

# **Лабораторная работа No3. Язык разметки Markdown**

Танатти Елена Геннадьевна

# Содержание

1	Цель работы	3
2	Задание	4
3	Выполнение лабораторной работы	6
4	Выводы	7
5	Список литературы	8

# 1 Цель работы

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

## 2 Задание

1. Откройте терминал
2. Перейдите в каталог курса сформированный при выполнении лабораторной работы №2: `cd ~/work/study/2023-2024/“Архитектура компьютера”/arch-rc/` Обновите локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория с помощью команды `git pull`
3. Перейдите в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе № 3 `cd ~/work/study/2023-2024/“Архитектура компьютера”/arch-rc/labs/lab03/report`
4. Проведите компиляцию шаблона с использованием Makefile. Для этого введите команду `make` При успешной компиляции должны сгенерироваться файлы `report.pdf` и `report.docx`. Откройте и проверьте корректность полученных файлов.
5. Удалите полученные файлы с использованием Makefile. Для этого введите команду `make clean` Проверьте, что после этой команды файлы `report.pdf` и `report.docx` были удалены.
6. Откройте файл `report.md` с помощью любого текстового редактора, например `gedit` `gedit report.md` Внимательно изучите структуру этого файла.
7. Заполните отчет и скомпилируйте отчет с использованием Makefile. Проверьте корректность полученных файлов. (Обратите внимание, для корректного отображения скриншотов они должны быть размещены в каталоге `image`)
8. Загрузите файлы на Github. `cd ~/work/study/2023-2024/“Архитектура ком-`

пьютера”/arch-pc git add . git commit -am ‘feat(main): add files lab-3’ git push

#### 9. Задание для самостоятельной работы

9. В соответствующем каталоге сделайте отчёт по лабораторной работе № 2 в формате Markdown. В качестве отчёта необходимо предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md.
10. Загрузите файлы на github.
11. В соответствующем каталоге сделайте отчёт по лабораторной работе No 2 в формате Markdown. В качестве отчёта необходимо предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md
12. Загрузите файлы на github.

### 3 Выполнение лабораторной работы

С помощью команды `cd` мы перешли в директорию `/work/study/2023-2024/“Архитектура компьютера”/arch-pc/labs/lab03/report`, а затем с помощью команды `make` создали файлы `report.docx` `report.md` `report.pdf` (рис. 3.1).

создание файлов pdf, docx и md.отчёта

Рис. 3.1: создание файлов pdf, docx и md.отчёта

## 4 Выводы

В этой работе мы научились работать с языком Markdown используя средства командной строки.

## **5 Список литературы**