Отчёт по лабораторной работе 3

Архитектура компьютеров

Амрахов Азер Араз оглы

Содержание

# 1. Цель работы

Овладевание процессом оформления отчетов с использованием простого языка разметки Markdown.

# 2. Ход работы

Установил программы pandoc и TexLive по указаниям в лабораторной работе.

Открыл терминал.

Перешел в каталог курса, который был сформирован при выполнении лабораторной работы №3. Обновил локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория.

Перешел в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе №3. (рис. [1](#fig-001))

|  |
| --- |
| Рисунок 1: Каталог с шаблоном отчета |

Выполнил компиляцию шаблона с использованием Makefile. Для этого ввел команду make. (рис. [2](#fig-002)) После успешной компиляции были сгенерированы файлы report.pdf и report.docx. Открыл и проверил корректность полученных файлов. (рис. [3](#fig-003))

|  |
| --- |
| Рисунок 2: Использую Makefile |

|  |
| --- |
| Рисунок 3: экспортированные файлы |

Удалил полученные файлы с использованием Makefile. Для этого ввел команду make clean. (рис. [4](#fig-004)) Проверил, что после выполнения этой команды файлы report.pdf и report.docx были удалены.

|  |
| --- |
| Рисунок 4: Удалены docx и pdf |

Открыл файл report.md с помощью текстового редактора gedit. Внимательно изучил структуру этого файла. (рис. [5](#fig-005))

|  |
| --- |
| Рисунок 5: Шаблон отчета |

Заполнил отчет и скомпилировал его с использованием Makefile. Проверил корректность полученных файлов. (рис. [6](#fig-006))

|  |
| --- |
| Рисунок 6: Заполнил отчет ч1 |

Сделал самостоятельное задание. Заполнил отчет в формате Markdown для лабораторной номер 2. (рис. [7](#fig-007), рис. [8](#fig-008))

|  |
| --- |
| Рисунок 7: Заполнил отчет ч1 |

|  |
| --- |
| Рисунок 8: Компиляция отчета |

Загрузил файлы на Github.

# 3. Выводы

В ходе работы мы изучили синтаксис языка разметки Markdown и научились создавать структурированные отчеты с его помощью.