

# **Отчёт по лабораторной работе №3**

**Дисциплина: Архитектура компьютера**

андан А.    НКАбд-04-24

# Содержание

|          |                                       |          |
|----------|---------------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>Цель работы</b>                    | <b>5</b> |
| <b>2</b> | <b>Задание</b>                        | <b>6</b> |
| <b>3</b> | <b>Выполнение лабораторной работы</b> | <b>7</b> |
| <b>4</b> | <b>Выводы</b>                         | <b>9</b> |

## 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)

```
aesandan@fedora: ~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc$
```

Рис. 3.1: Терминал

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

```
aesandan@fedora: ~/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).

```
aesandan@fedora: ~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ make  
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "report.docx"
```

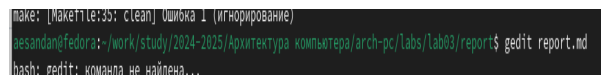
Рис. 3.3: Команда make

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

```
make: [makefile:29: report.pdf] ошибка 127 (и/или отсутствие)  
aesandan@fedora: ~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ make clean  
rm - report.docx report.pdf +-
```

Рис. 3.4: Команда make clean

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



```
make: [Makefile:35: clean] Ошибка 1 (игнорирование)
hesandan@fedora: ~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ gedit report.md
make: gedit: команда не найдена...
```

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.