Отчёт по лабораторной работе №3

Дисциплина: архитектура компьютера

Малинина Анастасия Игоревна

Содержание

# 1 Цель работы

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

# 2 Задание

1.Установка необходимого ПО 2.Заполнение отчета по выполнению лабораторной работы №3 с помощью языка разметки Markdown 3.Здание для самостоятельной работы

# 3 Теоретическое введение

Markdown - язык разметки, созданный с целью обозначения форматирования в простом тексте, с максимальным сохранением его читаемости человеком, и пригодный для машинного преобразования в языки для продвинутых публикаций. Внутритекстовые формулы делаются аналогично формулам LaTeX. В Markdown вставить изображение в документ можно с помощью непосредственного указания адреса изображения. Синтаксис Markdown для встроенной ссылки состоит из части [link text], представляющей текст гиперссылки, и части (file-name.md) – URL-адреса или имени файла, на который дается ссылка. Markdown поддерживает как встраивание фрагментов кода в предложение, так и их размещение между предложениями в виде отдельных огражденных блоков. Огражденные блоки кода — это простой способ выделить синтаксис для фрагментов кода.

# 4 Выполнение лабораторной работы

Открываем терминал переходим в каталог курса сформированный при выполнении лабораторной работы (рис. 1).

Рис. 1: переход в каталог курса

Рис. 1: переход в каталог курса

Обновляем локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория с помощью команды git pull (рис. 2).

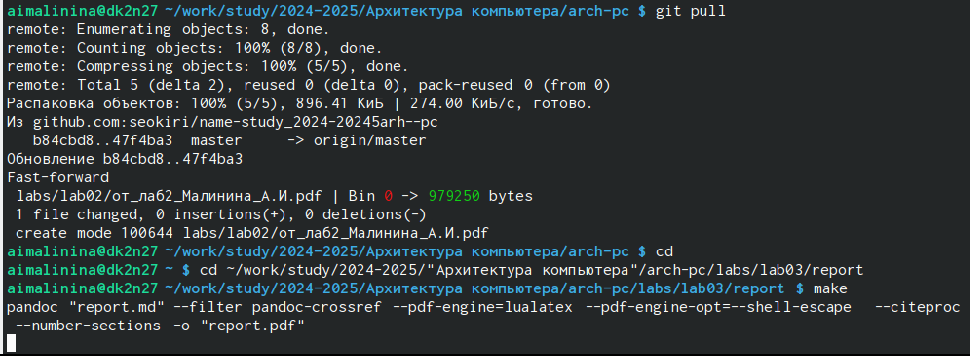


Рис. 2: обновление репозитория

Переходим в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе № 3 и проводдим компиляцию шаблона с использованием Makefile.Сгенерировались файлы report.pdf report.docx.report.md. (рис. 3).

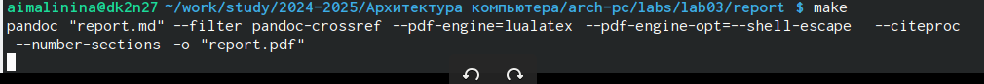


Рис. 3: создание файлов

(рис. 4).

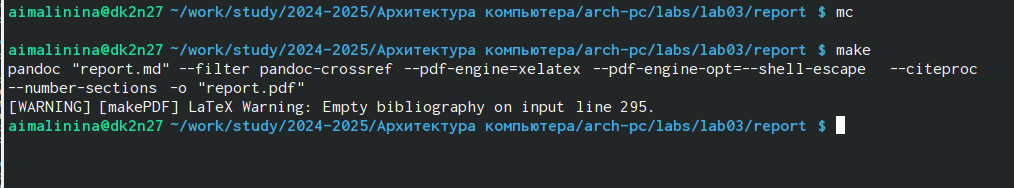


Рис. 4: создание файлов

Проверяем созданные файлы (рис. 5).

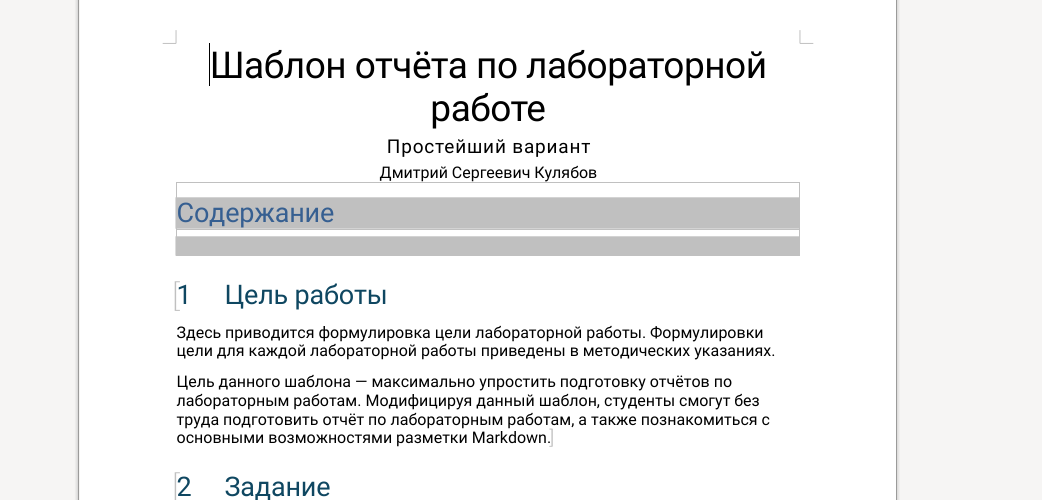


Рис. 5: проверка

(рис. 6).

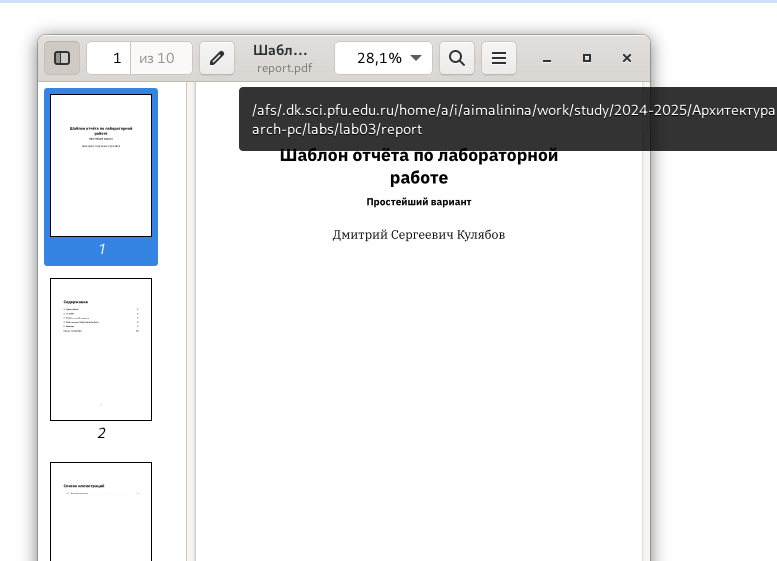


Рис. 6: проверка

(рис. 7).

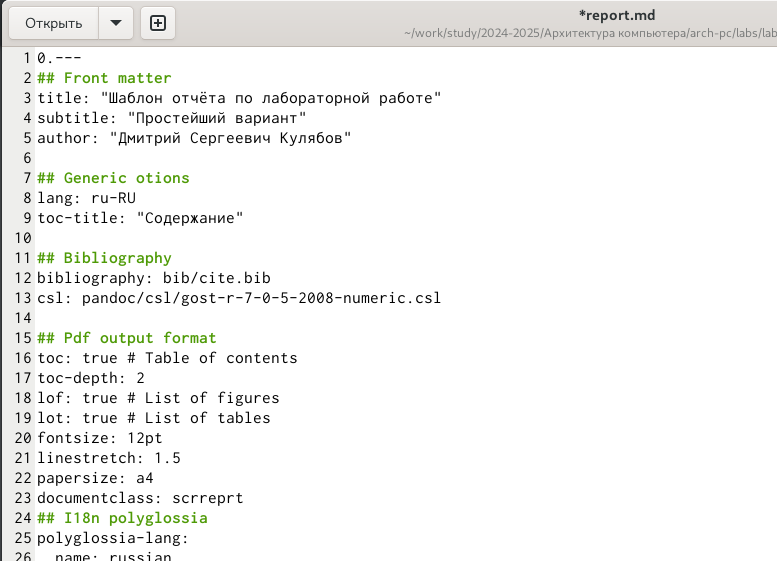


Рис. 7: проверка

Удаляем полученный файлы с использованием Makefile командой make clean (рис. 8).

Рис. 8: проверка

Рис. 8: проверка

Открываем файл report.md c помощью любого текстового редактора, например gedit (рис. 9).

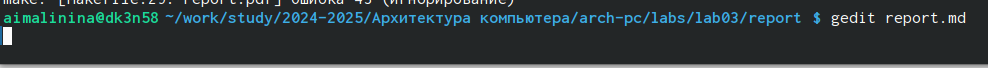


Рис. 9: проверка

## 4.1 Задание для самостоятельной работы

Выполнение лабораторной работы №2 в формате markdown

# 5 Выводы

В результате выполнения данной лабораторной работы я освоила процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.