Отчёт по лабораторной работе №3

Уткина Алина Дмитриевна

Содержание

# 1 Цель работы

Целью данной работы является приобретение навыков оформления отчётов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

# 2 Задание

Сделать отчёт по лабораторной работе №2 в формате Markdown.

# 3 Выполнение лабораторной работы

## 3.1 Создание заголовков

Чтобы создать заголовок, используется знак “#” или несколько таких знаков, в зависимости от уровня заголовка. Так для основного пункта мы используем один знак, а для его подпункта - два знака (рис. [1](#fig:001)), (рис. [2](#fig:002)).

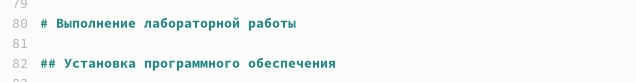


Figure 1: Создание заголовка в формате markdown

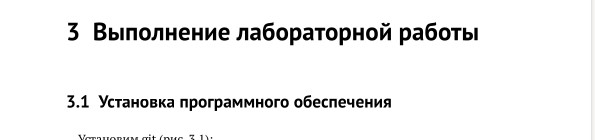


Figure 2: Результат создания заголовка в формате pdf

## 3.2 Создание неупорядоченных и упорядоченных списков

Для создания неупорядоченного списка можно использовать зведочки или тире, для упорядоченного - соответствующие цифры (рис. [3](#fig:003)), (рис. [4](#fig:004)). Для многоуровневых списков можно использовать отступы.

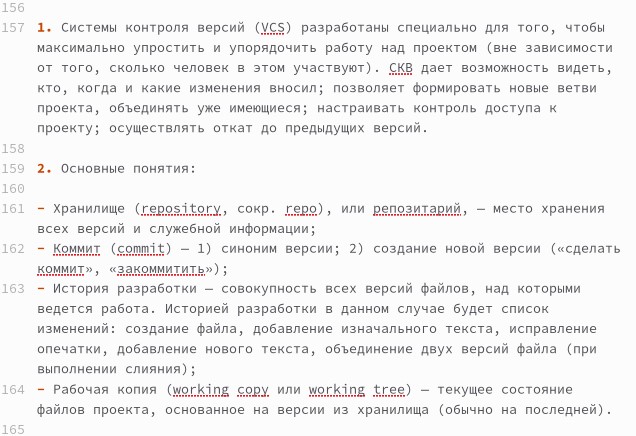


Figure 3: Создание списков в формате markdown

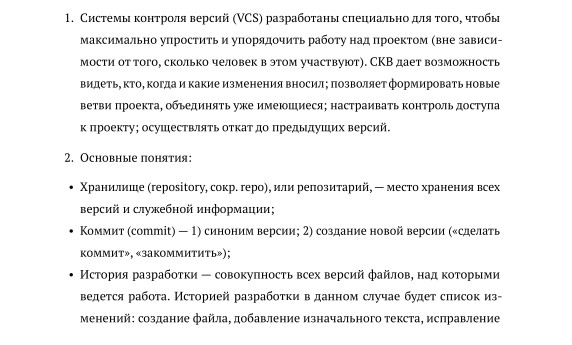


Figure 4: Результат создания списков в формате pdf

## 3.3 Создание изображения

Чтобы вставить изображение в документ можно с помощью непосредственного указания адреса изображения (рис. [5](#fig:005)), (рис. [6](#fig:006)). В квадратных скобках указывается подпись к изображению; в круглых скобках указывается URL-адрес или относительный путь изображения, в фигурных скобках указывается идентификатор изображения (#fig:fig1) для ссылки на него по тексту и размер изображения относительно ширины страницы (width=70%).

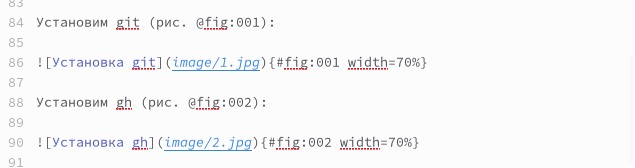


Figure 5: Создание изображений в формате markdown

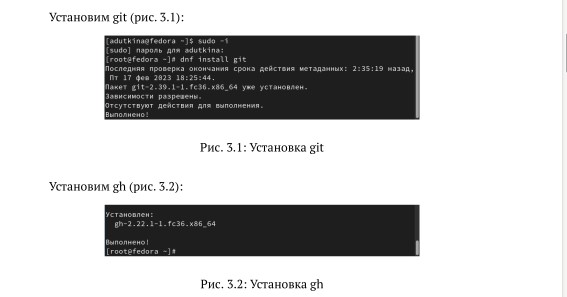


Figure 6: Результат создания изображений в формате pdf

## 3.4 Окончание работы, создание дополнительных форматов отчета

После заполнения шаблона сохраняем файл и переходим в терминал. При использовании команды make создаются два дополнительных формата с расширениями .docx и .pdf (рис. [7](#fig:007)). Для удаления лишних файлов, созданных по шаблону, используется “make clean” (рис. [8](#fig:008)).

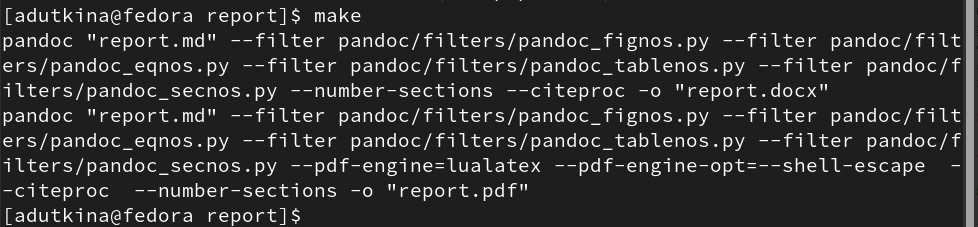


Figure 7: Создание дополнительных форматов отчета

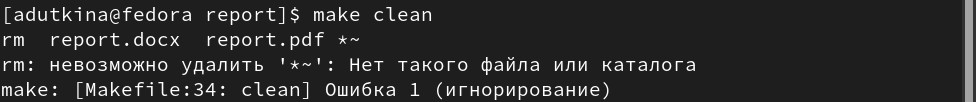


Figure 8: Удаление дополнительных форматов отчета

# 4 Выводы

В ходе данной лабораторной работы были приобретены навыки оформления отчётов с помощью легковесного языка разметки Markdown.