Отчёт по лабораторной работе №3

Markdown

Хусаинова Динара Айратовна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Ход работы	6
3	Вывод	10
Список литературы		11

Список иллюстраций

2.1	Открываем рабочее окно	6
2.2	Оформление отчета. Начало	7

Список таблиц

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).

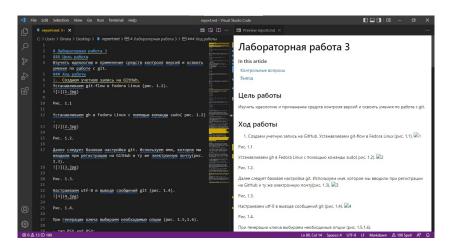


Рис. 2.1: Открываем рабочее окно

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

```
# Лабораторная работы

### Цель работы

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

### Ход работы

1. Создаем учетную запись на GitHub.

Устанавливаем git-flow в Fedora Linux (рис. 1.1).

![1](1.jpg)

Рис. 1.1

Устанавливаем gh в Fedora Linux с помощью команды sudo( рис. 1.2)

.
![2](2.jpg)

Рис. 1.2.
```

Рис. 2.2: Оформление отчета. Начало



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

```
При генерации ключа выбираем необходимые опции (рис. 1.5,1.6).

- тип RSA and RSA;

- размер 4096;

- выберите срок действия; значение по умолчанию— 0 (срок действия не истекает никогда).

- GPG запросит личную информацию, которая сохранится в ключе:

- Имя (не менее 5 символов).

- Адрес электронной почты.

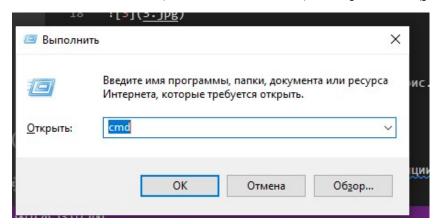
- При вводе email убедитесь, что он соответствует адресу, используемому на GitHub.

- Комментарий
```

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

```
## 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 репозитарий, — 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.
```

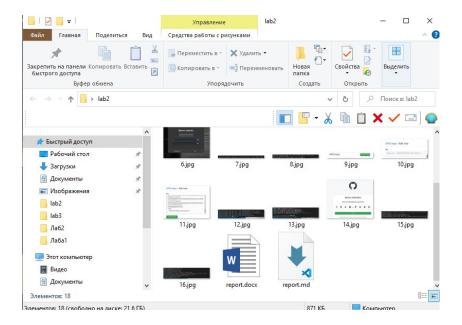
6. После окончания создания отчета, переносим файл из формата md в формат docx с помощью командной строки Windows. Для этого открываем ее, нажимая Win + R, после пишем cmd, выбираем ОК (рис. ??).



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

```
Microsoft Windows [Version 10.0.19043.1645]
(с) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.
C:\Users\Dinara>cd Desktop\lab2
C:\Users\Dinara\Desktop\lab2>pandoc report.md -o report.docx
```

8. Видим файл в формате docx в папке рядом с файлов в формате md(рис.??).



3 Вывод

Мы научились оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Список литературы