Отчёт по лабораторной работе 3

Архитектура компьютера

Ёров Муроджон НКАбд-03-25

Содержание

# 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. [1](#fig-001), [2](#fig-002), [3](#fig-003))

|  |
| --- |
| Рисунок 1: Компиляция файлов |

|  |
| --- |
| Рисунок 2: Просмотр docx файла |

|  |
| --- |
| Рисунок 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](#fig-004))

|  |
| --- |
| Рисунок 4: Удаление файлов docx и pdf |

Открою файл report.md c помощью любого текстового редактора, например gedit Внимательно изучаю структуру этого файла. (рис. [5](#fig-005))

|  |
| --- |
| Рисунок 5: Изучаю шаблон отчета |

Заполняю отчет и компилирую его с использованием Makefile. Проверяю корректность полученных файлов. (рис. [6](#fig-006))

|  |
| --- |
| Рисунок 6: Заполняю свой отчет |

Загружаю файлы на Github.

## 3.2 Выполнение заданий для самостоятельной работы.

Подготовил отчет по лабораторной №2 и разместил его в репозитории. (рис. [7](#fig-007), [8](#fig-008))

|  |
| --- |
| Рисунок 7: Заполняю отчет по лабораторной №2 |

|  |
| --- |
| Рисунок 8: Компилирую отчет по лабораторной №2 |

# 4. Выводы

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

# Список литературы

1. Архитектура ЭВМ
2. Markdown Документация