

Отчёт по лабораторной работе №3

Язык разметки Markdown

Корчагин Алексей Павлович

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение лабораторной работы	8
5	Выводы	10
	Список литературы	11

Список иллюстраций

4.1	Переход в дерикторию	8
4.2	Обновление каталога	8
4.3	Переход в каталог	8
4.4	Команда make	9
4.5	Команда ls	9
4.6	Команда make clean	9

Список таблиц

1 Цель работы

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

2 Задание

Выполнить лабораторную и самостоятельную работу

3 Теоретическое введение

Чтобы создать заголовок, используем #. Для полужирного начертания записываем текст так ****текст****, для курсивного *текст*, для полужирного и курсивного ******текст******. Блок цитирования создается с помощью символа >.

Создание списков: Упорядоченный список оформляется с помощью цифр, неупорядоченный - с помощью звездочек или тире. Для дочернего списка сделать отступы.

Встроенная ссылка состоит из текста гиперссылки, который мы заключаем в квадратные скобки, и URL-адреса или имени файла, на который дается ссылка. Его заключаем в круглые скобки.

4 Выполнение лабораторной работы

Открываем терминал и переходим в каталог курса (рис. 4.1).

```
apkorchagin@dk2n24 ~ $ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/arch-pc/
apkorchagin@dk2n24 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $
```

Рис. 4.1: Переход в дерикторию

Обновляем каталог курса (рис. 4.2).

```
apkorchagin@dk2n24 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ git pull
Уже актуально.
apkorchagin@dk2n24 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $
```

Рис. 4.2: Обновление каталога

Переходим в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе № 3 (рис. 4.3).

```
apkorchagin@dk2n24 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/arch-pc/labs/lab03/report
apkorchagin@dk2n24 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $
```

Рис. 4.3: Переход в каталог

Выполняем команду make (рис. 4.4).


```

apkorchagin@dk2n24 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ make
pandoc "report.md" --filter pandoc/filters/pandoc_fignos.py --filter pandoc/filters/pandoc_eqnos.py --filter pandoc/filters/pandoc_tablenos.py --filter pandoc/filters/pandoc_secnos.py --number-sections --citeproc -o "report.docx"

--main--: Bad reference: @fig:001.
pandoc "report.md" --filter pandoc/filters/pandoc_fignos.py --filter pandoc/filters/pandoc_eqnos.py --filter pandoc/filters/pandoc_tablenos.py --filter pandoc/filters/pandoc_secnos.py --pdf-engine=xelatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"

--main--: Bad reference: @fig:001.
apkorchagin@dk2n24 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $

```

Рис. 4.4: Команда make

Проверяем наличие файлов (рис. 4.5).

```

apkorchagin@dk2n24 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ ls
bib image Makefile pandoc report.docx report.md report.pdf
apkorchagin@dk2n24 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $

```

Рис. 4.5: Команда ls

Удаляем файлы (рис. 4.6).

```

apkorchagin@dk2n24 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ make clean
rm report.docx report.pdf *~
rm: невозможно удалить '*~': Нет такого файла или каталога
make: [Makefile:34: clean] Ошибка 1 (игнорирование)
apkorchagin@dk2n24 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ ls
bib image Makefile pandoc report.md

```

Рис. 4.6: Команда make clean

#Выполнение самостоятельной работы

Результат самостоятельной работы - это отчёт лабораторной работы номер 2

5 Выводы

Освоили процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown. Научились оформлять отчёты в формате Markdown и генерировать их в формат pdf и docx.

Список литературы