

# **Отчёт по лабораторной работе номер 4**

**дисциплина: Архитектура компьютеров**

Бабенко Роман Игоревич

# Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	7

## Список иллюстраций

2.1	Компилируем шаблон с помощью Makefile . . . . .	6
2.2	Удаление файлов . . . . .	6
2.3	проверка выполненного действия . . . . .	6

## Список таблиц

# 1 Цель работы

Научиться оформлять отчеты с помощью легковесного языка разметки Markdown

## 2 Выполнение лабораторной работы

Перейдём в каталог курса, обновим локальный репозиторий. Перейдём в каталог с шаблоном отчёта по лабораторной работе номер 4. Проводим компиляцию шаблона с использованием Makefile. (рис. 2.1)

```
ribabenko@dk5n55 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ cd ~/work/study/2022-2023/Архитектура\ компью
тера/arch-pc/
ribabenko@dk5n55 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ git pull
Уже обновлено.
ribabenko@dk5n55 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ cd labs/lab04/report
ribabenko@dk5n55 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab04/report $ make
pandoc "report.md" -F pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "report.docx"
pandoc "report.md" -F pandoc-crossref --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
ribabenko@dk5n55 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab04/report $
```

Рис. 2.1: Компилируем шаблон с помощью Makefile

Удаляем полученные файлы (рис. 2.2)

```
ribabenko@dk5n55 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab04/report $ make clean
rm report.docx report.pdf *
```

Рис. 2.2: Удаление файлов

Проверяем, что после этой команды файлы report.pdf и report.docx были удалены. (рис. 2.3)

bib	1 объект	6 окт	☆
image	1 объект	6 окт	☆
Makefile	571 байт	6 окт	☆
pandoc	1 объект	6 окт	☆
report.md	5,1 кБ	Вчера	☆

Рис. 2.3: проверка выполненного действия

Далее открываем этот файл с помощью текстового редактора и заполняем данный отчёт.

После загружаем файлы на Github.

## 3 Выводы

В результате выполнения лабораторной работы я освоил процедуру оформления отчетов с помощью Markdown