Лабораторная работа №3

Никитенко Арина Александровна

Содержание

# 1. Цель работы

Освоение процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

# 2. Порядок выполнения лабораторной работы

1.1 Откроем терминал

1.2 Перейдем в каталог курса, сформированный при выполнении лабораторной1 работы №2 ([рис. 1](#fig-001)).

|  |
| --- |
| Рисунок 1: Переход в каталог курса |

1.3 Обновляем локальный репозиторий,скачав изменения из удалённого репозитория с помощью команды git pull: ([рис. 2](#fig-002)).

|  |
| --- |
| Рисунок 2: Обновление локального репозитория |

1.4 Перейдем в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе №3:сd ~/work/study/2025-2026/“Архитектура компьютера”/arch-pc/labs/lab03/report ([рис. 3](#fig-003)).

|  |
| --- |
| Рисунок 3: Переход в каталог с шаблоном |

1.5 Проведём компиляцию шаблона использованием Makefile. Для этого введём команду make: ([рис. 4](#fig-004)).

|  |
| --- |
| Рисунок 4: Компиляция шаблона |

1.6 При успешной компиляции должны сгенерироваться файлы report.pdf и report.docx.

Откроем и проверим корректность полученных файлов : ([рис. 5](#fig-005)).

|  |
| --- |
| Рисунок 5: Открытие и проверка корректности полученых файлов |

1.7 Удаляем полученный файл с использованием Makefile. Для этого введем команду make clean : ([рис. 6](#fig-006)).

|  |
| --- |
| Рисунок 6: Удаление полученных файлов и проверка, что они удалены |

1.8- Откроем файл report.md с помощью любого текстового редактора , например gedit report.md ([рис. 7](#fig-008)).

|  |
| --- |
| Рисунок 7: Открытие файла |

1.9 Заполним отчёт и скомпилируем отчёт с использованием Makefile . Проверим кооректность полученных результатов файлов (Обратим внимание, для корректного отображения скриншотов они должны быть размещены в каталоге image)

([рис. 8](#fig-009)).

|  |
| --- |
| Рисунок 8: Заполнение отчёта,скопилирование его и проверка корректности |

([рис. 9](#fig-010)).

|  |
| --- |
| Рисунок 9: Заполнение отчёта,скопилирование его и проверка корректности |

1.10 Загрузим файлы в Github

([рис. 10](#fig-011)).

|  |
| --- |
| Рисунок 10: Загрузка файла в Github |

# 3. Задания для самостоятельной работы

1.1 В соответствующемкаталоге создадим отсчёт по лабараторной работе №2 в формате Markdown. В качестве отчёта необходимо предоставить в трёх форматах:pdf,docx и md ([рис. 11](#fig-012)).

|  |
| --- |
| Рисунок 11: Предоставление отчётов и загрузка на githab |

([рис. 12](#fig-013)).

|  |
| --- |
| Рисунок 12: Предоставление отчётов и загрузка на githab |

# 4. Выводы

Мы освоили процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.