

# Laboratornaya rabota №1

---

Mariya V. Kolomiets<sup>1</sup> institute: | <sup>1</sup>RUDN University, Moscow, Russian Federation

13 February, 2021 Moscow, Russia

# Лабораторная Работа №1

---

“Изучение git и markdown”

## Цель работы

---

Цель работы — вспомнить как работать с git и markdown, подготовить рабочее пространство для последующих лабораторных работ.

## Задание

---

1. Установить git и ознакомиться с основными возможностями.
2. Выполнить отчет в формате Markdown.
3. Выполнить презентацию по лабораторной работе в Markdown.

1. Вспомнила принципы работы с git.
2. Создала отчет в Markdown, перевела его в другие форматы
3. Сделала презентацию.



### **-git init**

Создает новый проект

### **-git add**

Добавляет содержимое рабочей директории в индекс (staging area) для последующего коммита.

### **-git status**

Показывает состояния файлов в рабочей директории и индексе: какие файлы изменены, но не добавлены в индекс; какие ожидают коммита в индексе.

### **-git commit**

Берёт все данные, добавленные в индекс с помощью git add, и сохраняет их слепок во внутренней базе данных, а затем сдвигает указатель текущей ветки на этот слепок.

1. Создала файл, репозиторий, добавила файл в репозиторий
2. Добавила HTML-тегов, зафиксировала изменения
3. Изменила файл `hello.html`, добавила и закоммитила изменения
4. Просмотрела список произведенных изменений
5. Получила старые версии
6. Создала теги версий, попереключалась по имени тега
7. Добавила файла в репозиторий на Github

На основе проделанной работы вспомнила как работать с git и markdown, подготовила рабочее пространство для последующих лабораторных работ.

Спасибо за внимание!