

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

Факультет физико-математических и естественных наук

Кафедра прикладной информатики и теории вероятности

ОТЧЕТ

ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 2

дисциплина: Операционные системы

Студент: Агаджанян Артур Вячеславович Группа: НКАбд-01-23

Москва

2024 г.

Markdown

Цель работы:

Научиться оформлять отчеты с помощью языка разметки Markdown.

Теоретическое введение

Это облегчённый язык разметки для форматирования текстовых документов. Markdown-файлы без потерь преобразуются в другие форматы (например, HTML и PDF), открываются в любом текстовом редакторе и будут понятны любому человеку даже в виде исходного кода.

Базовые сведения о Markdown:

Для создания заголовка, мы можем использовать символ # например:

- 1) # Это крутой заголовок 1
- 2) ## это очень крутой заголовок 2
- 3) ### ну это прям очень классный заголовок 3
- 4) #### без комментариев, какой классный заголовок 4

Чтобы выделить нужную часть текста, сделать ее пожирнее и заметнее, можете выделить его с двух сторон двумя символами ****** с каждой стороны:

Это очень жирный текст **** **мяу** ****

Чтобы сделать текст курсивным, поместите нужную часть текста в тройные звездочки:

Я такой красивый~~ (* * *) ****мяу**** (* * *)

Неупорядоченный список модно отформатировать с помощью тире или звезд:

- я такой отформатированный (- я такой отформатированный)

Обработка файлов в формате Markdown

Для обработки файлов в формате Markdown будем использовать **Pandoc** (<https://pandoc.org/>)
понадобится программа **Pandoc** - Pandoc-citeproc (<https://github.com/jgm/pandoc/releases>), pandoc - crossref (<https://github.com/jgm/pandoc/releases>)

Преобразовать файл MEOW.md можно следующим образом:

1. pandoc MEOW.md -p MEOW.pdf (в pdf)
2. pandoc MEOW.md -o MEOW.docx (в word)

Ход работы:

1) Откроем отчет по лабораторной работе номер, который был сделан в DOCX.

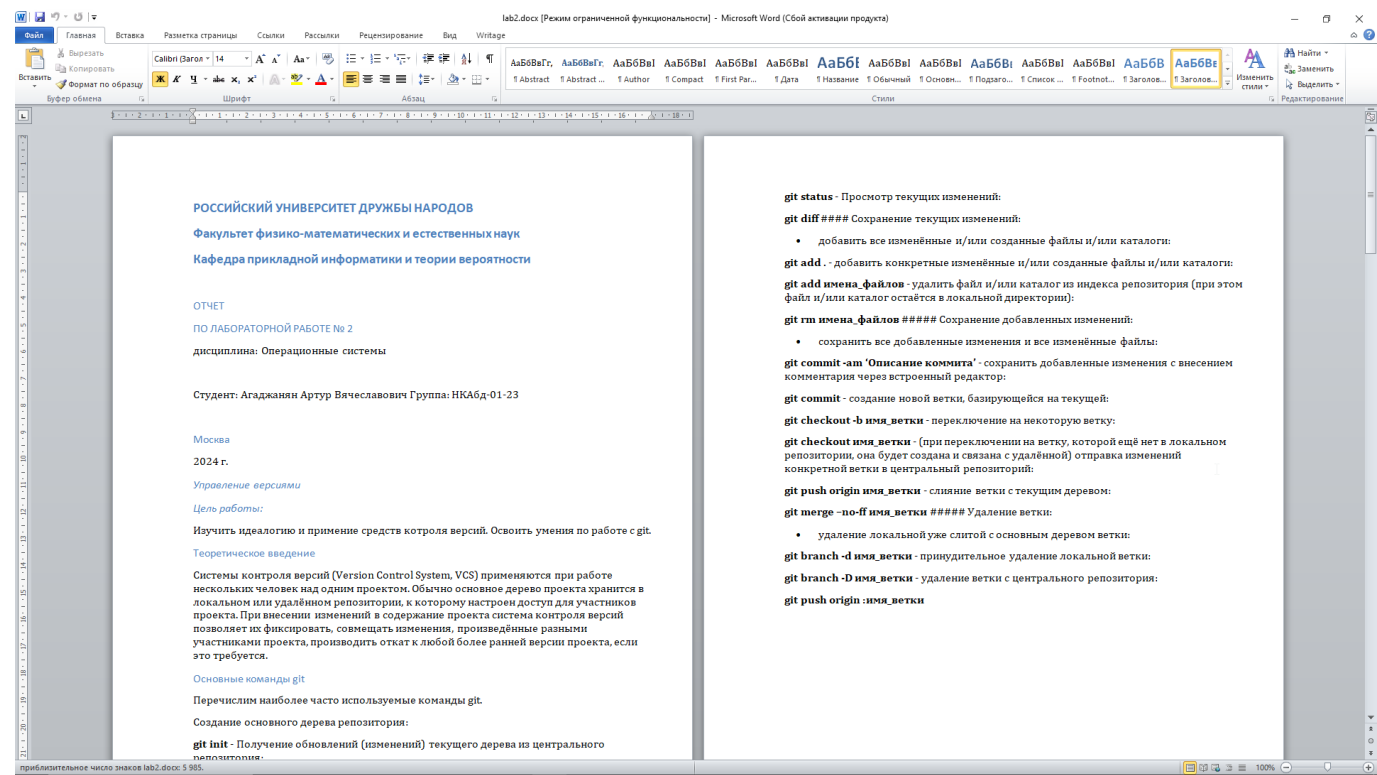


рис.(1) открыли отчет в docx

2) Сохраняем скришноты гитхаб

| ili000 Add files via upload 39b91b2 · 12 hours ago History | | |
|--|----------------------|------------------|
| Name | Last commit message | Last commit date |
| .. | | |
| gpg.png | Add files via upload | 13 hours ago |
| m.kdri.png | Add files via upload | 13 hours ago |
| pgpdobavka.png | Add files via upload | 13 hours ago |
| photo_2024-03-01_14-51-38.jpg | Add files via upload | 14 hours ago |
| placeimg_800_600_tech.jpg | Add files via upload | 18 hours ago |
| profile.png | Add files via upload | 14 hours ago |
| proverka.png | Add files via upload | 12 hours ago |
| shh.png | Add files via upload | 14 hours ago |
| shh2.png | Add files via upload | 13 hours ago |
| shhdobavka.png | Add files via upload | 13 hours ago |

рис.(2) загружаем скрины из git

3) Начало работы над отчетом в Markdown

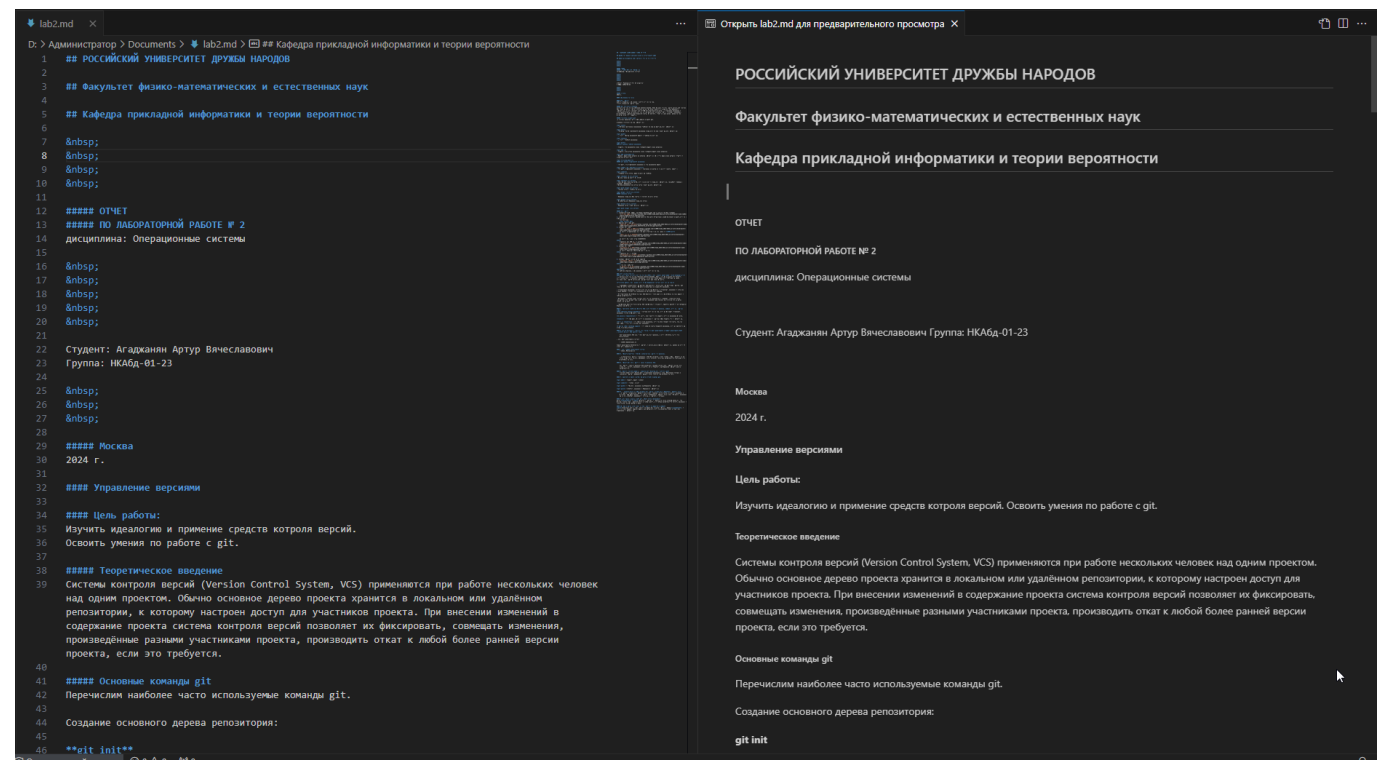
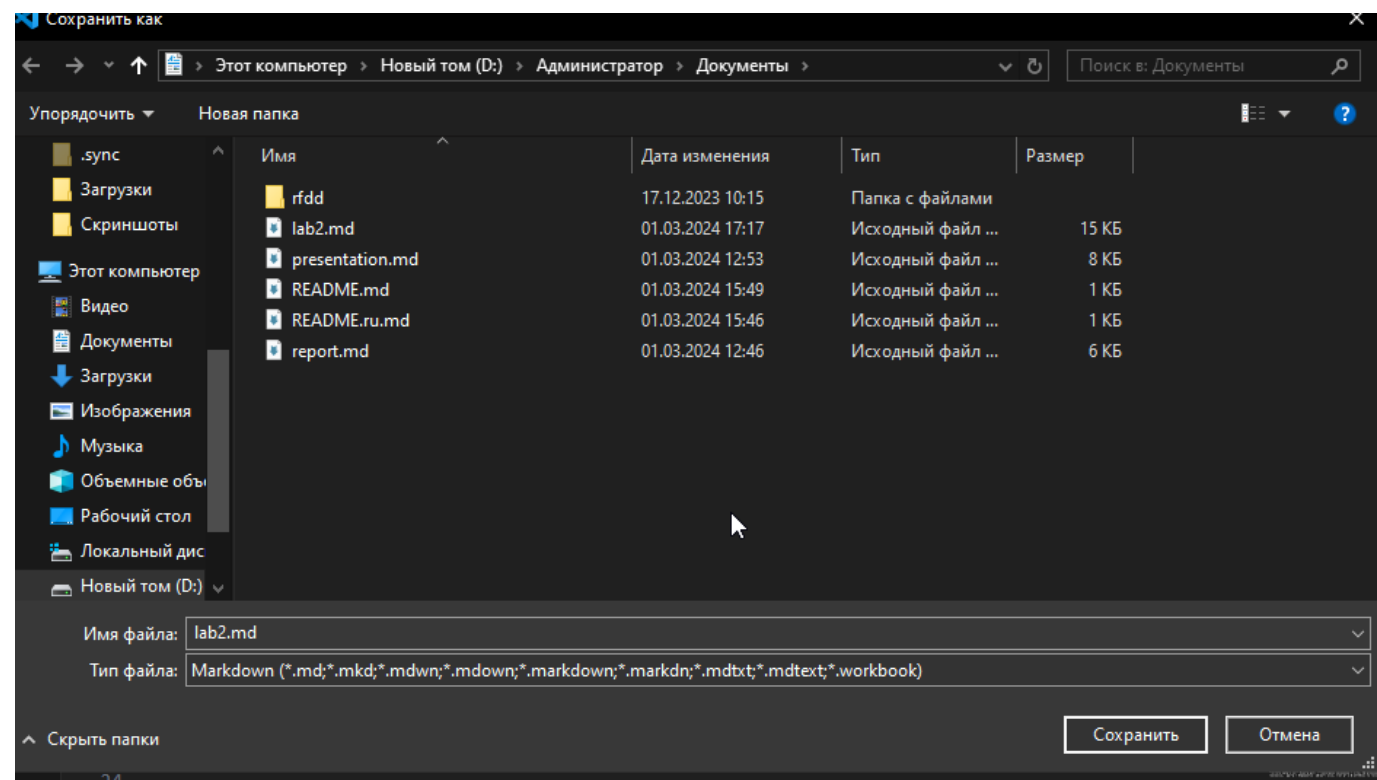


рис.(3) работаем в visual studio code в формате md над отчетом.

4)По завершению заполнения отчета сохраняем его с расширением md в нужную папку



Конвертируем это все уже в Fedora

5) Конвертируем наш отчет в PDF или DOCX с помощью Pandoc

```
\Users\Администратор>pandoc "lab2.md" -f markdown -o "lab2.docx" _
```

6) Загружаем отчеты на github.

iiii000 Add files via upload 4a903a3 · 11 hours ago History

| Name | Last commit message | Last commit date |
|--------------|----------------------|------------------|
| .. | | |
| presentation | Add files via upload | 17 hours ago |
| report | Add files via upload | 17 hours ago |
| lab2.docx | Add files via upload | 11 hours ago |
| lab2.md | Add files via upload | 11 hours ago |
| lab2.pdf | Add files via upload | 11 hours ago |

Вывод

Мы научились оформлять отчеты с помощью **Markdown**