

Отчёт по лабораторной работе №3

Дисциплина: Архитектура компьютера

Максимова Дарья Валерьевна НКАбд-03-24

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	9

Список иллюстраций

3.1	Терминал	7
3.2	Команда git pull	7
3.3	Команда make	7
3.4	Команда make clean	7
3.5	Открываю файл	8

Список таблиц

1 Цель работы

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

2 Задание

1. Подготовка к выполнению работы.
2. Компиляция шаблона.
3. Задания для самостоятельной работы.

3 Выполнение лабораторной работы

- Открываю терминал и перехожу в каталог курса сформированный при выполнении лабораторной работы №2: (рис. 3.1)

```
dvmaksimova@dk3n55 ~ $ cd ~/work/study/2024-2025/Архитектура_компьютера/arch-pc/c
```

Рис. 3.1: Терминал

- Обновляю локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория с помощью команды **git pull** (рис. 3.2)

```
dvmaksimova@dk3n55 ~/work/study/2024-2025/Архитектура_компьютера/arch-pc $ git pull
```

Рис. 3.2: Команда git pull

- Перехожу в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе № 3 и провожу компиляцию шаблона с использованием Makefile. Для этого ввожу команду **make**. При успешной компиляции должны сгенерироваться файлы report.pdf и report.docx. (рис. 3.3).

```
dvmaksimova@dk3n55 ~/work/study/2024-2025/Архитектура_компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ make  
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --pdf-engine=xelatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
```

Рис. 3.3: Команда make

- Удаляю полученные файлы с использованием Makefile. Для этого ввожу команду **make clean** (рис. 3.4).

```
dvmaksimova@dk3n55 ~/work/study/2024-2025/Архитектура_компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ make clean
```

Рис. 3.4: Команда make clean

- Открываю файл report.md с помощью любого текстового редактора, например gedit (рис. 3.5).

A terminal window showing a command prompt. The prompt is 'dvmaksimova@dk3n55 ~/work/study/2024-2025/Архитектура_компьютера/arch-pc/labs/lab03/report \$'. The command 'gedit report.md' has been entered and executed.

```
dvmaksimova@dk3n55 ~/work/study/2024-2025/Архитектура_компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ gedit report.md
```

Рис. 3.5: Открываю файл

- Затем я заполняю отчет, компилирую его и загружаю на github.

4 Выводы

В процессе выполнения лабораторной работы я освоила процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown, а также загружать файлы на github.