

Лабораторная работа 3

Руслан Исмаилов Шухратович

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	10

Список иллюстраций

3.1	Папка с отчётом	7
3.2	Цель, Задание, Картинки	8
3.3	папка	8
3.4	компиляция отчёта	9
3.5	Проверка отчёта	9

Список таблиц

1 Цель работы

- Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

2 Задание

- Выполнить отчёт 3 и 2 лабораторной работы в Markdown

3 Выполнение лабораторной работы

Редактируем предоставленный шаблон из `/home/rsismailov/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro/labs/lab03` (рис. 3.1).

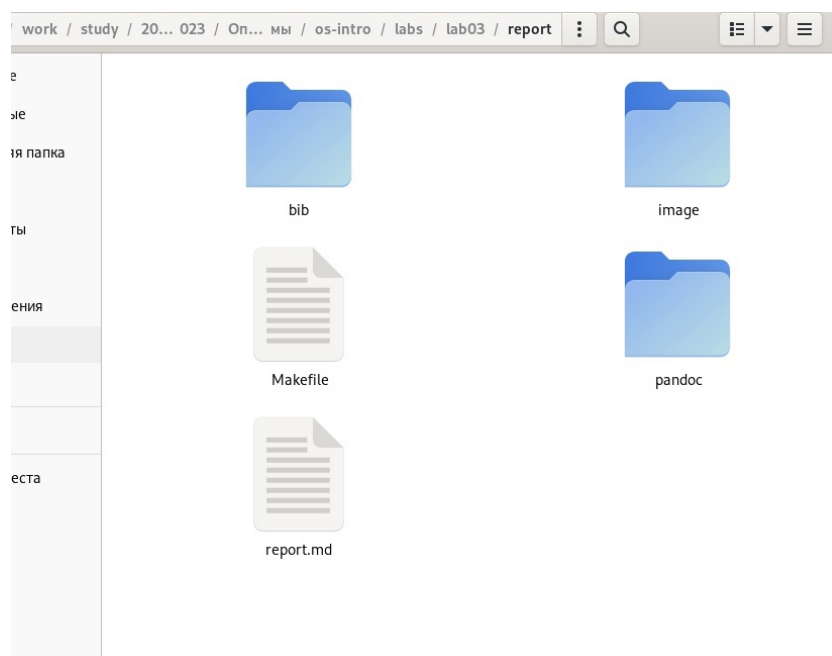


Рис. 3.1: Папка с отчётом

Для создания полного отчёта требуется выделить цель работы, задание, выводы и вставить картинки с выполнением работы. (рис. 3.2).

```
# Цель работы

- Изучить идеологию и применение средств контроля версий.
- Освоить умения по работе с git.

# Задание

- Создать базовую конфигурацию для работы с git.
- Создать ключ SSH.
- Создать ключ PGP.
- Настроить подписи git.
- Зарегистрироваться на Github.
- Создать локальный каталог для выполнения заданий по предмету.

# Выполнение лабораторной работы

Начнем с установки git и gh, требуемых для выполнения последующей работы. Это можно сделать при помощи команды sudo dnf install

(рис. 0fig:001).

![[установка gh, git](image/1.jpg) (#fig:001 width=70%)
```

Рис. 3.2: Цель, Задание, Картинки

Для того, чтобы добавить картинки в отчёт, нужно поместить их в папку `image`. (рис. 3.3).

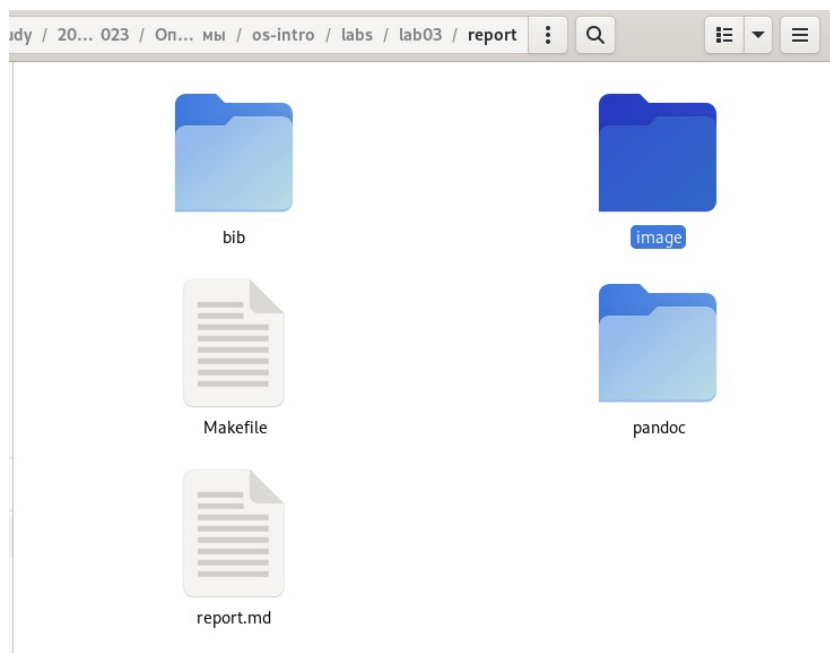


Рис. 3.3: папка

Выполненный отчёт нужно скомпилировать с помощью терминала

(рис. 3.4).

```
[rsismailov@fedora 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. 3.4: компиляция отчёта

Далее стоит проверить отчёт на наличие ошибок во время компиляции (рис. 3.5).

Цель работы	5
Задание	6
Выполнение...	7
Контрольные...	12
Выводы	17

3 Выполнение лабораторной работы

Начнем с установки `git` и `gh`, требуемых для выполнения последующей работы. Это можно сделать при помощи команды `sudo dnf install` (рис. 3.1).

[illegible]

Рис. 3.1: установка gh, git

Далее требуется провести базовую настройку, а именно:
установить имя и почту пользователя
Настройка utf-8 в выводе сообщений git

Рис. 3.5: Проверка отчёта

4 Выводы

Я успешно смог подготовить отчет в markdown второй и третьей лабораторной работы.