

Лабораторная работа 4

Язык разметки Markdown

Ерёмин Даниил

Содержание

1	Цель работы	4
2	Задание	5
3	Теоретическое введение	6
4	Выполнение лабораторной работы	7
5	Выводы	9

Список иллюстраций

4.1	Результат работы команды <code>git pull</code>	7
4.2	Компиляция шаблона с использованием Makefile	7
4.3	Результат работы команды <code>'make'</code>	8
4.4	Удаление файлов с помощью Makefile	8

1 Цель работы

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

2 Задание

Здесь приводится описание задания в соответствии с рекомендациями методического пособия и выданным вариантом.

3 Теоретическое введение

Язык разметки Markdown является “легковесным”, при чем данный термин обязательно подлежит заключению в кавычки

4 Выполнение лабораторной работы

- 1) С помощью терминала перехожу в каталог курса, сформированный при выполнении лабораторной работы 3, после чего обновляю локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория (рис. 4.1)

```
dseryomin@dk8n70 ~$ cd ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/dseryomin@dk8n70 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ git pull
remote: Enumerating objects: 6, done.
remote: Counting objects: 100% (6/6), done.
remote: Compressing objects: 100% (4/4), done.
Распаковка объектов: 100% (4/4), 1.20 КиБ | 87.00 КиБ/с, готово.
remote: Total 4 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (4/4), 1.20 КиБ | 87.00 КиБ/с, готово.
From github.com:dseryomin/study_2022-2023_arh-pc
   eb60d91..467e993 master    -> origin/master
Обновление eb60d91..467e993
Fast-forward
dseryomin@dk8n70 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $
```

Рис. 4.1: Результат работы команды `git pull`

- 2) Перехожу в каталог с отчетом по лабораторной работе 4 и провожу компиляцию шаблона с использованием Makefile (рис.4.2)

```
dseryomin@dk8n70 ~/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"
dseryomin@dk8n70 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab04/report $
```

Рис. 4.2: Компиляция шаблона с использованием Makefile

- 3) Проверяю корректность полученных файлов (рис. 4.3)

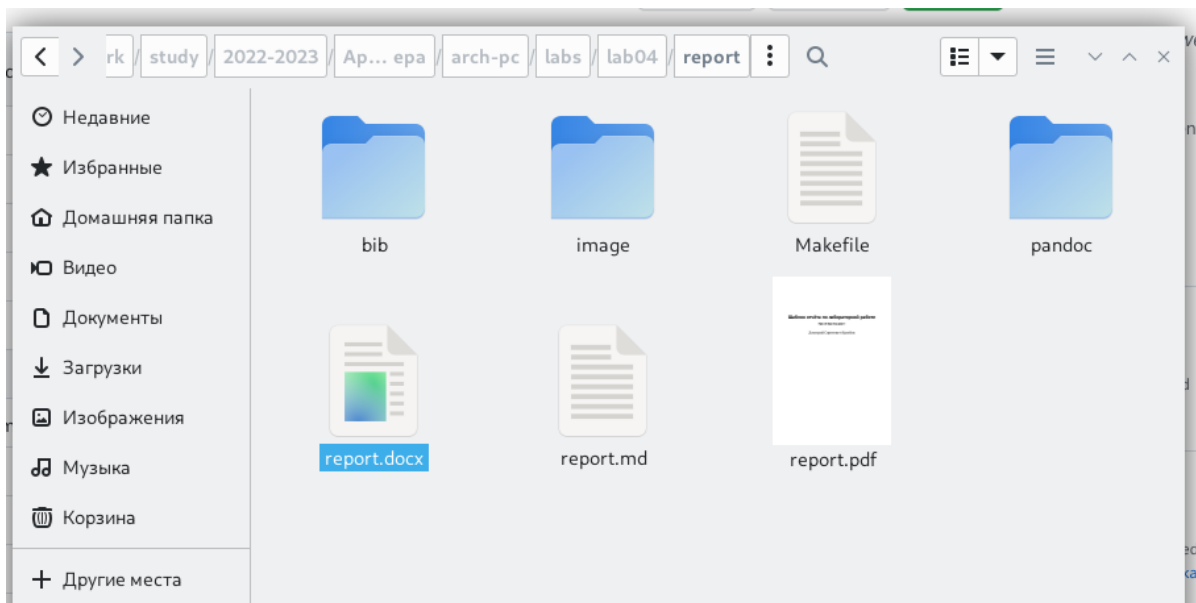


Рис. 4.3: Результат работы команды 'make'

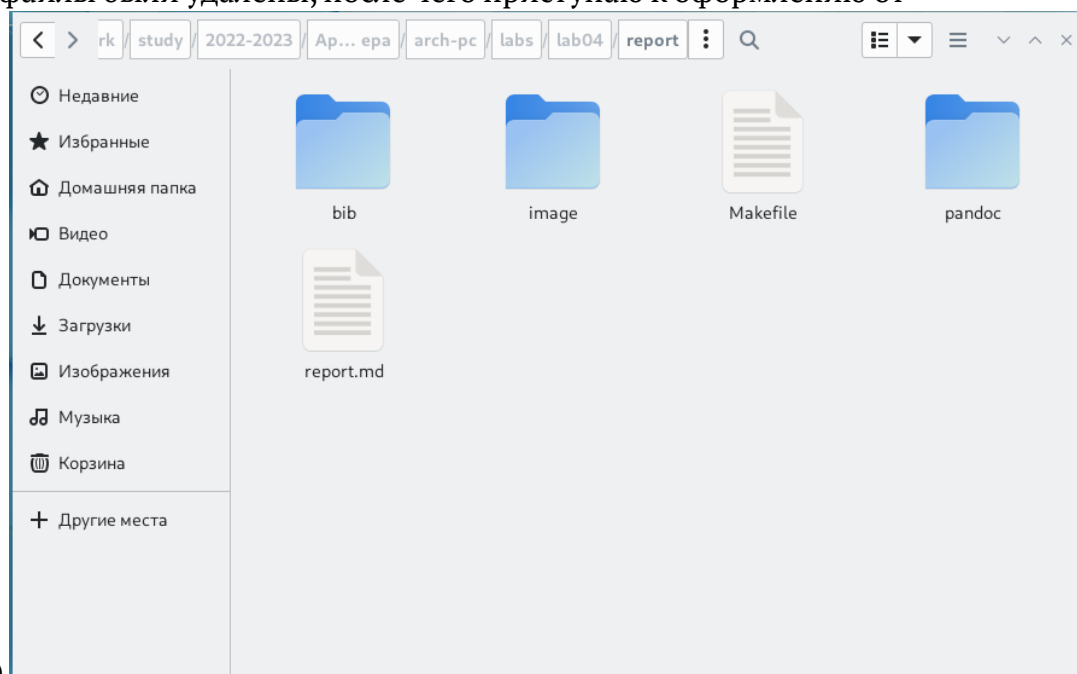
4) Удаляю полученные файлы с помощью Makefile (рис. 4.4)

```
dseryomin@dk8n70 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab04/report $ make clean
```

Рис. 4.4: Удаление файлов с помощью Makefile

5) Проверяю, что файлы были удалены, после чего приступаю к оформлению от-

чета в gedit (рис. ??)



5 Выводы

В ходе лабораторной работы я освоил процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.