

Отчёт по лабораторной работе

Лабораторная №1

Панкратьев Александр Владимирович

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическая справка	7
4	Выполнение лабораторной работы	8
5	Выводы	10

List of Tables

List of Figures

4.1	Репозиторий	8
4.2	Папка	8
4.3	Скачиваю репозитории для создания репорта и презентаций	9

1 Цель работы

Научиться использовать git, а также познакомиться с основными возможностями разметки Markdown для оформления отчётов.

2 Задание

Создать Git репозиторий, придерживаясь структуры рабочего пространства. Написать отчет по лабораторной работе в Markdown. Загрузить в репозиторий отчёт в формате: docx и pdf. Сделать презентацию.

3 Теоретическая справка

GitHub — онлайн-хостинг репозитория, обладающий всеми функциями системы контроля версий и функциональностью управления (в него входит всё то, что поддерживает Git). Также он предоставляет разработчикам сохранять их код онлайн, а потом использовать с другими разработчиками

Git — это инструмент, позволяющий реализовать распределённую систему контроля версий.

GitHub — это сервис для проектов

Репозиторий — каталог файловой системы, в котором могут находиться: файлы журналов конфигураций и операций, выполняемых над репозиторием, а также сами контролируемые файлы.

Репозиторий бывает:

- локальный (расположен непосредственно в памяти компьютера разработчика).
- удалённый (находится на сервере, может быть приватным — доступным ограниченному числу лиц, и публичным).

4 Выполнение лабораторной работы

Создал репозиторий RUDN-mathMod на платформе GitHub (рис. 4.1)

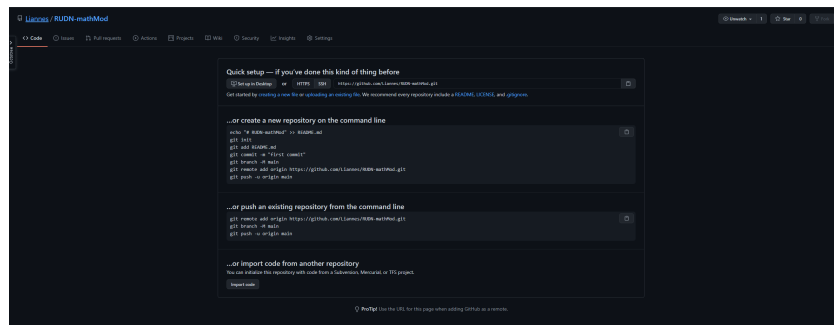


Figure 4.1: Репозиторий

Создал для своего удобства локальную папку на жестком диске (рис. 4.2)

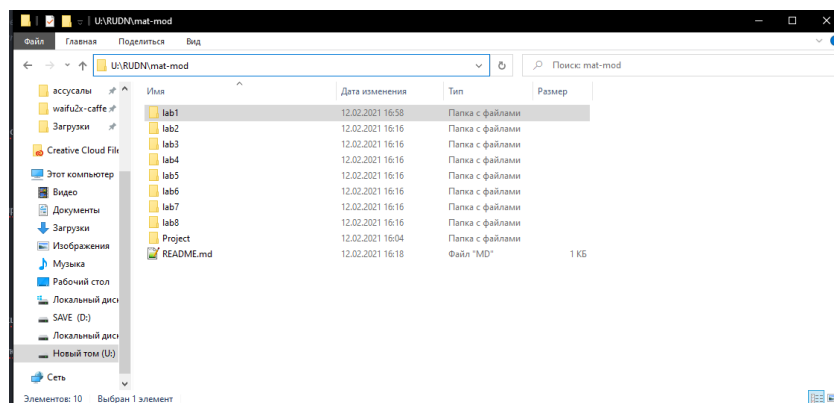


Figure 4.2: Папка

Скачиваю с git репозитории для работы с Markdown (рис. 4.3)

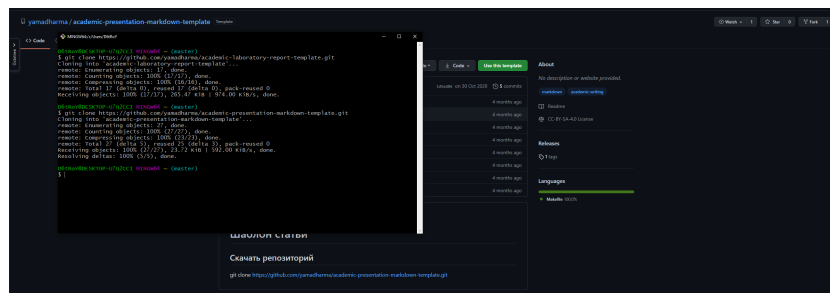


Figure 4.3: Скачиваю репозитории для создания репорта и презентаций

Доделываю репорт и презентацию в программе Atom (рис. ??)

[Работа в программе Atom](image){#fig:004 width=70%}

Переношу и компелирую файлы в скачанных репозиториях (рис. ??)

[Скомпилирования файловой](image){#fig:005 width=70%}

Загружаю файлы на платформу GitHub (рис. ??)

[Загрузка на GitHub](image){#fig:006 width=70%}

5 Выводы

Мы научились использовать git, а также познакомились с основными возможностями разметки Markdown для оформления отчётов.