

Отчет по лабораторной работе № 4

Дисциплина: Архитектура компьютеров

Скрипникова София Дмитриевна

Содержание

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

Список иллюстраций

4.1	Обновила локальный репозиторий: <code>git pull</code>	8
4.2	Шаблон	8
4.3	Ввела команду <code>make</code>	9
4.4	файлы <code>report.pdf</code> и <code>report.docx</code>	9
4.5	Ввела команду <code>make clean</code>	9

Список таблиц

1 Цель работы

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

2 Задание

Изучить легковестный язык разметки Markdown

3 Теоретическое введение

Чтобы создать заголовок, используйте знак #, например: #This is heading 1

Чтобы задать для текста полужирное начертание, заключите его в двойные звездочки: This text is **bold**

Чтобы задать для текста курсивное начертание, заключите его в одинарные звездочки:

This text is *italic*.

Чтобы задать для текста полужирное и курсивное начертание, заключите его в тройные звездочки: ***labs***

4 Выполнение лабораторной работы

1. Я открыла терминал
2. Перешла в каталог курса сформированный при выполнении лабораторной работы No3 и обновила локальный репозиторий: (рис. 4.1)

```
[sdscripnikova@fedora arch-pc]$ git pull
Уже обновлено.
[sdscripnikova@fedora arch-pc]$
```

Рис. 4.1: Обновила локальный репозиторий: git pull

3. Перешла в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе No 4 (рис. 4.2)

```
[sdscripnikova@fedora arch-pc]$ cd ~/work/study/2022-2023/"Архитектура компьютера"/arch-pc/labs/lab04/report
[sdscripnikova@fedora report]$ make
pandoc "report.md" -F pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "report.docx"
WARNING: pandoc-crossref was compiled with pandoc 2.18 but is being run through 2.19. This is not supported. Strange things may (and likely will) happen silently.
pandoc "report.md" -F pandoc-crossref --pdf-engine=luatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
WARNING: pandoc-crossref was compiled with pandoc 2.18 but is being run through 2.19. This is not supported. Strange things may (and likely will) happen silently.
[sdscripnikova@fedora report]$
```

Рис. 4.2: Шаблон

4. Провела компиляцию шаблона с использованием Makefile. (рис. 4.3, рис. 4.4)


```
[sdscripnikova@fedora arch-pc]$ cd ~/work/study/2022-2023/"Архитектура компьютера"/arch-pc/labs/lab04/report
[sdscripnikova@fedora report]$ make
pandoc "report.md" -F pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "report.docx"
WARNING: pandoc-crossref was compiled with pandoc 2.18 but is being run through 2.19. This is not supported. Strange things may (and likely will) happen silently.
pandoc "report.md" -F pandoc-crossref --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
WARNING: pandoc-crossref was compiled with pandoc 2.18 but is being run through 2.19. This is not supported. Strange things may (and likely will) happen silently.
[sdscripnikova@fedora report]$
```

Рис. 4.3: Ввела команду make

Сгенерировались файлы report.pdf и report.docx.

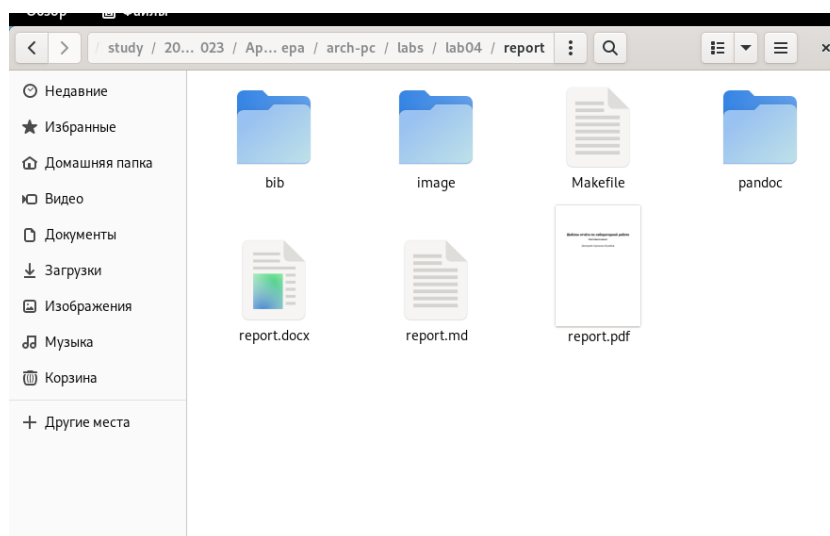
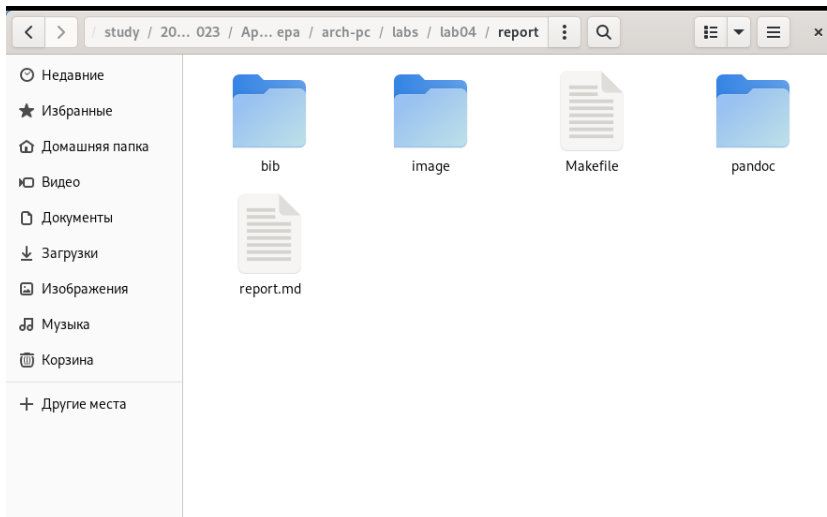


Рис. 4.4: файлы report.pdf и report.docx.

5. Удалила полученный файлы с использованием Makefile. (рис. 4.5,рис. ??,)

```
[sdscripnikova@fedora report]$ make clean
rm report.docx report.pdf *~
rm: невозможно удалить '*~': Нет такого файла или каталога
make: [Makefile:26: clean] Ошибка 1 (игнорирование)
[sdscripnikova@fedora report]$
```

Рис. 4.5: Ввела команду make clean



6. Открыла редактор

(рис. ??) ! Ввела команду `gedit report.md { #fig:006 width=70% }`

7. Заполнила отчет и скомпилировала отчет с использованием Makefile. (рис. ??, рис. ??,)



Команда make

8. Загрузила файлы на Github.(рис. ??, рис. ??, рис. ??)

Заполнила отчет

Команда make

Проверила корректность полученных файлов # Выводы

Здесь кратко описываются итоги проделанной работы.

Список литературы