

Отчёт по лабораторной работе №3

Markdown

Хусаинова Динара Айратовна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Ход работы	6
3	Вывод	10

Список иллюстраций

2.1	Открываем рабочее окно	6
2.2	Оформление отчета. Начало	7
2.3	Структура для вставки скриншотов	7
2.4	Пункты	7
2.5	Жирное начертание	8
2.6	Переводим в docx	9
2.7	Cd	9
2.8	Наблюдаем файл	9

List of Tables

1 Цель работы

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown

2 Ход работы

1. Скачиваем программу Visual Studio Code, выбираем язык разметки Markdown, создавая новый файл для отчета.
2. Открываем рабочее окно (рис. 2.1).

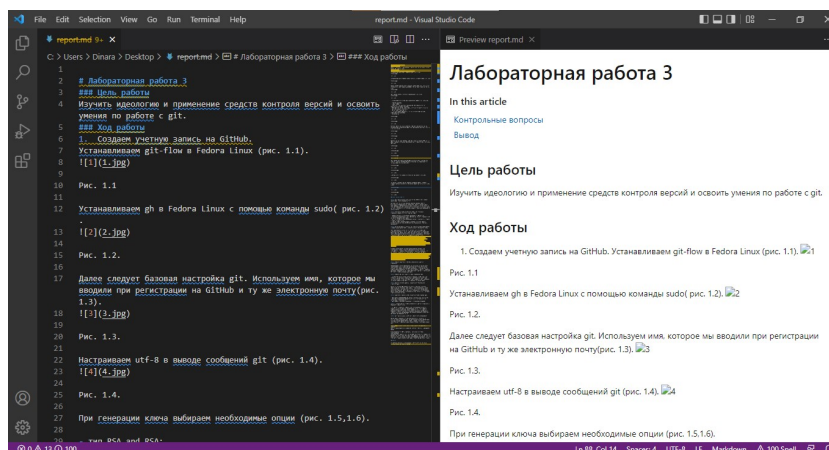


Рис. 2.1: Открываем рабочее окно

3. Для заголовка файла используем один символ #, для подзаголовков используем ## (рис. 2.2), а для вставки скриншотов мы используем структуру (рис. 2.3). В квадратных скобках мы пишем любой комментарий, а в круглых - название картинки, находящейся в той же папке, где и находится наш отчет.

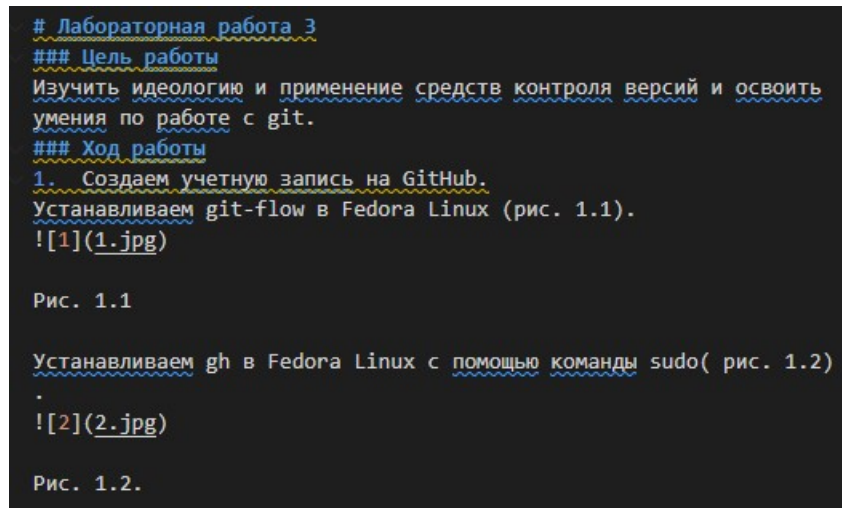


Рис. 2.2: Оформление отчета. Начало

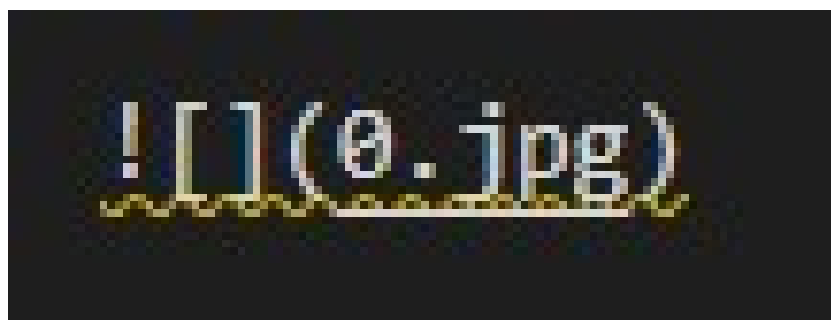


Рис. 2.3: Структура для вставки скриншотов

4. Для обозначения пунктов используем - перед каждым (рис. 2.4).

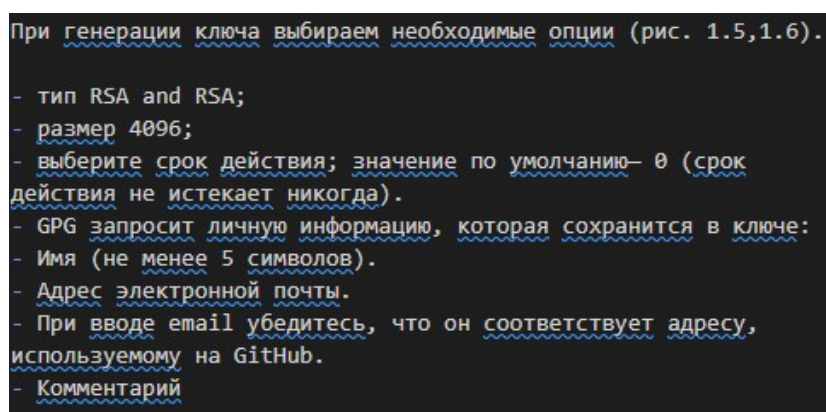


Рис. 2.4: Пункты

5. Чтобы сделать текст жирным начертанием, используем ****** (рис. 2.5).

```
## Контрольные вопросы

**1.** Что такое системы контроля версий (VCS) и для решения
каких задач они предназначаются?

Система контроля версий (Version Control System, VCS) –
программное обеспечение для облегчения работы с изменяющейся
информацией. и VCS позволяет хранить несколько версий одного и
того же документа, при необходимости возвращаться к более ранним
версиям, определять, кто и когда сделал то или иное изменение, и
многое другое.

**2.** Объясните следующие понятия VCS и их отношения:
хранилище, commit, история, рабочая копия.

- Commit (Коммит) – сохранение изменений в репозиторий.
- Хранилище (repository), или репозиторий, – место хранения всех
версий и служебной информации.
- История – список всех изменений проекта с возможностью отката
в любую точку истории.
- Рабочая копия (working copy) – текущее состояние файлов
проекта (любой версии), полученных из хранилища и, возможно,
измененных.
```

Рис. 2.5: Жирное начертание

6. После окончания создания отчета, переносим файл из формата md в формат docx с помощью командной строки Windows. Для этого открываем ее, нажимая Win + R, после пишем cmd, выбираем ОК (рис. 2.6). Но перевести отчет в формат docx и pdf можно и через Linux с помощью файла Makefile и команды make. Это я сделала через дисплейный класс и получила в своем репозитории нужные форматы отчета.

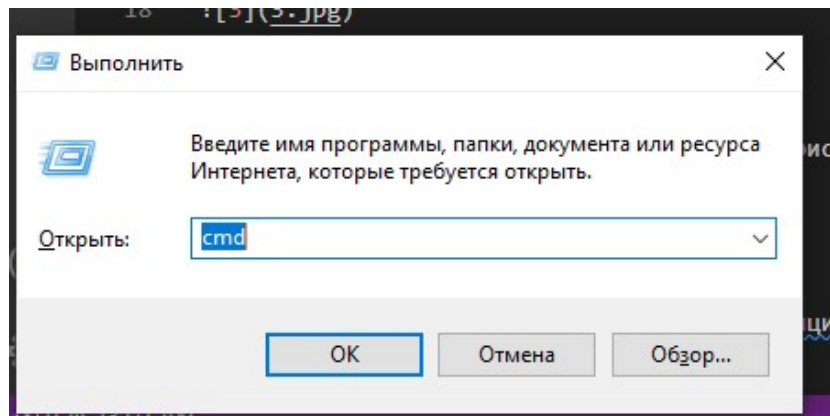


Рис. 2.6: Переводим в dosx

7. Переходим с помощью команды `cd` на Рабочий стол и в папку, где лежит наш отчет в формате `md` (рис. 2.7).

```
Microsoft Windows [Version 10.0.19043.1645]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.

C:\Users\Dinara>cd Desktop\lab2

C:\Users\Dinara\Desktop\lab2>pandoc report.md -o report.docx
```

Рис. 2.7: Cd

8. Видим файл в формате `docx` в папке рядом с файлом в формате `md` (рис. 2.8).

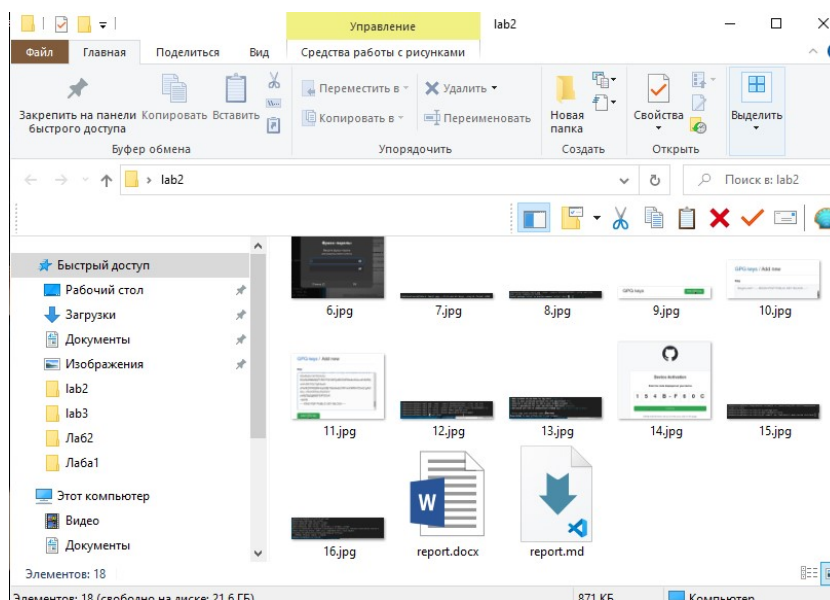


Рис. 2.8: Наблюдаем файл

3 Вывод

Мы научились оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.