

Отчет по лабораторной работе 3

Архитектура вычислительных систем

Ким Эрика Алексеевна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	9

Список иллюстраций

2.1	Cd	6
2.2	make	6
2.3	файлы	7
2.4	rm	7
2.5	файлы	8
2.6	gedit	8

Список таблиц

1 Цель работы

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

2 Выполнение лабораторной работы

1. Открыли терминал
2. Перешли в каталог курса и обновили локальный репозиторий с помощью команды “git pull”

[переход в каталог курса] (image/рис1.png){ #fig:001 width=90% }

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

```
т. какого файла или каталога
eakim1@dk2n22 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ cd labs/lab03/report
eakim1@dk2n22 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $
```

Рис. 2.1: Cd

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

```
eakim1@dk2n22 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab04/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. 2.2: make

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

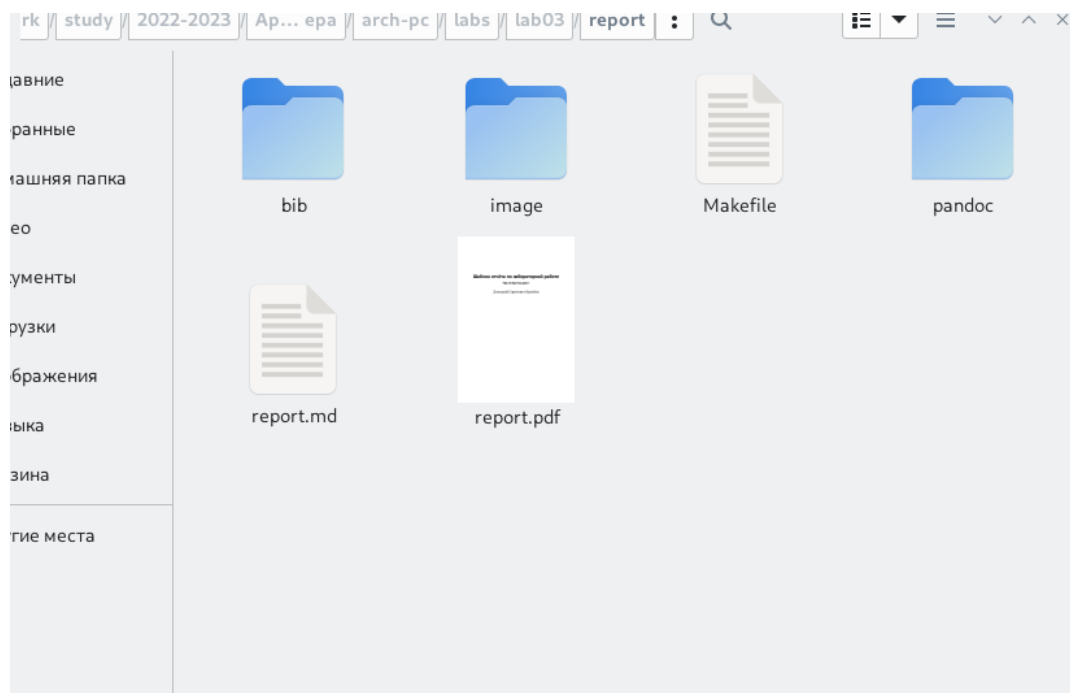


Рис. 2.3: файлы

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

```
eakim1@dk2n22 ~/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)
eakim1@dk2n22 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $
```

Рис. 2.4: rm

7. Убедимся, что файлы удалились.

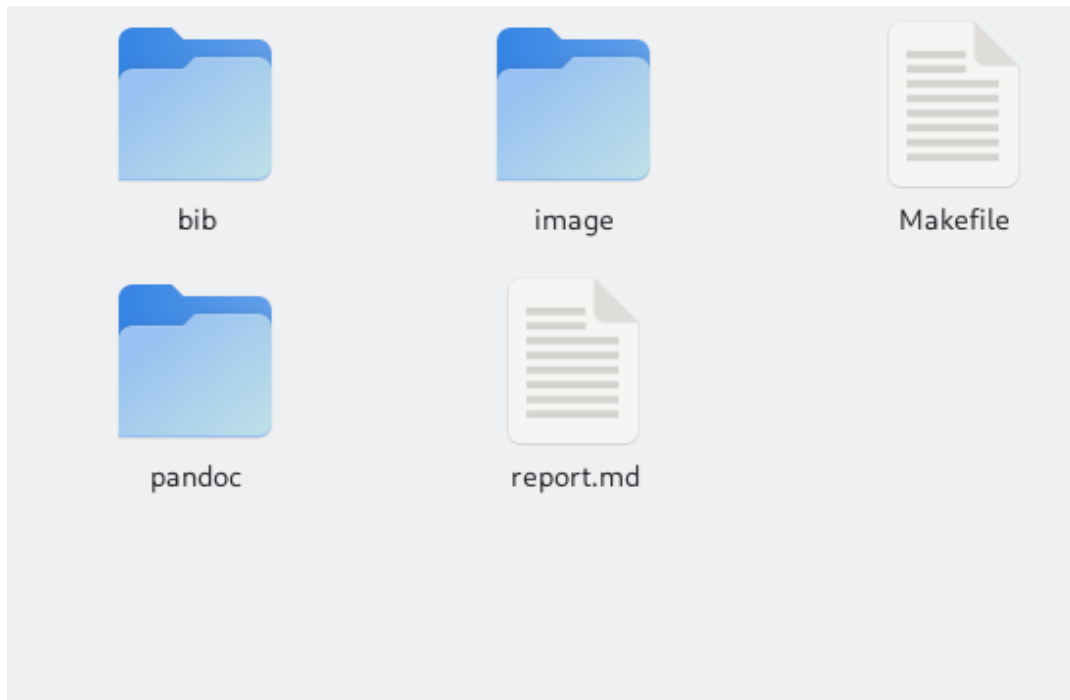


Рис. 2.5: файлы

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



Рис. 2.6: gedit

9. Заполнили и заполнили отчет.

3 Выводы

Мы научились работать с makefile и научились делать отчет. :::