

# **Отчет по лабораторной работе №3**

**Архитектура вычислительных систем**

Диана Олеговна Шаяхметова

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Задание</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Теоретическое введение</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>Выводы</b>	<b>11</b>
	<b>Список литературы</b>	<b>12</b>

## Список иллюстраций

4.1	переход в каталог отчета по лаб4 . . . . .	8
4.2	компиляция шаблона с makelife . . . . .	8
4.3	проверка наличия файлов . . . . .	9
4.4	открытие текстового редактора . . . . .	10

## Список таблиц

# 1 Цель работы

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

## 2 Задание

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

### **3 Теоретическое введение**

## 4 Выполнение лабораторной работы

1 Открываем терминал, переходим в каталог курса и обновляем локальный репозиторий с помощью команды `git pull`

```
doshayakhmetova@dk6n52 ~ $ cd ~/work/study/2022-2023/"Архитектура компьютера"/arch-pc/  
doshayakhmetova@dk6n52 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ git pull  
Уже обновлено.
```

2 Переходим в каталог с шаблонами отчета по лабораторной №4

```
doshayakhmetova@dk6n52 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ cd ~/work/study/2022-2023  
/"Архитектура компьютера"/arch-pc/labs/lab04/report
```

Рис. 4.1: переход в каталог отчета по лаб4

3 Проводим компеляцию шаблона с использованием Makelife с помощью команды “`make`”

```
doshayakhmetova@dk6n52 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab04/report $make  
pandoc "report.md" -F pandoc-crossref --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc  
--number-sections -o "report.pdf"
```

Рис. 4.2: компеляция шаблона с makelife

4 Заходим в каталог файла, затем в подкаталог лабораторной работы №4 и проверяем на наличие файлов.



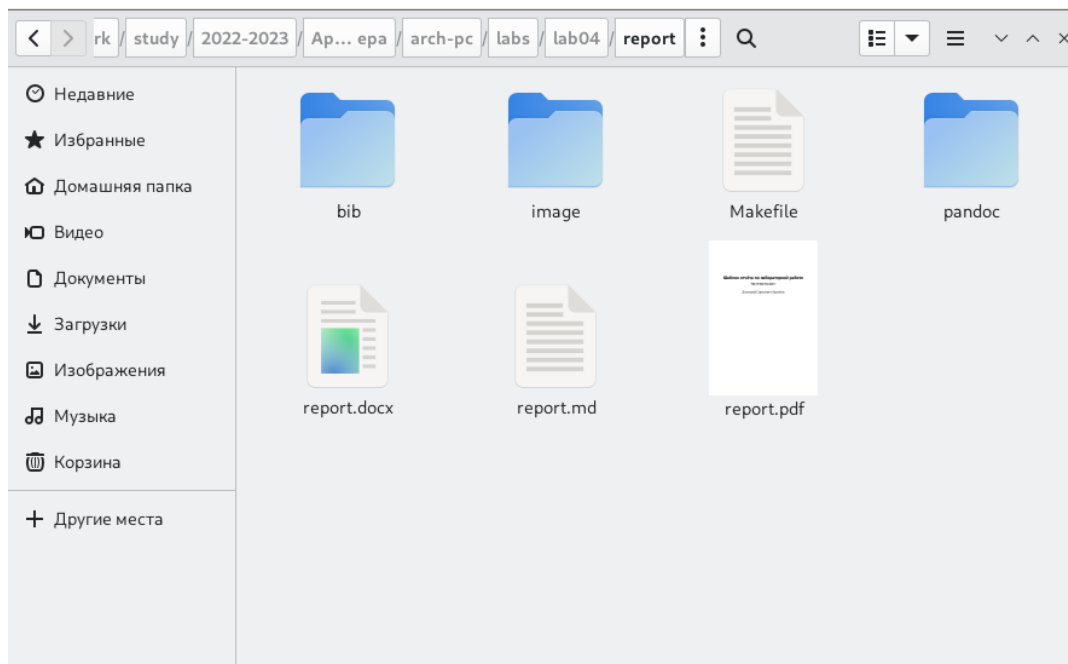
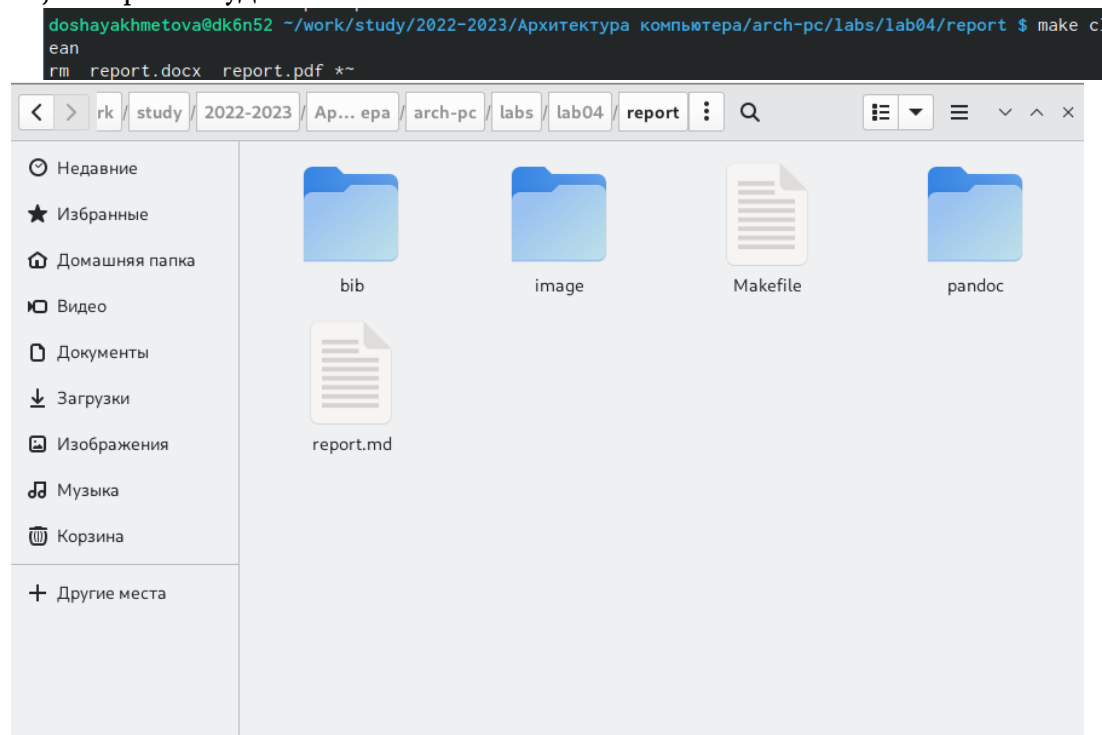


Рис. 4.3: проверка наличия файлов

5 Удаляем полученные файлы с помощью команды `rm` и проверяем подкаталоге, что файлы удалились.



6 Открываем файл `report.md` с помощью текстового редактора `gedit`

```
make: [Makefile:26: clean] Ошибка 1 (игнорирование)
doshayakhmetova@dk6n52 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab04/report $ gedit r
eport.md
```

Рис. 4.4: открытие текстового редактора

## **5 Выводы**

Я научилась работать с makefile и смогла сделать отчет

## **Список литературы**