

Отчет по лабораторной работе 3

Архитектура вычислительных систем

Ким Эрика Алексеевна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	10

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
2.7	github	8
2.8	терминал	9

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.

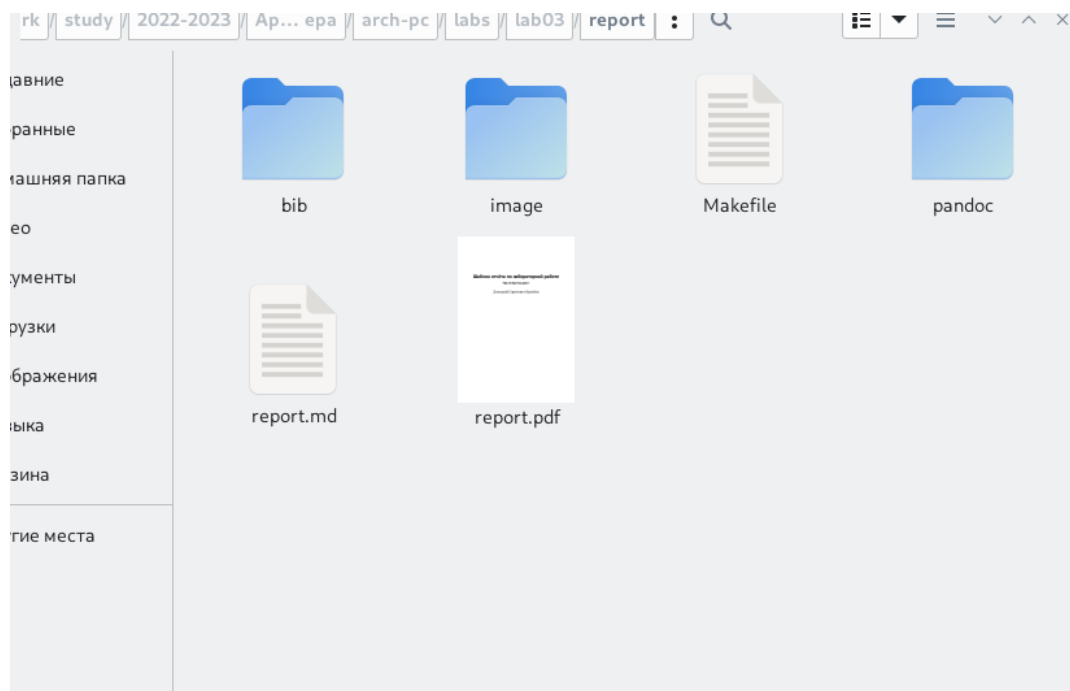


Рис. 2.3: файлы

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.

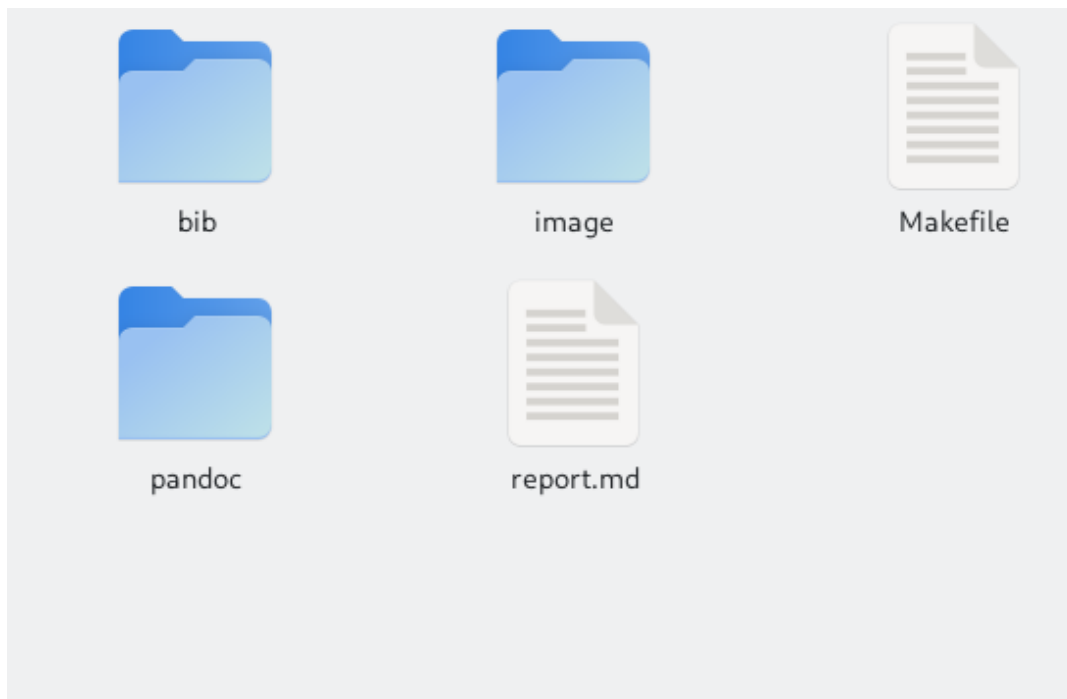


Рис. 2.5: файлы

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

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

Рис. 2.6: gedit

9. Заполнили и заполнили отчет.

10. Загрузили файлы на Github

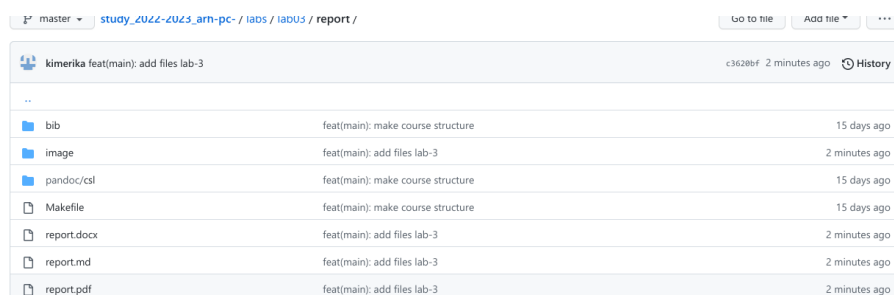


Рис. 2.7: github


```

eakim1@dk2n22 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ git add .
eakim1@dk2n22 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ git commit -am 'feat(main): add files lab-3'
[master c3620bf] feat(main): add files lab-3
12 files changed, 234 insertions(+), 238 deletions(-)
create mode 100644 labs/lab03/report/image/pic1.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/pic2.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/pic3.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/pic4.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/pic5.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/pic6.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/pic7.png
create mode 100644 labs/lab03/report/report.docx
rewrite labs/lab03/report/report.md (71%)
create mode 100644 labs/lab03/report/report.pdf
create mode 100644 labs/lab04/report/report.docx
rewrite labs/lab04/report/report.md (75%)
eakim1@dk2n22 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ git push
Перечисление объектов: 28, готово.
Подсчет объектов: 100% (26/26), готово.
При сжатии изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (20/20), готово.
Запись объектов: 100% (20/20), 462.83 КиБ | 3.24 МиБ/с, готово.
Всего 20 (изменений 3), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), completed with 2 local objects.
To github.com:kimerika/study_2022-2023_arh-pc-.git
4b4db6f...c3620bf master -> master

```

Рис. 2.8: терминал

3 Выводы

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