

Лабораторная работа №3

Язык разметки Markdown

Мария Валерьевна Грачева

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение лабораторной работы	8
5	Выполнение самостоятельной работы	11
6	Выводы	12
	Список литературы	13

Список иллюстраций

4.1	Каталог курса	8
4.2	Обновление каталога курса	8
4.3	Каталог с шаблоном отчета	9
4.4	Команда <code>make</code>	9
4.5	Каталог	9
4.6	Удаление	10

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

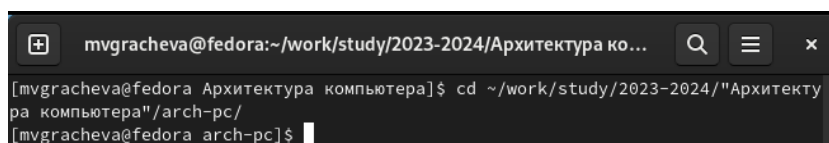
Чтобы создать заголовок, используем #. Для полужирного начертания записываем текст так ****текст****, для курсивного **текст**, для полужирного и курсивного ******текст******. Блок цитирования создается с помощью символа >.

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

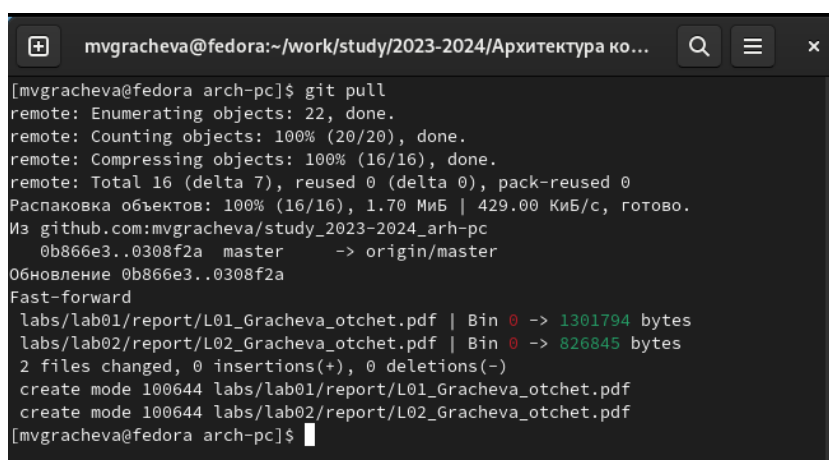
Открываем терминал и переходим в каталог курса (рис. 4.1).



```
mvgracheva@fedora:~/work/study/2023-2024/Архитектура ко...
[mvgracheva@fedora Архитектура компьютера]$ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/arch-pc/
[mvgracheva@fedora arch-pc]$
```

Рис. 4.1: Каталог курса

Обновляем каталог курса (рис. 4.2).



```
mvgracheva@fedora:~/work/study/2023-2024/Архитектура ко...
[mvgracheva@fedora arch-pc]$ git pull
remote: Enumerating objects: 22, done.
remote: Counting objects: 100% (20/20), done.
remote: Compressing objects: 100% (16/16), done.
remote: Total 16 (delta 7), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Распаковка объектов: 100% (16/16), 1.70 МиБ | 429.00 КиБ/с, готово.
Из github.com:mvgracheva/study_2023-2024_arh-pc
0b866e3..0308f2a master -> origin/master
Обновление 0b866e3..0308f2a
Fast-forward
 labs/lab01/report/L01_Gracheva_otchet.pdf | Bin 0 -> 1301794 bytes
 labs/lab02/report/L02_Gracheva_otchet.pdf | Bin 0 -> 826845 bytes
2 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 labs/lab01/report/L01_Gracheva_otchet.pdf
create mode 100644 labs/lab02/report/L02_Gracheva_otchet.pdf
[mvgracheva@fedora arch-pc]$
```

Рис. 4.2: Обновление каталога курса

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


```
mvgracheva@fedora:~/work/study/2023-2024/Архитектура ко...
[mvgracheva@fedora arch-pc]$ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/
arch-pc/labs/lab03/report
[mvgracheva@fedora report]$
```

Рис. 4.3: Каталог с шаблоном отчета

Выполняем команду make (рис. 4.4).

```
report: make — Konsole
Файл Правка Вид Закладки Модули Настройка Справка
Новая вкладка Разделить окно
mvgracheva@dk5n56 ~/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 p
andoc/filters/pandoc_tablenos.py --filter pandoc/filters/pandoc_secnos.py --number-sections --citeproc -o "rep
ort.docx"
--main--: Bad reference: @fig:001.
--main--: Bad reference: @fig:002.
--main--: Bad reference: @fig:003.
pandoc "report.md" --filter pandoc/filters/pandoc_fignos.py --filter pandoc/filters/pandoc_eqnos.py --filter p
andoc/filters/pandoc_tablenos.py --filter pandoc/filters/pandoc_secnos.py --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-o
pt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
--main--: Bad reference: @fig:001.
--main--: Bad reference: @fig:002.
--main--: Bad reference: @fig:003.
```

Рис. 4.4: Команда make

Проверяем наличие файлов (рис. 4.5)

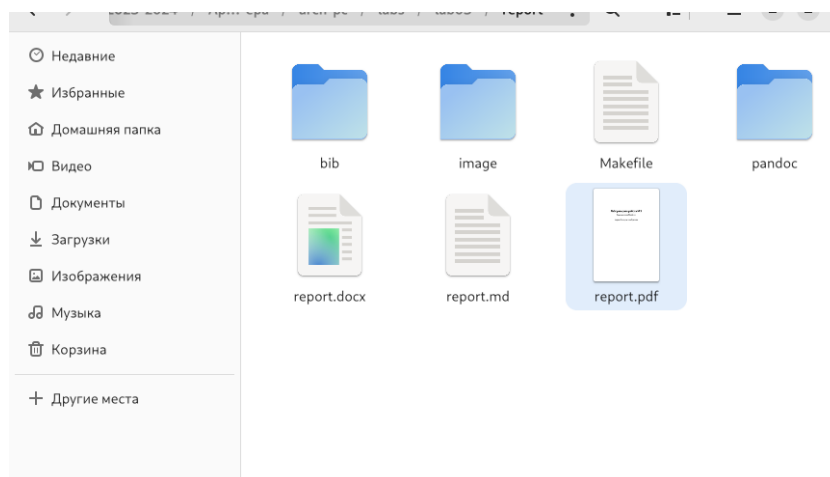


Рис. 4.5: Каталог

Удаляем файлы (рис. 4.6)

```
mvgracheva@dk5n56 ~/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)
mvgracheva@dk5n56 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $
```

Рис. 4.6: Удаление

5 Выполнение самостоятельной работы

Результат самостоятельной работы - это отчёт лабораторной работы номер 2

6 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