### Отчет по лабораторной работе №3

Архитектура вычеслительных систем

Диана Олеговна Шаяхметова

### Содержание

1	Цель работы	5			
2	Задание	6			
3	Теоретическое введение	7			
4	Выполнение лабораторной работы	8			
5	Выводы	11			
Сп	исок литературы	12			

## Список иллюстраций

4.1	переход в каталог отчета по лаб4										8
4.2	компеляция шаблона c 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 №3

```
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 №3 и проверяем на наличие файлов.

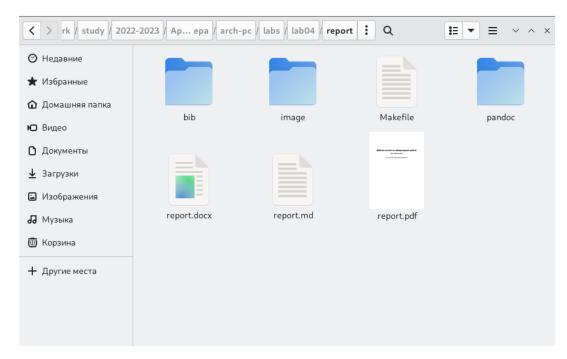
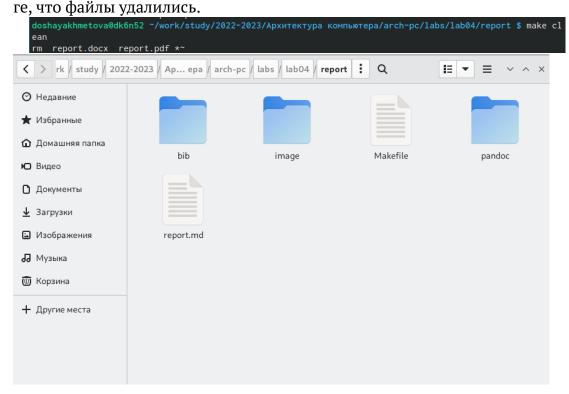


Рис. 4.3: проверка наличия файлов

5 Удаляем полученные файлы с помощью команды rm и проверяем подкатало-



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