Лабораторная работа №4

Язык разметки Markdown

Киньябаева Аиша Иделевна

Содержание

# 1 Цель работы

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

# 2 Задание

Установка pandoc и pandoc-crossref. Скачивание шаблона отчета лабораторной работы с Github. Дальнейшее создание отчета на основе данного шаблона и загрузка файла.

# 3 Выполнение лабораторной работы

Скачивание и установка TeX Live. Распаковка архива и запуск скрипта install-tl c root правами. (рис. 1)

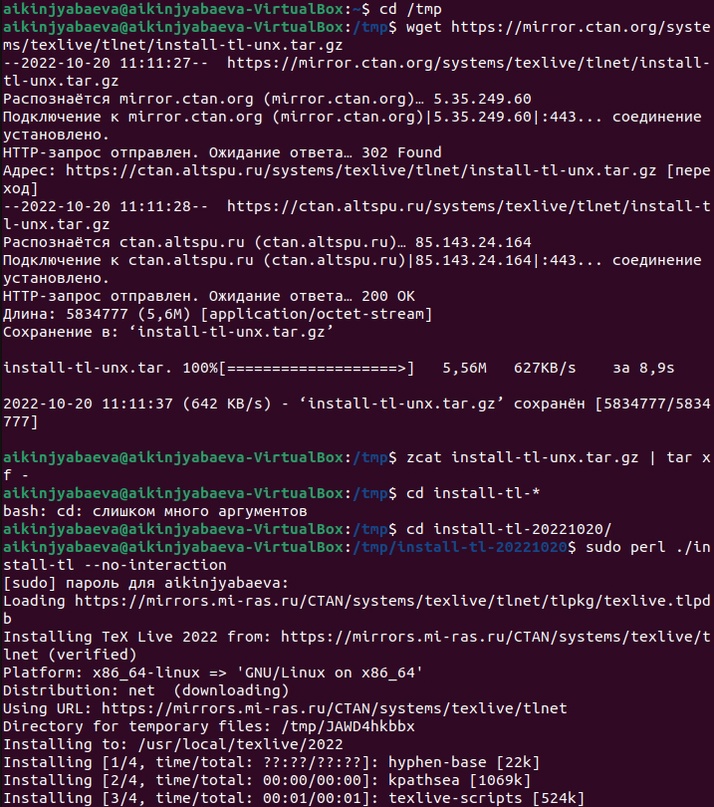


Рис. 1: TeX Live

Добавление в PATH (рис. 2)

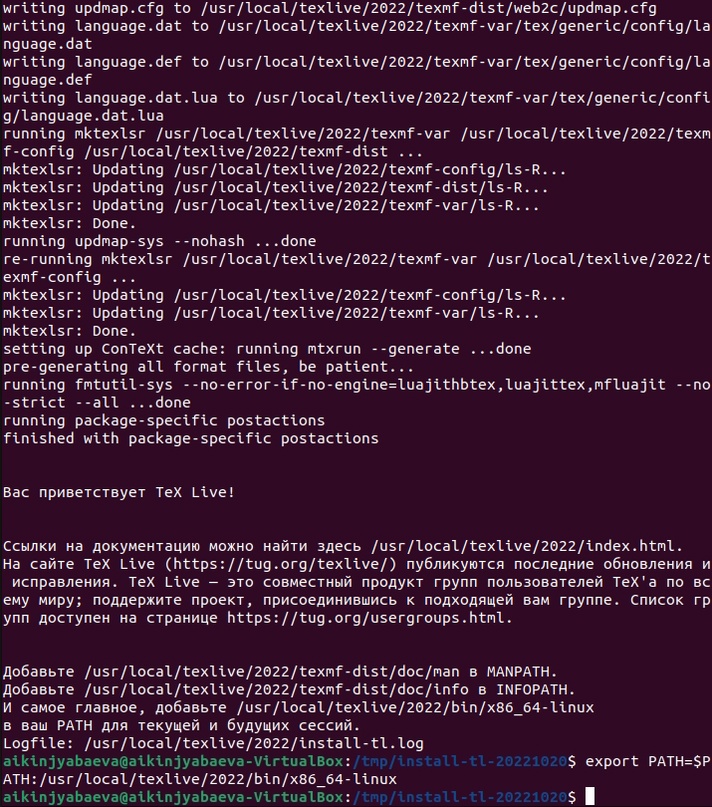


Рис. 2: PATH

Скачивание и установка Pandoc, pandoc-crossref (рис. 3),(рис. 4),(рис. 5)

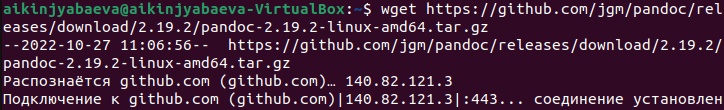


Рис. 3: Pandoc

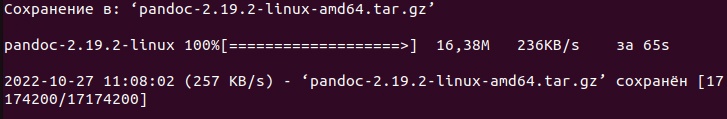


Рис. 4: Pandoc

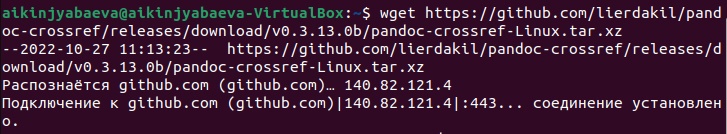


Рис. 5: Pandoc

Установка Pandoc-crossref (рис. 6),(рис. 7),(рис. 8)

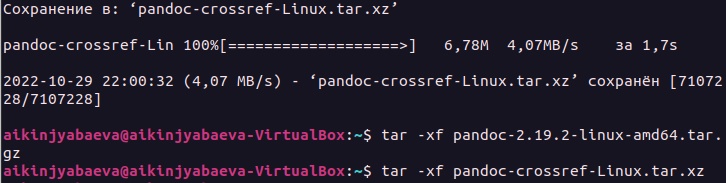


Рис. 6: pandoc-crossref

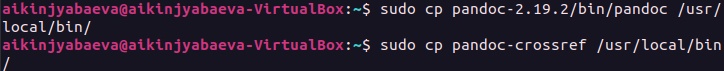


Рис. 7: pandoc-crossref

Рис. 8: pandoc-crossref and pandoc

Рис. 8: pandoc-crossref and pandoc

Компиляция шаблона отчета лабораторной работы с использованием Makefile (рис. 9)

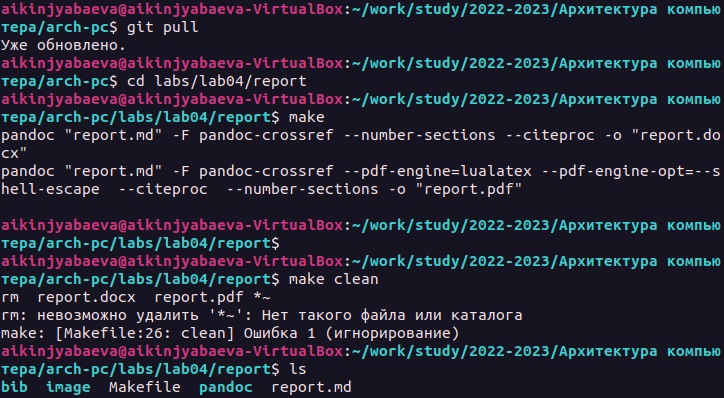


Рис. 9: Компиляция шаблона

Просмотр файла report.md (рис. 10)

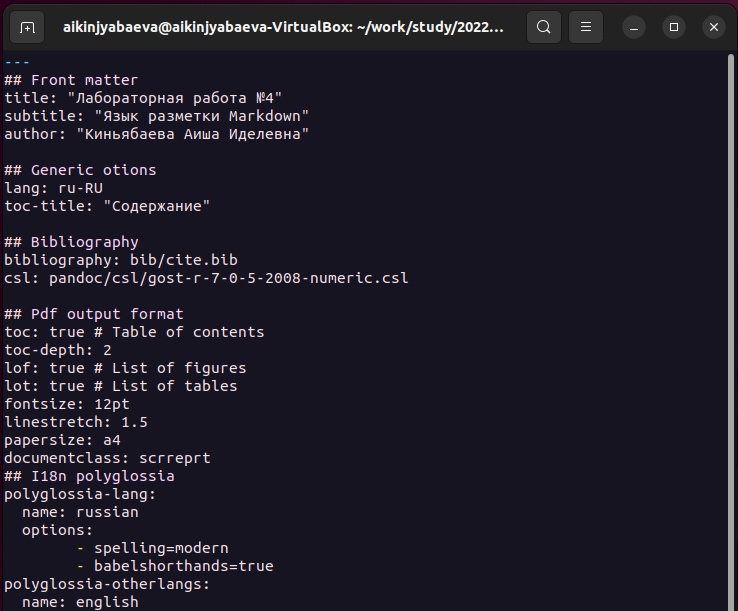


Рис. 10: Report.md

Далее создается отчет по 4й лабораторной работе с помощью Markdown. Файл загружается на Github.

Самостоятельная работа

Переходим в соответсвующий каталог 3й лабораторной работы, открываем файл report.md и создаем отчет 3й лабораторной работы с помощью Markdown. Загружаем файл на Github.

# 4 Выводы

В ходе данной лабораторной работы была изучена структура языка разметки Markdown. Был составлен отчет с использованием данного языка разметки