

# **Отчёта по лабораторной работе №3**

**Архитектура вычислительных систем**

Матвеева Анастасия Сергеевна

# Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	10

## Список иллюстраций

3.1	Git pull . . . . .	7
3.2	Cd . . . . .	7
3.3	Make . . . . .	7
3.4	Файлы . . . . .	8
3.5	Rm . . . . .	8
3.6	Файлы . . . . .	8
3.7	Gedit . . . . .	9

## **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 Выполнение лабораторной работы

1. Откройте терминал
2. Переходим в каталог курса и обновляем локальный репозиторий с помощью команды “git pull”.

```
asmatveeva1@dk3n38 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ git pull
Уже обновлено.
```

Рис. 3.1: Git pull

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

```
asmatveeva1@dk3n38 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ cd labs/lab03/report
```

Рис. 3.2: Cd

4. Проведите компиляцию шаблона с использованием Makefile с помощью команды “make”.

```
asmatveeva1@dk2n25 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ make
pandoc "report.md" -F pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "report.docx"
pandoc "report.md" -F pandoc-crossref --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc
--number-sections -o "report.pdf"
```

Рис. 3.3: Make

5. 1. Заходим в каталог курса, подкаталог лабораторной работы №3 и проверяем на наличие файлов.

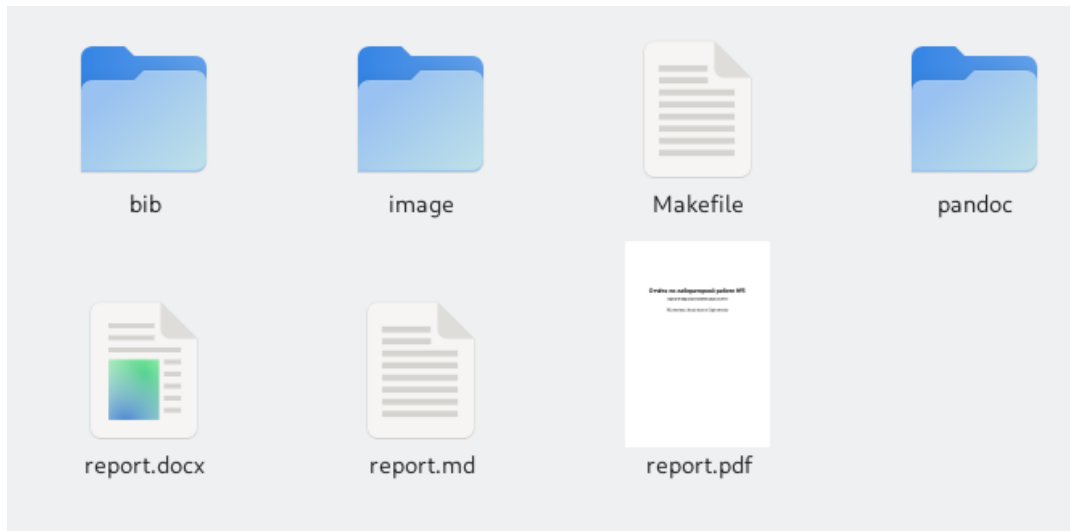


Рис. 3.4: Файлы

6. Удаляем полученные файлы с помощью команды “rm”.

```
asmatveeva1@dk2n25 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ make clean
rm report.docx report.pdf *~
rm: невозможно удалить 'report.pdf': Нет такого файла или каталога
rm: невозможно удалить '*~': Нет такого файла или каталога
make: [Makefile:26: clean] Ошибка 1 (игнорирование)
```

Рис. 3.5: Rm

7. Убедимся, что файлы удалились.

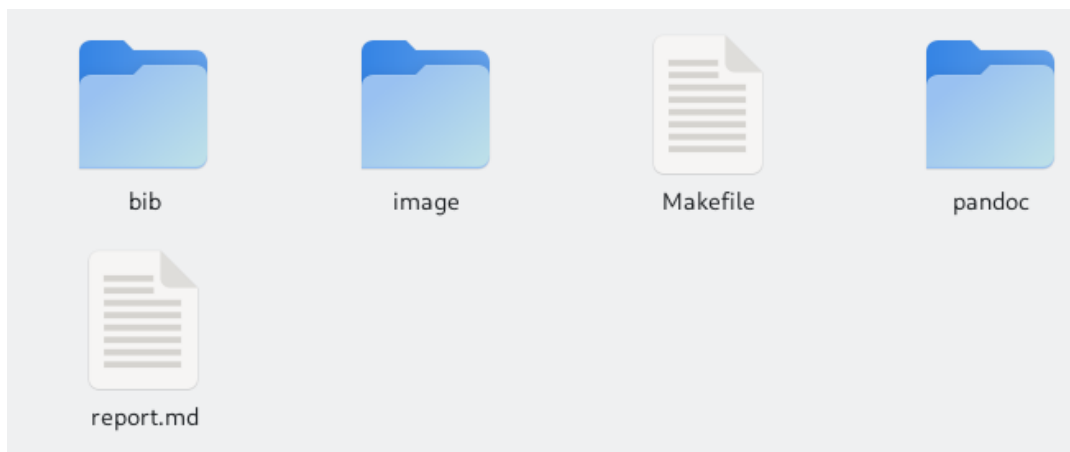


Рис. 3.6: Файлы

8. Открываем файл repart.md с помощью тестового редактора, например getit.



```
asmatveeva1@dk2n25 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ gedit report  
t.md
```

Рис. 3.7: Gedit

9. Заполнили отчет и скомпилировали его с использованием Makefile.

## 4 Выводы

Мы научились работать с Makefile и смогли сделать отчет. ::: {#refs} :::