

Отчёт по лабораторной работе №3

Markdown

Ганина Таисия Сергеевна, НКАбд-01-22

Содержание

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

Список иллюстраций

4.1	Изображения	8
4.2	Шапка	8
4.3	Цель и задания	9
4.4	Таблица	9
4.5	Изображения	10
4.6	Отчёт	10
4.7	Список литературы	10
4.8	Контрольные вопросы	11
4.9	Терминал	11

Список таблиц

1 Цель работы

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

2 Задание

1. Выполнить отчёт по лабораторной работе №2.
2. Скомпилировать файлы PDF и DOCX из Markdown.
3. Загрузить все файлы на гитхаб.

3 Теоретическое введение

1. Заголовки:

```
# This is heading 1  ## This is heading 2  ### This is heading 3
#### This is heading 4
```

2. Выделение:

This text is ****bold****

This text is **italic**

This is text is both *****bold and italic*****

3. Списки:

>This is the block of quotes

- List

* List too

- List of -Lists -Lists

1. First step 2. Second step...

4. Изображения и ссылки:

[link text](file-name.md)

![Название рисунка](way-folder/name.jpg){#fig:001 width=70%}

4 Выполнение лабораторной работы

1. Импорт изображений (рис. 4.1).

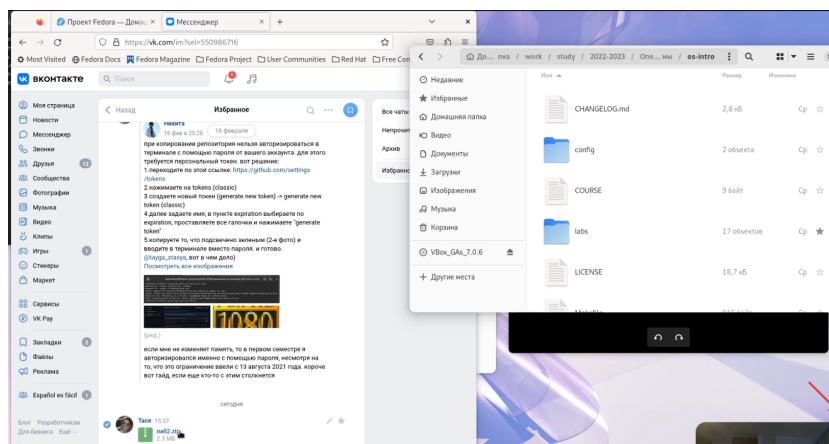


Рис. 4.1: Изображения

2. Заполнение шапки (рис. 4.2).

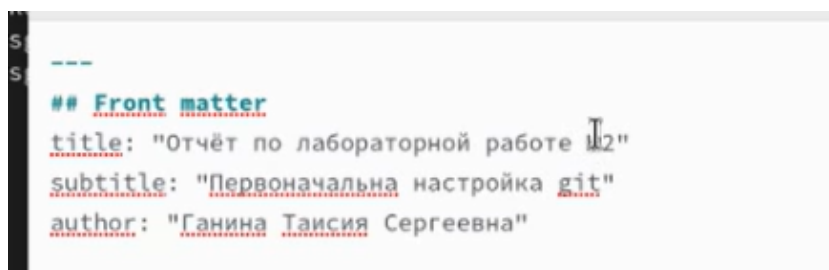


Рис. 4.2: Шапка

3. Цель и задания (рис. 4.3).

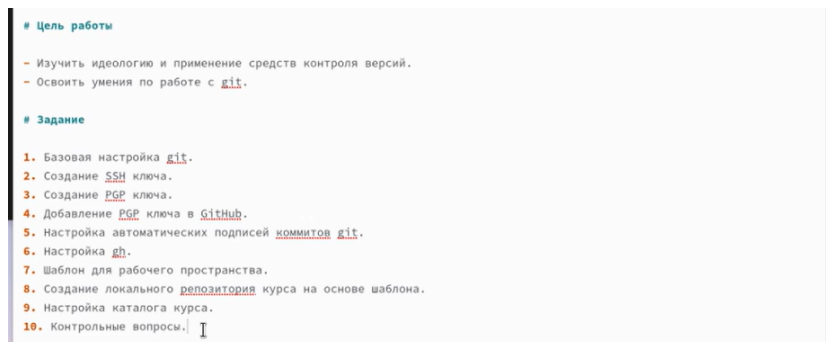


Рис. 4.3: Цель и задания

4. Заполнение таблицы для теоретического введения (рис. 4.4).

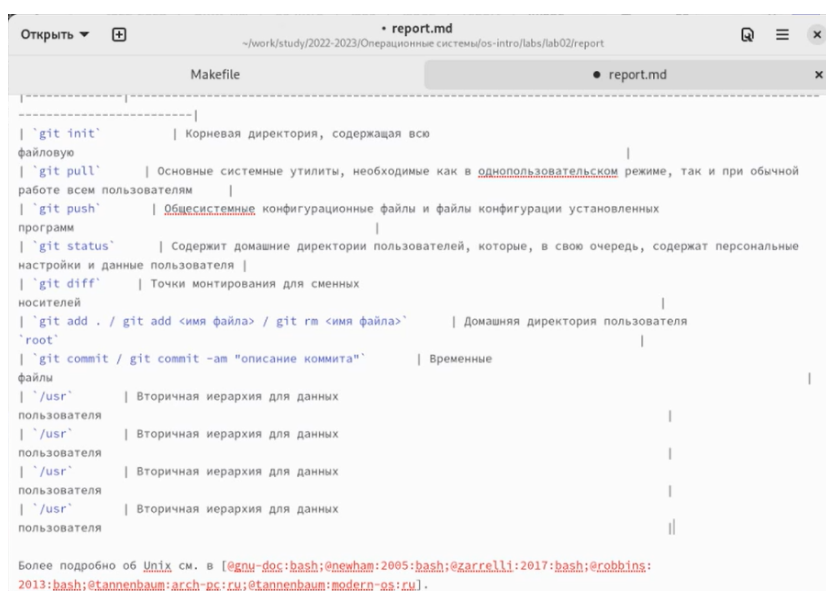


Рис. 4.4: Таблица

5. Описание хода лабораторной, работа с изображениями (рис. 4.5).

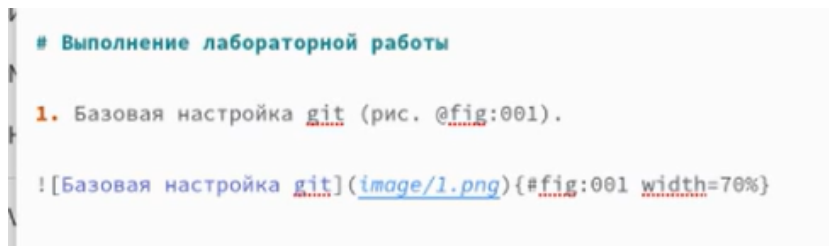


Рис. 4.5: Изображения

6. Дальнейшее выполнение отчёта (рис. 4.6).



Рис. 4.6: Отчёт

7. Оформление списка литературы (рис. 4.7).



Рис. 4.7: Список литературы

8. Ответы на контрольные вопросы (рис. 4.8).

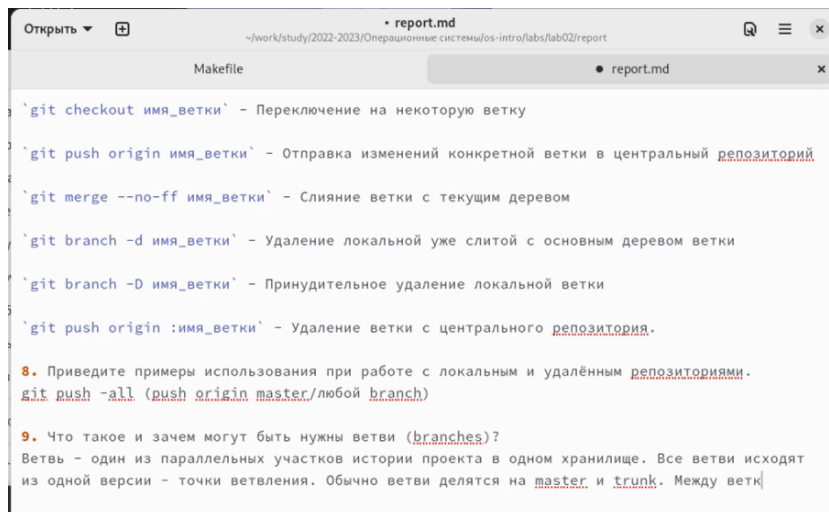


Рис. 4.8: Контрольные вопросы

9. Gedit и компиляция отчёта (рис. 4.9).

Работать с отчётом в формате Markdown можно и через приложение gedit, запустить которое можно сразу из терминала. Однако я предпочитаю стандартный редактор по умолчанию. Компиляция отчёта происходит при помощи команды make.

```

[tsganina@tsganina report]$ gedit report.md
[tsganina@tsganina 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"
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=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"

```

Рис. 4.9: Терминал

5 Выводы

Я научилась работать с файлами в формате Markdown, оформлять документацию в этом формате.

Список литературы

1. Руководство к выполнению лабораторной