

Отчет по лабораторной работе №3

Архитектура вычислительных систем

Диана Олеговна Шаяхметова

Содержание

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

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.

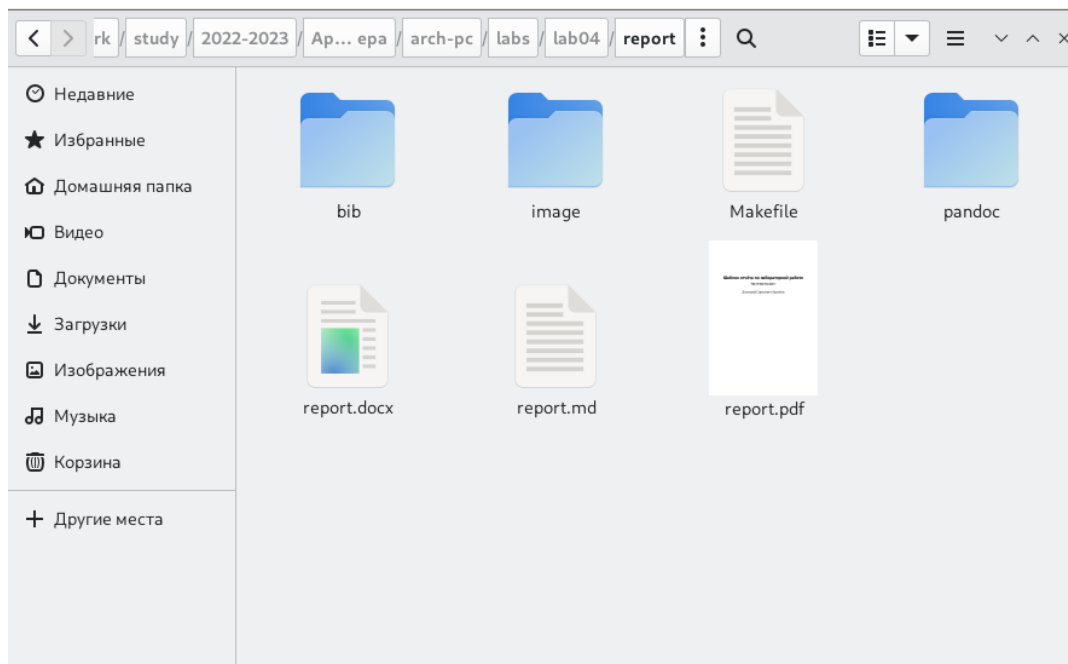
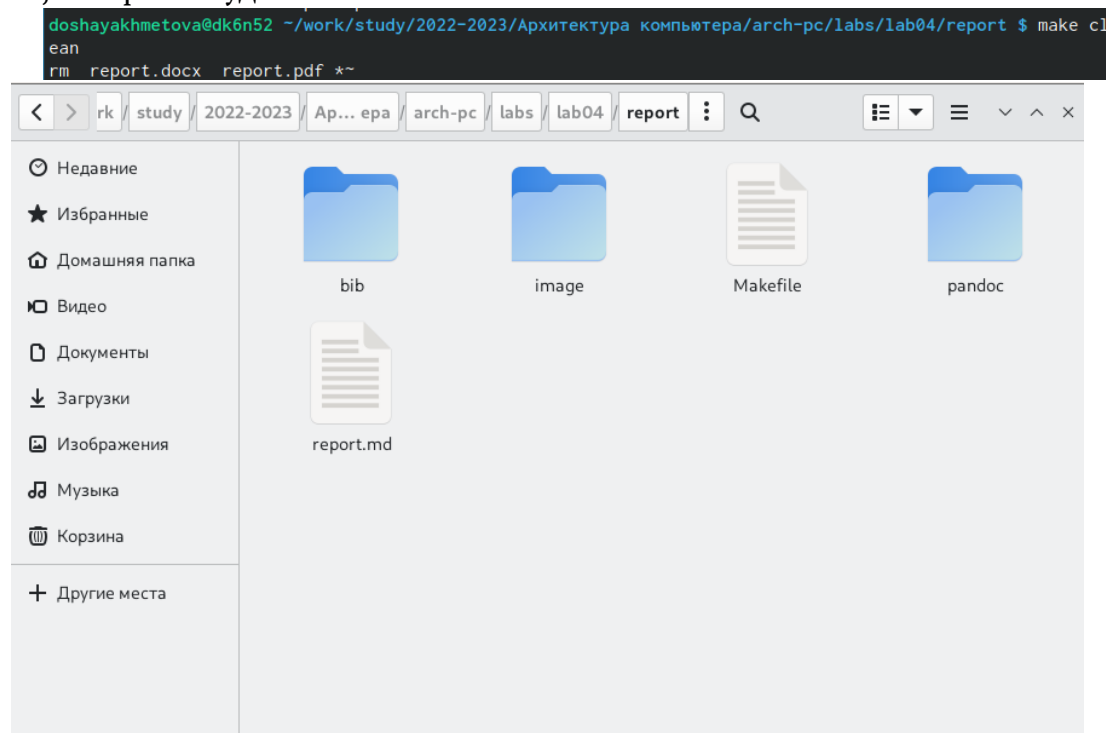


Рис. 4.3: проверка наличия файлов

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