## Российский университет дружбы народов

Факультет физико-математических и естественных наук

# Отчёт по Лабораторной работе №3

Дисциплина: Архитектура вычислительных систем

Студентка: Прокопьева Марина Евгеньевна

Студ. Билет: 1132237370

Группа: НБИбд-02-23

#### Цель работы:

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

#### Выполнение работы:

- 1. Перешла в терминал.
- 2. Перешла в каталог курса формирований при выполнении лабораторной работы №2

```
meprokopjeva@dk4n56 ~ $ cd ~/work/study/2023-2024/"Computer architecture"/arch-pc
meprokopjeva@dk4n56 ~/work/study/2023-2024/Computer architecture/arch-pc $
```

рис.1 переход в каталог курса

Обновила локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репазитория с помощью команды git pull

```
meprokopjeva@dk4n56 ~/work/study/2023-2024/Computer architecture/arch-pc meprokopjeva@dk4n56 ~/work/study/2023-2024/Computer architecture/arch-pc $ git pull puc.2. обновление репозитория
```

3. Перешла в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе №3

meprokopjeva@dk8n62 ~/work/study/2023-2024/Computer architecture/arch-pc/labs/lab03/report 9 рис. 3. переход в каталог с шаблоном

4. Провела компиляцию шаблона с использованием Makefile. Для этого ввела команду make. У меня сгенерировались файлы. Я также открыла их и проверила.

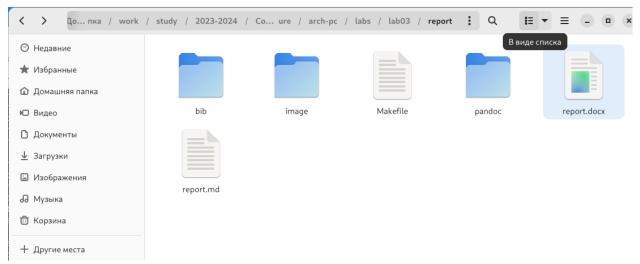


Рис.3. сгенерированные файлы

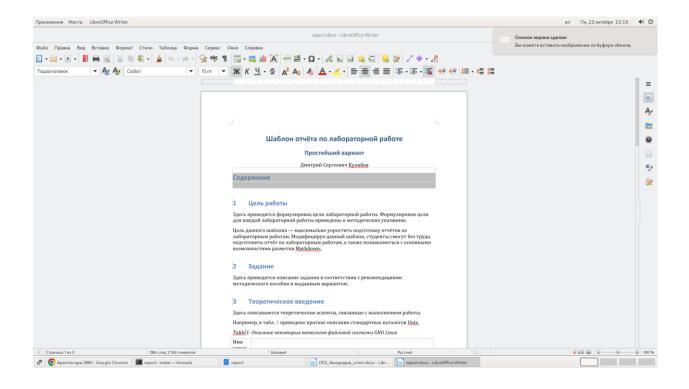


рис.4. Проверка файлов

5. Удалила полученные файлы с использованием Makefile. Для этого ввела команду make clean. Так же проверила работу команды

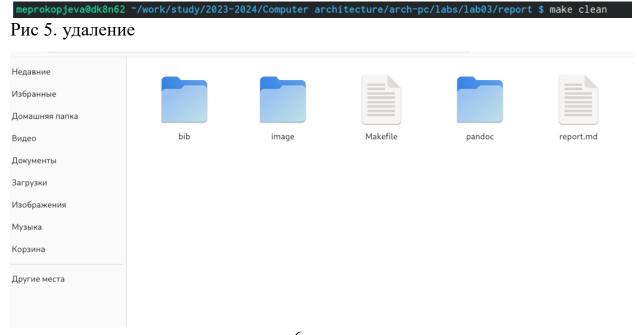


рис 6. проверка

6. Открыла файл report.md с помощью тектового редактора и нимательно изучила структуру этого файла.

```
report.md
Открыть 🔻
                                                                                 Сохранить =
                            /work/study/2023-2024/Computer architecture/arch-pc/labs/lab03/report
 2 ## Front matter
 3 title: "Шаблон отчёта по лабораторной работе"
 4 subtitle: "Простейший вариант"
 5 author: "Дмитрий Сергеевич Кулябов"
 7 ## Generic otions
 8 lang: ru-RU
 9 toc-title: "Содержание"
10
11 ## Bibliography
12 bibliography: bib/cite.bib
13 csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
15 ## Pdf output format
16 toc: true # Table of contents
17 toc-depth: 2
18 lof: true # List of figures
19 lot: true # List of tables
20 fontsize: 12pt
21 linestretch: 1.5
22 papersize: a4
23 documentclass: scrreprt
24 ## I18n polyglossia
25 polyglossia-lang:
26 name: russian
27
    options:
28
          - spelling=modern
           - babelshorthands=true
30 polyglossia-otherlangs:
31 name: english
32 ## I18n babel
33 babel-lang: russian
34 habal-otherlange, english
                                                                                                    вст рис 7.
                                          Markdown ▼ Ширина табуляции: 8 ▼
                                                                                Стр 1, Стлб 1
```

изучение файла

7. Заполнила отчет и скомпилировала его с использованием Makefile.

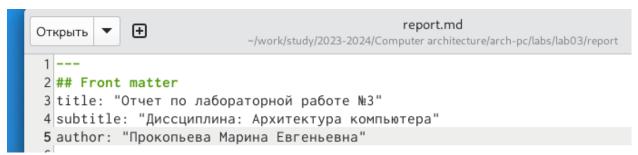


Рис 8. заполнение отчёта

8. Загрузить файлы на Github.

```
meprokopjeva@dk8n62 ~/work/study/2023-2024/Computer architecture/arch-pc/labs/lab02/report $ git
add .
meprokopjeva@dk8n62 ~/work/study/2023-2024/Computer architecture/arch-pc/labs/lab02/report $ git
commit -am 'feat(main): add files'
[master ec76682] feat(main): add files
2 files changed, 3 insertions(+), 3 deletions(-)
rename labs/lab02/report/{report.md => L02_Prokopieva_Marina.md} (100%)
meprokopjeva@dk8n62 ~/work/study/2023-2024/Computer architecture/arch-pc/labs/lab02/report $
```

#### Рис. 9

```
meprokopjeva@dk8n62 ~/work/study/2023-2024/Computer architecture/arch-pc/labs/lab02/report $ git push
Перечисление объектов: 15, готово.
Подсчет объектов: 100% (15/15), готово.
При сжатии изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (8/8), готово.
Запись объектов: 100% (8/8), 853 байта | 853.00 КиБ/с, готово.
Всего 8 (изменений 5), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0 remote: Resolving deltas: 100% (5/5), completed with 5 local objects.
remote: This repository moved. Please use the new location:
remote: git@github.com:MarinaPE02-23/study_2023-2024_arch-pc.git
To github.com:MarinaPE02-23/study_2023-2024_arh-pc.git
89343d5..ec76682 master -> master
meprokopjeva@dk8n62 ~/work/study/2023-2024/Computer architecture/arch-pc/labs/lab02/report $
```

рис 10

#### Самостоятельная работа:

- 1. Сделала отчет по лабораторной номер 2 в формате Markdown.
- 2 Загрузила из на githab

### Вывод:

Освоила процедуру оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.