Отчёт по лабораторной работе №3

Дисциплина: Архитектура компьютера

Кирьянова Екатерина Андреевна

Содержание

# 1 Цель работы

Освоить оформление отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

# 2 Задание

1. Установить необходимое ПО
2. Составить отчет по лабораторной работе №3 с помощью языка разметки Markdown.
3. Выполнить задание для самостоятельной работы

# 3 Теоретическое введение

Markdown - это легковесный язык разметки, с помощью которого можно оформлять тексты различными способами, не используя Word или другие текстовые редакторы. Можно использовать различные шрифты, указывать ссылки, вставлять изображения, составлять списки и компилировать файлы формата docx и pdf.

# 4 Выполнение лабораторной работы

## 4.1 Установка необходимого ПО.

Установила TexLive с официального сайта (рис.1).

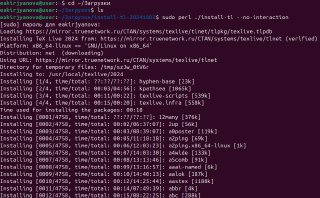


Рис. 1: Запуск скрипта

Установила Pandoc (рис.2).

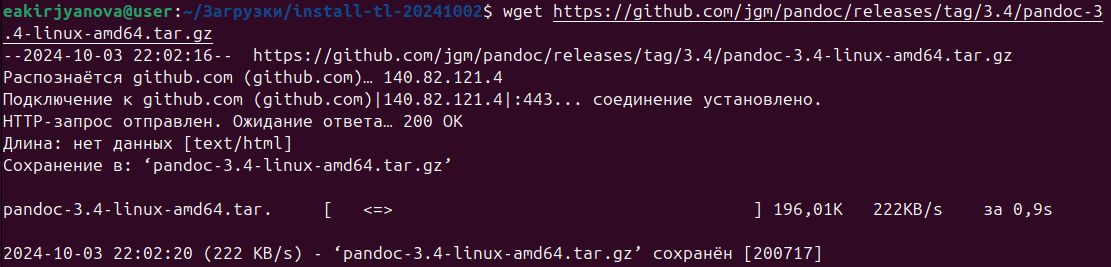


Рис. 2: Скачивание Pandoc

Установила Pandoc-crossref (рис. 3).

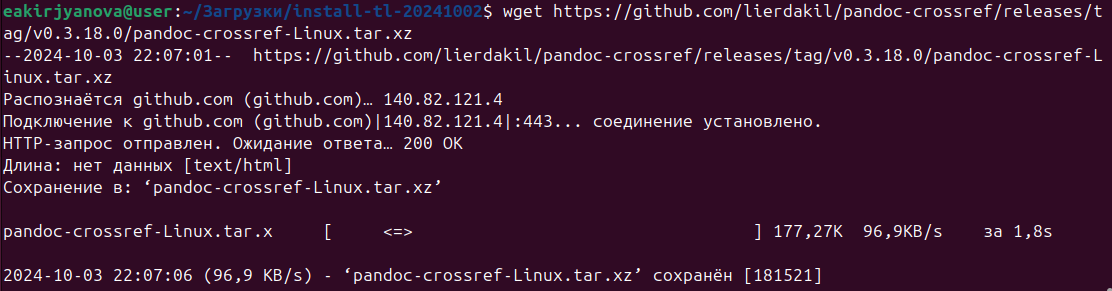


Рис. 3: Скачивание Pandoc-crossref

Скопировала файлы pandoc и pandoc-crossref в нужный каталог для корректной работы (рис.4).

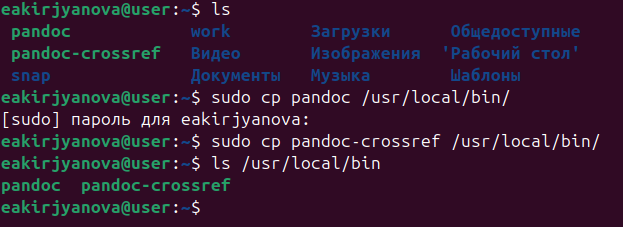


Рис. 4: Копирование файлов

## 4.2 Составление отчета по выполнению лабораторной работы №3 с помощью Markdown

Перехожу в рабочий каталог с помощью команды cd и ввожу команду make для компиляции шаблона с использованием Markdown и генерации файлов формата docx и pdf (рис.5)

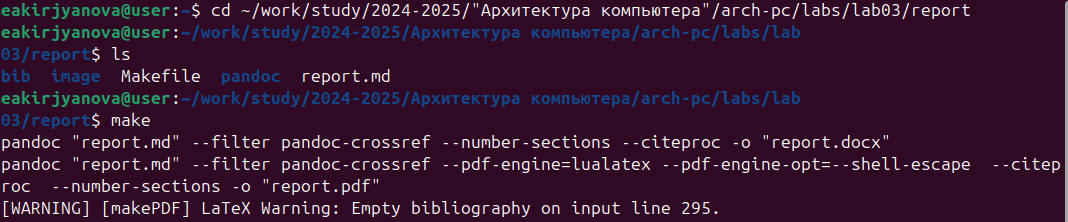


Рис. 5: Компиляция шаблона

Проверяю корректность выполнения с помощью команды ls (рис.6)

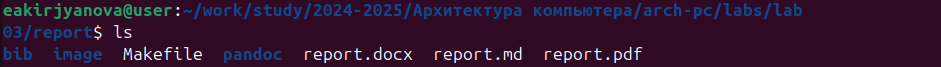


Рис. 6: Проверка

Открываю файл report.md с помощью текстового редактора gedit (рис.7)

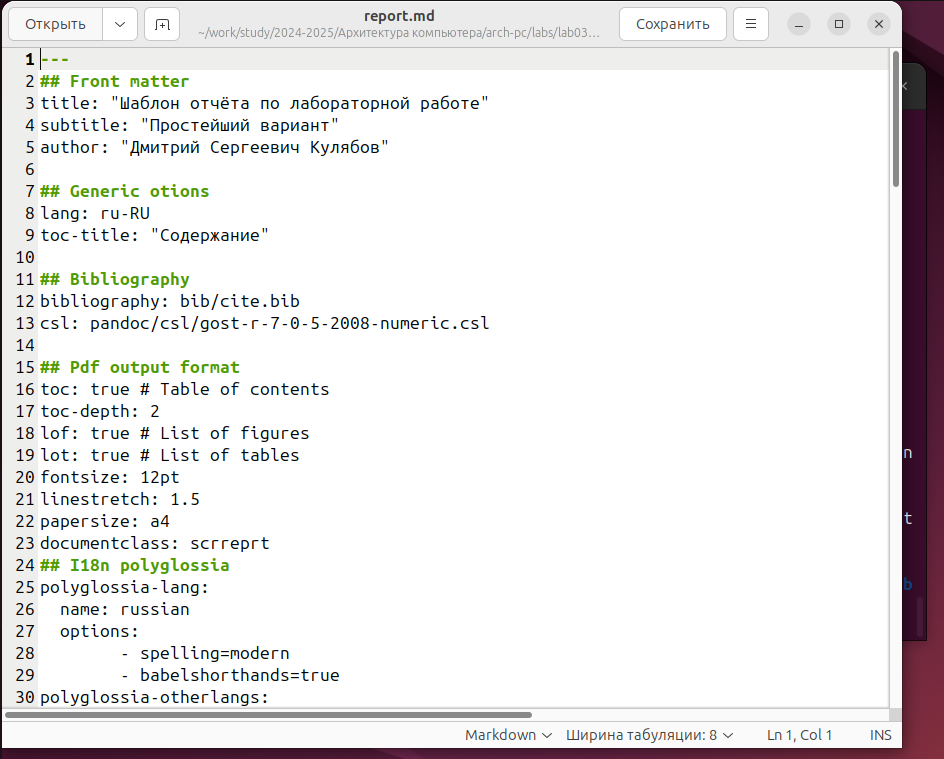


Рис. 7: Открытие файла

# 5 Выводы

В ходе выполнения данной лабораторной работы я научилась оформлять отчеты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

# 6 Список литературы

1. [Архитектура ЭВМ](https://esystem.rudn.ru/pluginfile.php/2089530/mod_resource/content/0/Лабораторная%20работа%20№3.%20Язык%20разметки%20.pdf)