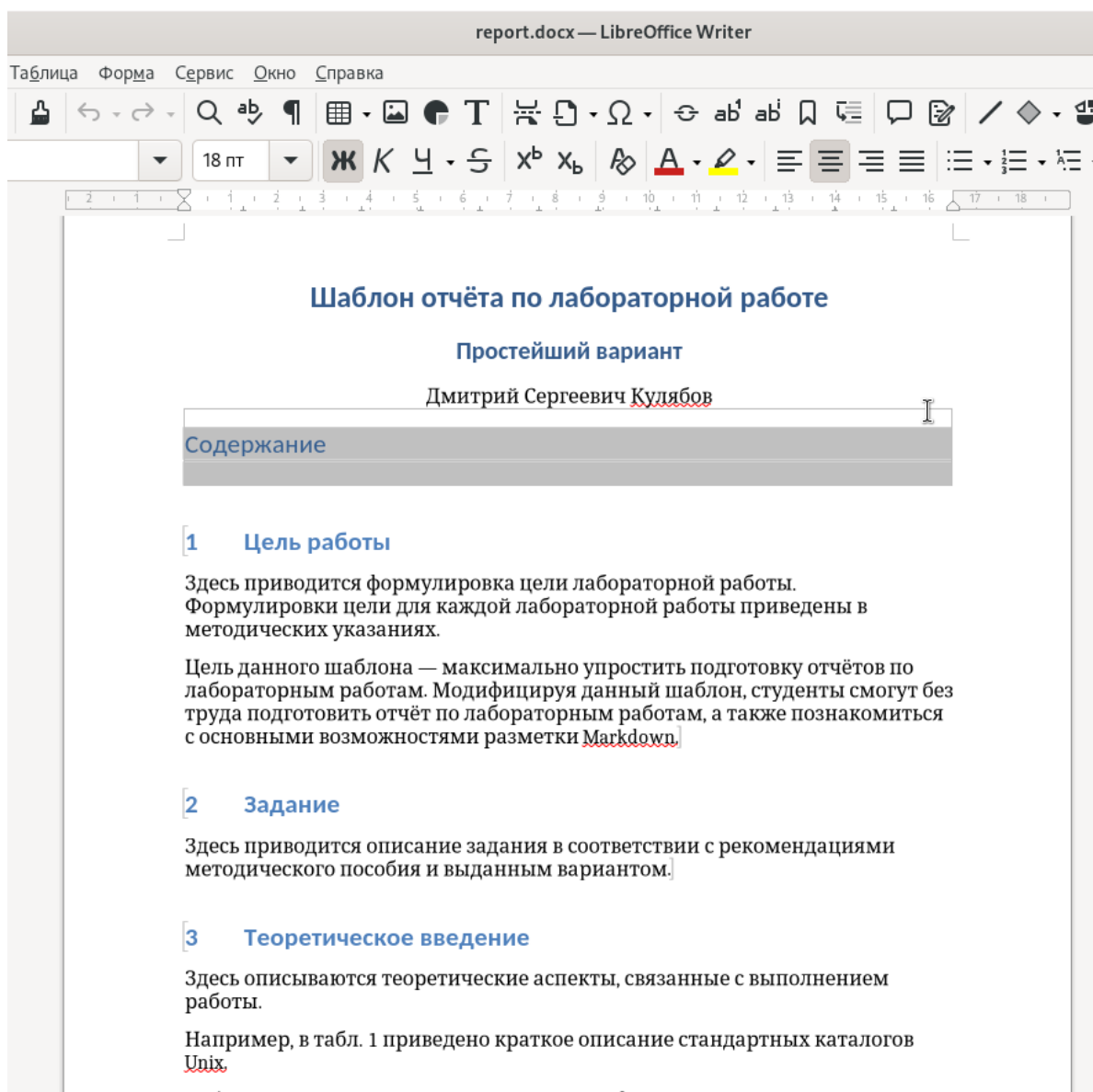


Рис. 4.2: Просмотр docx файла

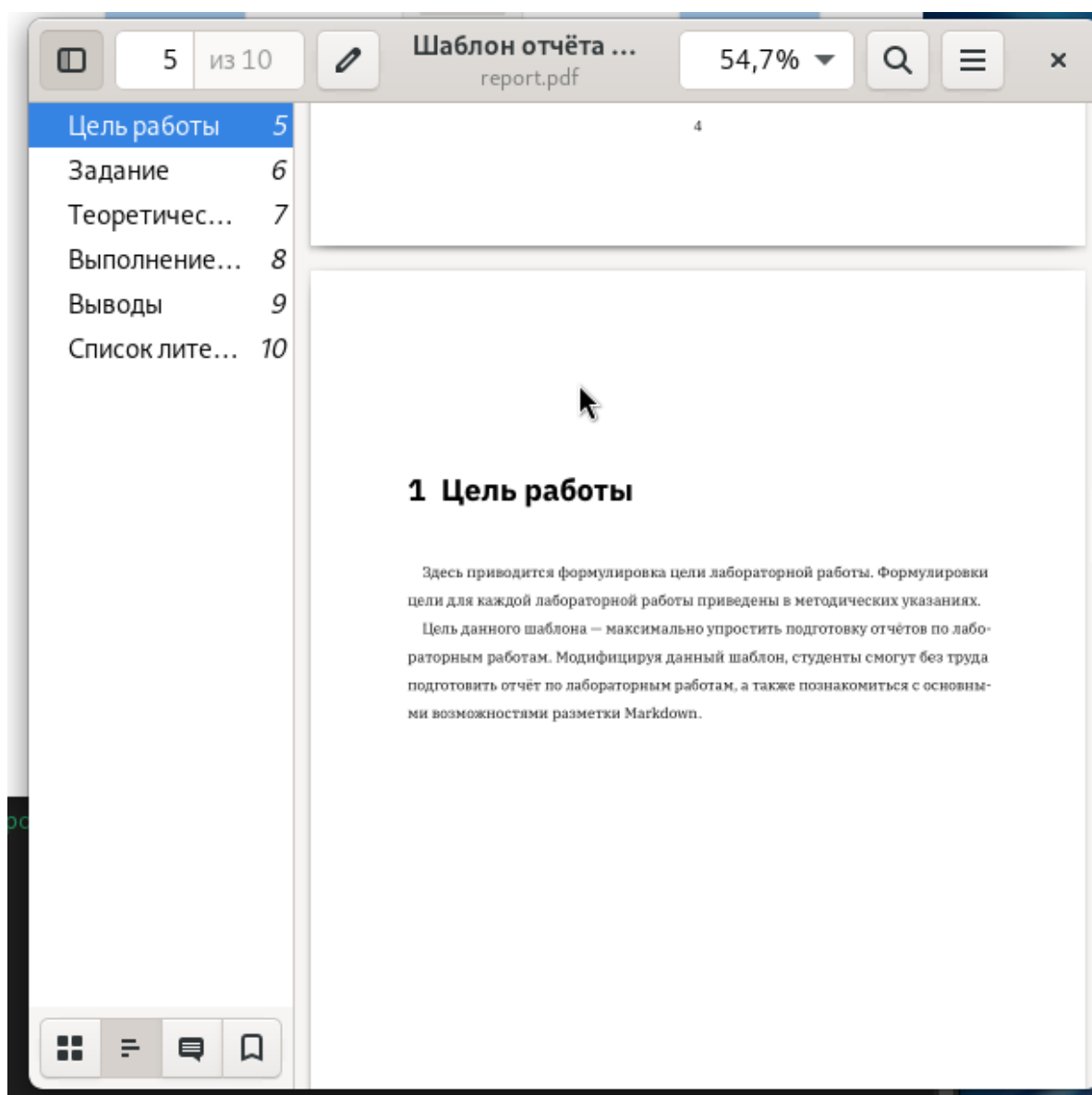


Рис. 4.3: Просмотр pdf файла

Удаляю полученный файлы с использованием Makefile. Для этого ввожу команду `make clean` Проверю, что после этой команды файлы `report.pdf` и `report.docx` были удалены. (рис. 4.4)

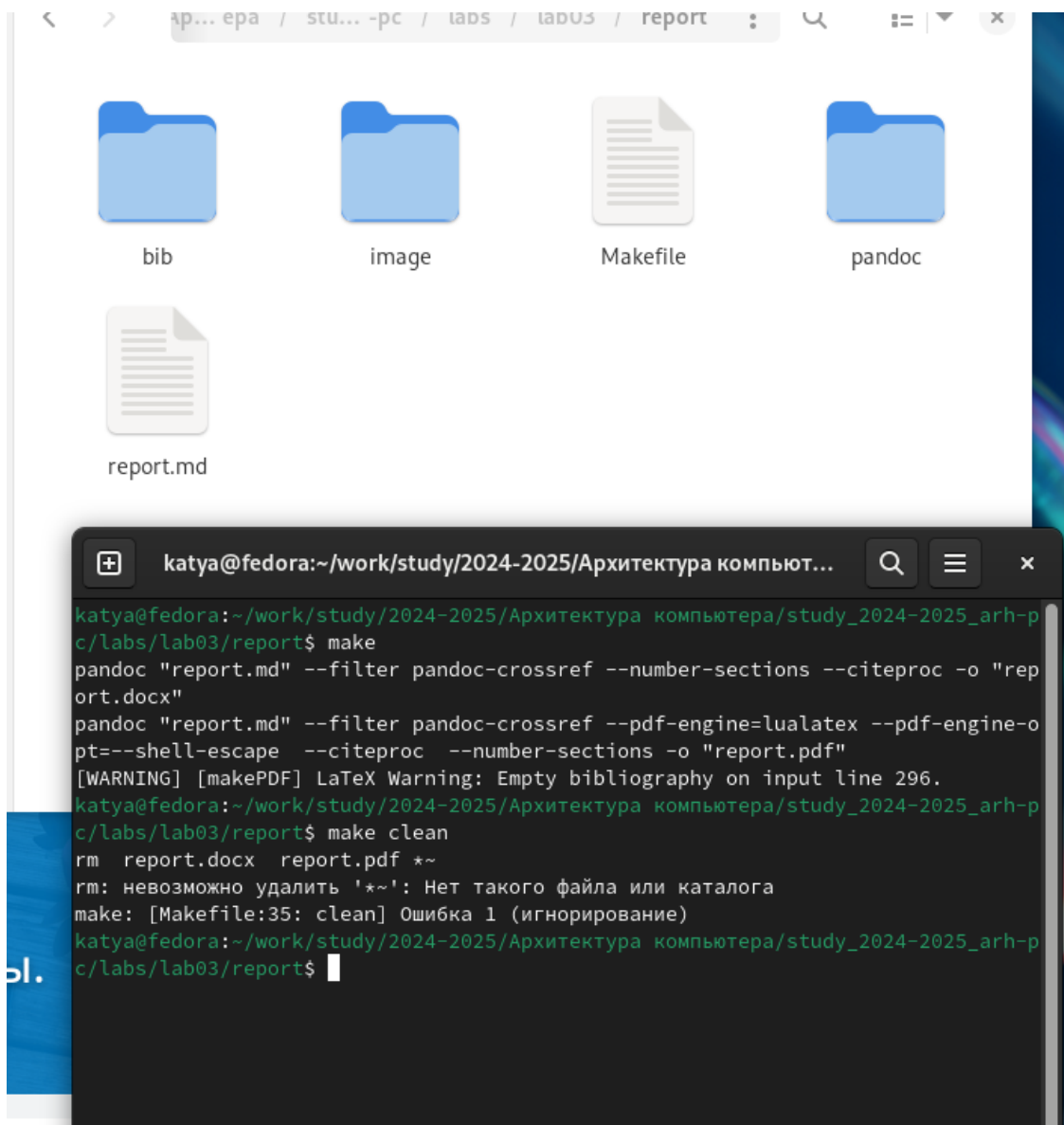


Рис. 4.4: Удаление файлов docx и pdf

Открою файл report.md с помощью любого текстового редактора, например gedit Внимательно изучаю структуру этого файла. (рис. 4.5)



Рис. 4.5: Изучаю шаблон отчета

Заполняю отчет и компилирую его с использованием Makefile. Проверяю корректность полученных файлов. (рис. 4.6)

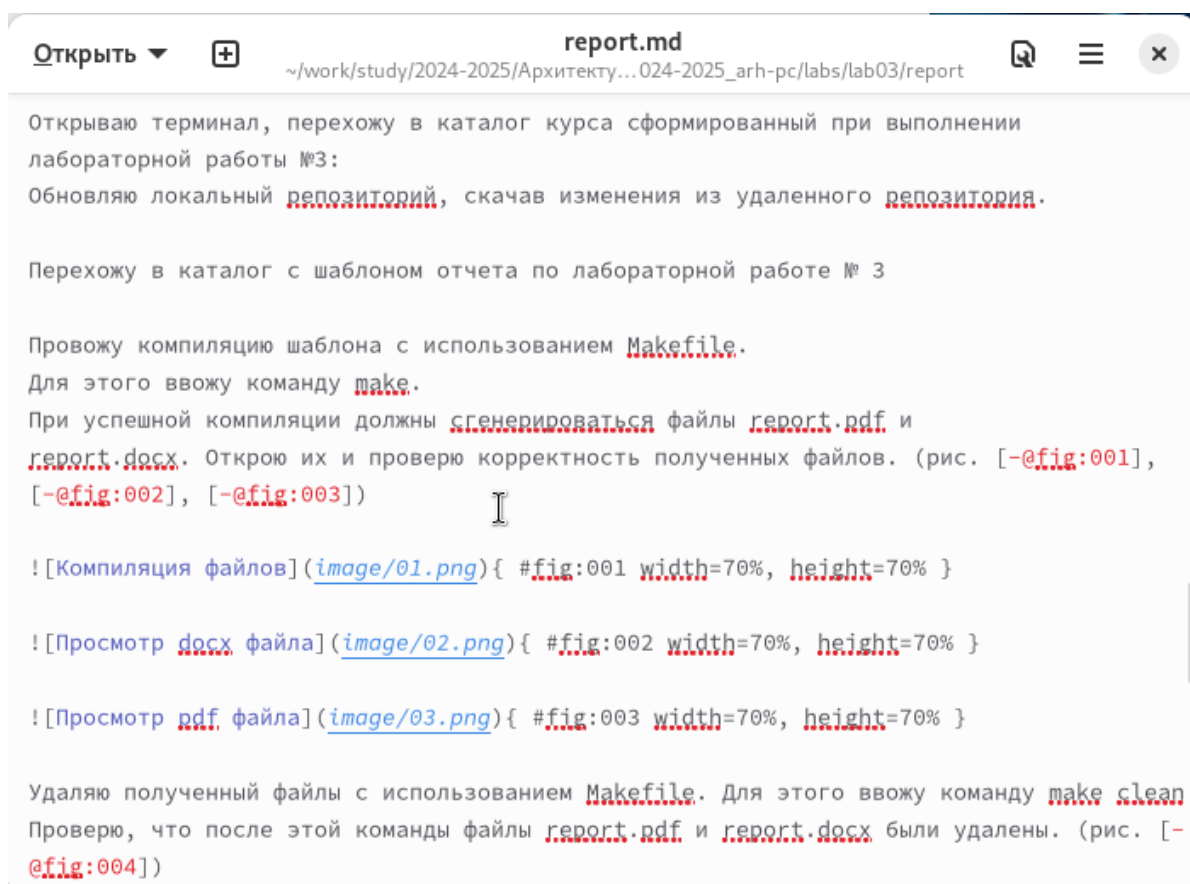


Рис. 4.6: Заполняю свой отчет

Загружаю файлы на Github.

5 Выводы

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

Список литературы

1. Архитектура ЭВМ
2. Markdown Документация