

Лабораторная работа №3. Markdown

Дисциплина: Операционные системы

Ганина Т. С.

22 февраля 2023

Группа НКАбд-01-22

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Ганина Таисия Сергеевна
- Студентка 1го курса, группа НКАбд-01-22
- Компьютерные и информационные науки
- Российский университет дружбы народов
- Ссылка на репозиторий гитхаба `tsganina`

Вводная часть

- Умение работать с файлами в формате Markdown может существенно сократить время, необходимое на оформление отчёта или презентации, так как исчезает необходимость в ручном форматировании, остаётся лишь основная задача - наполнение. Также это позволяет разработать разные шаблоны, по которым будет легче вести документацию.

- Легковесный язык разметки Markdown.

- Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Markdown и отчёт.

Импорт изображений

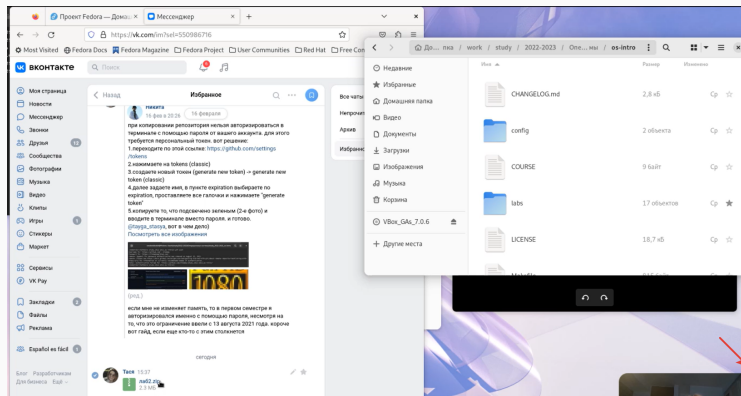


Рис. 1: Изображения

```
---  
## Front matter  
title: "Отчёт по лабораторной работе 12"  
subtitle: "Первоначальная настройка git"  
author: "Ганина Таисия Сергеевна"
```

Рис. 2: Шапка

Заполнение таблицы для теоретического введения

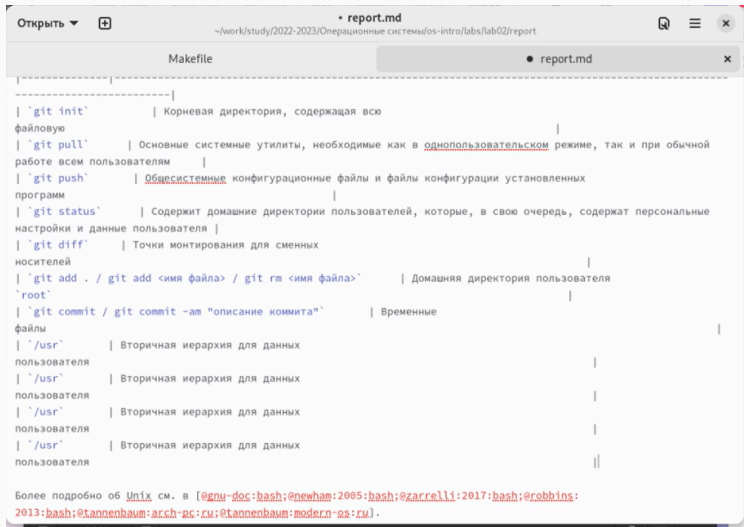


Рис. 3: Таблица

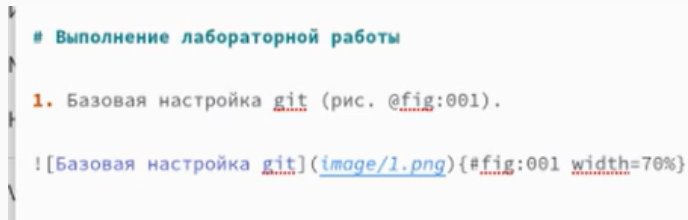


Рис. 4: Изображения

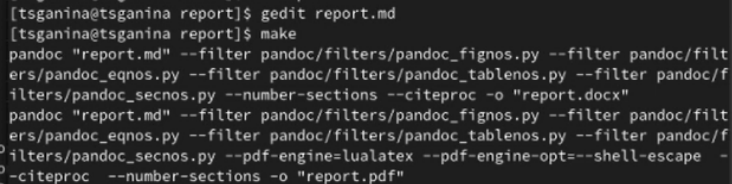
```
# Список литературы{.unnumbered}

1. [Руководство к выполнению лабораторной работы №2](https://esystem.rudn.ru/mod/page/view.php?id=970819#org853ec93)

2. [Solving "Fatal: Not A Git Repository" (Or Any Of The Parent Directories) Error](https://komodor.com/blog/solving-fatal-not-a-git-repository-error/)

::: {#refs}
:::
```

Рис. 5: Список литературы

A terminal window with a dark background and light-colored text. It shows a sequence of commands: opening a file with gedit, running make, and two pandoc commands for generating docx and pdf files with various filters and options.

```
[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. 6: Терминал

Результаты

В ходе этой лабораторной я разобралась, как работать с легковесным языком разметки Markdown и выполнила при его помощи отчёт, ощутив, насколько это экономит время.