

Лабораторная работа 3

Щетинин Даниил Николаевич

Содержание

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

Список иллюстраций

3.1	report.md	7
3.2	Начало	8
3.3	Картинка	8
3.4	Пример папки	9
3.5	команда make	9

Список таблиц

1 Цель работы

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

2 Задание

Создать отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown.

3 Выполнение лабораторной работы

Для создания отчета о нашей работе нужно начать с шаблона, предоставленного в папке report нашего репозитория (рис. 3.1).

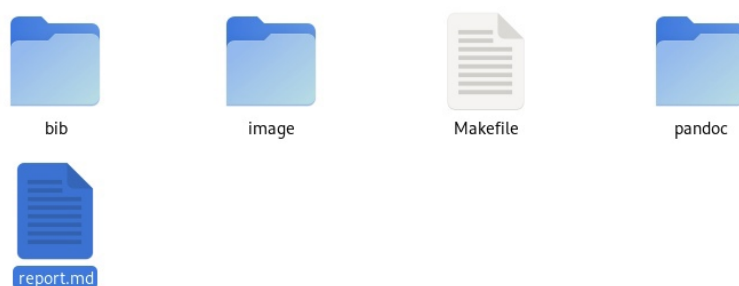


Рис. 3.1: report.md

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

```

Рис. 3.2: Начало

Перейдём к оформлению отчёта, для этого нужно описать выполняемые действия и вставлять картинки о выполненной работе (рис. 3.3).

```

# 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. 3.3: Картинка

Для того, чтобы вставить картинку, нужно скопировать ее в папку image. (рис. 3.4).



Рис. 3.4: Пример папки

После завершения отчета, требуется скомпилировать его для предоставления в формате pdf с помощью команды make (рис. 3.5).

```
[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. 3.5: команда make

4 Выводы

Я создал отчет в маркдаун