

Лабораторная работа 3

Щетинин Даниил Николаевич

17.02.2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Вводная часть

- Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown

- Создать отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown.

Для создания отчета о нашей работе нужно начать с шаблона, предоставленного в папке report нашего репозитория

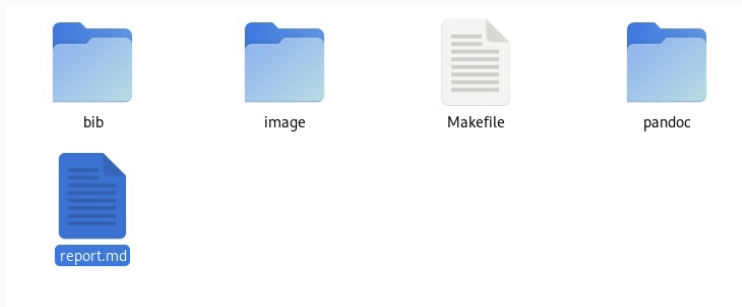


Рис. 1: report.md

Начнем редактировать шаблон: Установим цель работы, задание, название, автора

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

Перейдём к оформлению отчёта, для этого нужно описать выполняемые действия и вставлять картинки о выполненной работе

Выполнение лабораторной работы

Установим `git` и `gh`, посредством введения команд

```

`dnf install git`

`dnf install gh`

```

(рис. @fig:001).

![Установка `git` и `gh`](image/1.jpg){#fig:001 width=70%}

Проведём базовую настройку `git`:

Зададим имя и `email` владельца репозитория, Настроим `utf-8` в выводе сообщений `git` и прочее

Рис. 3: Картинка

Для того, чтобы вставить картинку, нужно скопировать ее в папку image.



1.jpg



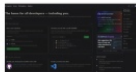
2.jpg



3.jpg



4.jpg



5.jpg



6.jpg



7.jpg



8.jpg



9.jpg

После завершения отчета, требуется скомпилировать его для предоставления в формате pdf с помощью команды make

```
[dnthetinin@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"
```

Рис. 5: команда make

Спасибо за внимание!