Отчёт по лабораторной работе 3

Архитектура компьютера

Довлетов Довлет

Содержание

# 1. Цель работы

Целью данной работы является изучение процесса оформления отчетов с использованием легковесного языка разметки Markdown.

# 2. Выполнение лабораторной работы

## 2.1 Знакомство с Markdown

Открываю терминал и перехожу в каталог курса, созданный во время выполнения лабораторной работы №3. Затем обновляю локальный репозиторий, загрузив изменения из удаленного источника.

После этого, перехожу в каталог с шаблоном отчета для лабораторной работы №3.

Провожу компиляцию шаблона, используя Makefile. Для этого вводится команда make. При успешной компиляции должны быть сгенерированы файлы report.pdf и report.docx. Я открою их и проверю корректность полученных документов. (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 сгенерированные файлы, используя команду make clean. Это позволит убедиться, что после выполнения данной команды файлы report.pdf и report.docx были успешно удалены. (рис. [4](#fig-004))

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

Открываю файл report.md в текстовом редакторе, например, gedit. Внимательно изучаю структуру этого файла. (рис. [5](#fig-005))

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

Заполняю отчет и компилирую его снова с использованием Makefile. Затем проверяю корректность сгенерированных файлов. (рис. [6](#fig-006))

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

Загружаю готовые файлы на GitHub.

## 2.2 Выполнение заданий для самостоятельной работы

Я подготовил отчет по лабораторной работе №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 |

# 3. Выводы

В ходе выполнения данной лабораторной работы я изучил синтаксис языка разметки Markdown и научился генерировать отчеты из шаблонов с использованием Makefile, что значительно упростило процесс оформления документов.