

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ
Факультет физико-математических и естественных наук

ОТЧЁТ
ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №3

дисциплина: Компьютерные науки и технологии программирования

Студент: Гольцова Мария Данииловна

Группа: НММбд-01-23

МОСКВА

2023 г.

Цель работы: освоить процедуру оформления отчётов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Ход работы

Открыла терминал, перешла в каталог курса, сформированный при выполнении лабораторной работы №2.

```
mdgoljcova@dk8n76 ~ $ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/arch-pc/  
mdgoljcova@dk8n76 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $
```

Рис. 1

Обновила локальный репозиторий, скачав изменения из удалённого репозитория с помощью команды `git pull`.

```
mdgoljcova@dk8n76 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ git pull  
remote: Enumerating objects: 27, done.  
remote: Counting objects: 100% (25/25), done.  
remote: Compressing objects: 100% (21/21), done.  
remote: Total 21 (delta 10), reused 0 (delta 0), pack-reused 0  
Распаковка объектов: 100% (21/21), 1.92 МиБ | 883.00 КиБ/с, готово.
```

Рис. 2

Перешла в каталог с шаблоном отчёта по лабораторной работе №3.

```
mdgoljcova@dk8n76 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/arch-pc/labs/lab03/report  
mdgoljcova@dk8n76 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $
```

Рис. 3

Провела компиляцию шаблона с использованием Makelife.

```
mdgoljcova@dk8n76 ~/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 --filt  
pandoc "report.md" --filter pandoc/filters/pandoc_fignos.py --filter pandoc/filters/pandoc_eqnos.py --filt
```

Рис. 4

Сгенерировались файлы `report.pdf` и `report.docx`.


Имя	Размер	Адрес
 report.docx	271,0 кБ	work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc

Рис. 5

Удалила полученные файлы с использованием Makelife

```
mdgoljcova@dk8n76 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ make clean
report.docx report.pdf *~
```

Рис. 6

Проверила, сработала ли операции.

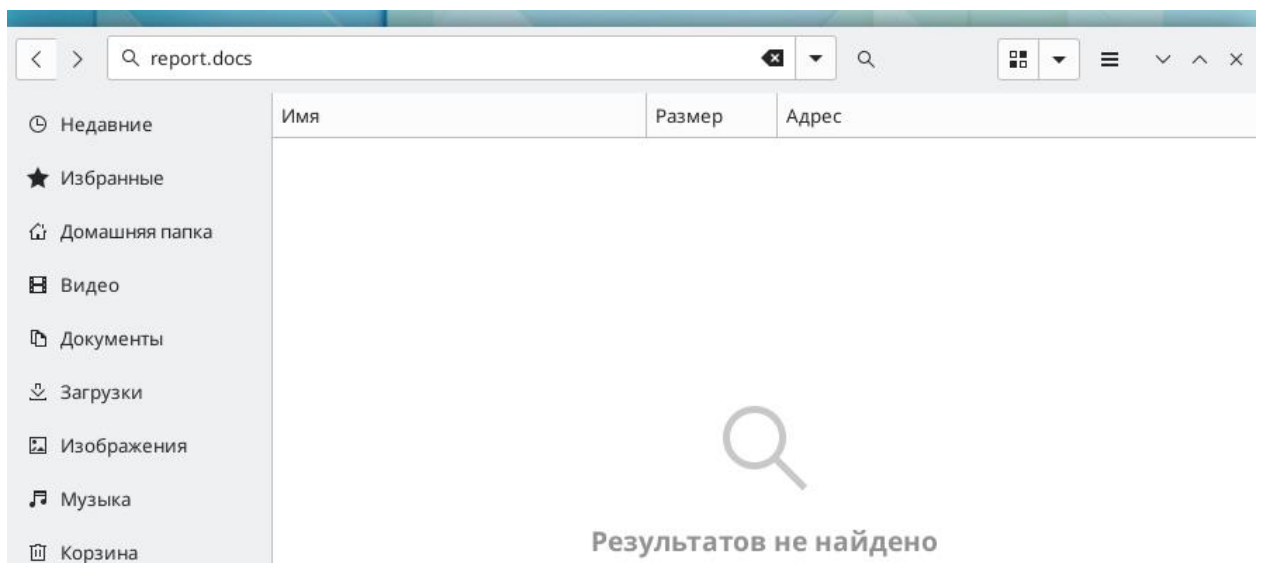


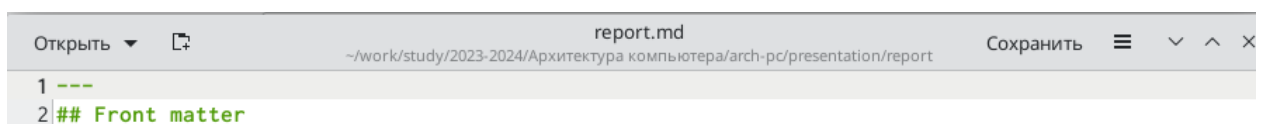
Рис. 7

Открыла файл report.md с помощью текстового редактора gedit.

```
mdgoljcova@dk8n76 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ gedit report.md
mdgoljcova@dk8n76 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $
```

Рис. 8

Изучила структуру файла.



The image shows a text editor window titled 'report.md' with the path '~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/presentation/report'. The editor contains two lines of text: '1 ---' and '2 ## Front matter'.

Рис. 9

Сделала отчёт по лабораторной работе в Markdown.

```
1 ---
2 ## Front matter
3 title: "Отчёт по лабораторной работе №2"
4 subtitle: "Дисциплина: Архитектура компьютера"
5 author: "Мария Данииловна Гольцова"
6
```

Рис. 10

Вывод: я освоила процедуру оформления отчётов с помощью легковесного языка разметки Markdown.