МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ

УНИВЕРСИТЕТ им. Р.Е.АЛЕКСЕЕВА

Институт радиоэлектроники и информационных технологий

Кафедра информатики и систем управления

\_\_\_\_\_\_\_\_ Лабораторная работа №3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование темы проекта или работы)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОТЧЕТ по лабораторной работе

по дисциплине

Информатика и компьютерные технологии \_

(наименование дисциплины)

РУКОВОДИТЕЛЬ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_Савкин А.Е.\_\_ \_

(подпись) (фамилия, и.,о.)

СТУДЕНТ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_Шаров Д.М.\_\_\_

(подпись) (фамилия, и.,о.)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_24ВМз\_\_\_\_\_\_

(шифр группы)

Работа защищена «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

С оценкой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание к выполнению лабораторной работы № 3**

**Практика работы с системой контроля версий Git**

**Задание на лабораторную работу:**

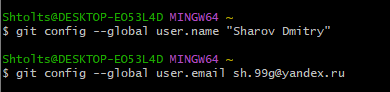
* Загрузить лабораторные работы на github
* Разрешить merge conflict

**Цель работы:**

Научиться пользоваться системой git

**Ход работы:**

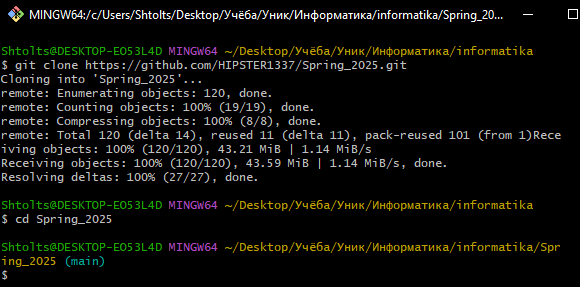
Сначала я настроил git:

****

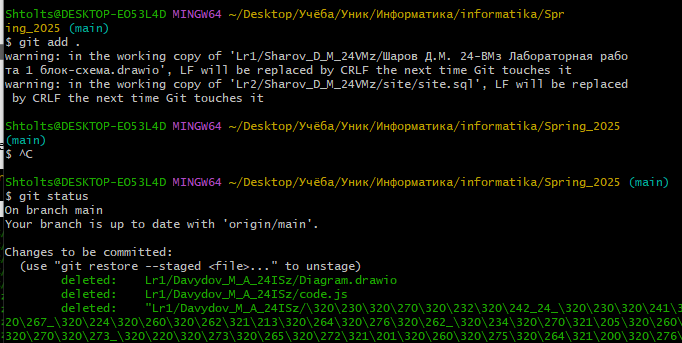
Форкнул репозиторий:

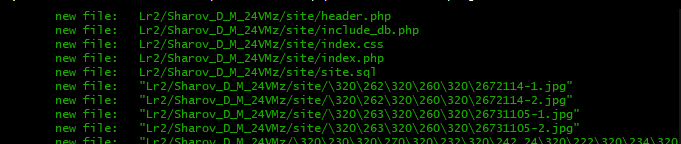


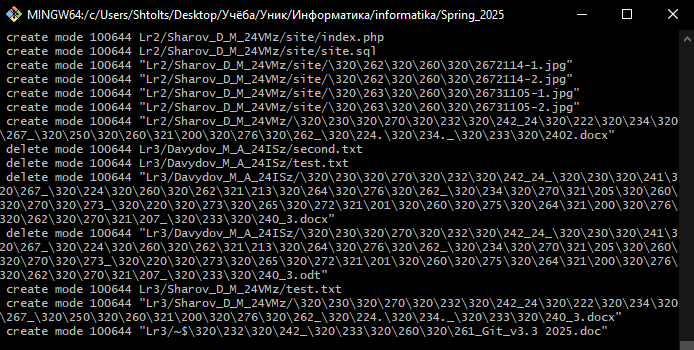
Создал локальную копию:



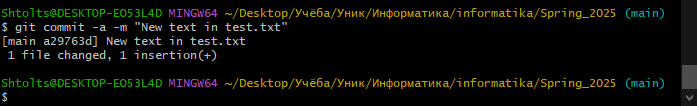
Внёс изменения в файлы, попутно сделав коммиты:



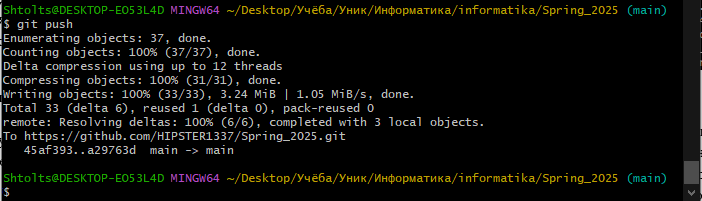




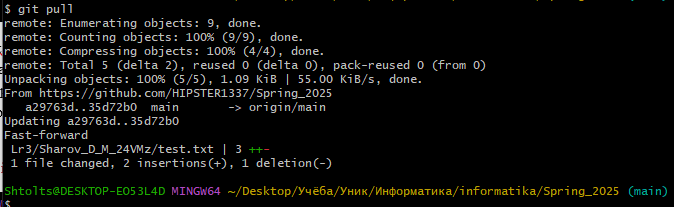
Изменил файл test.txt



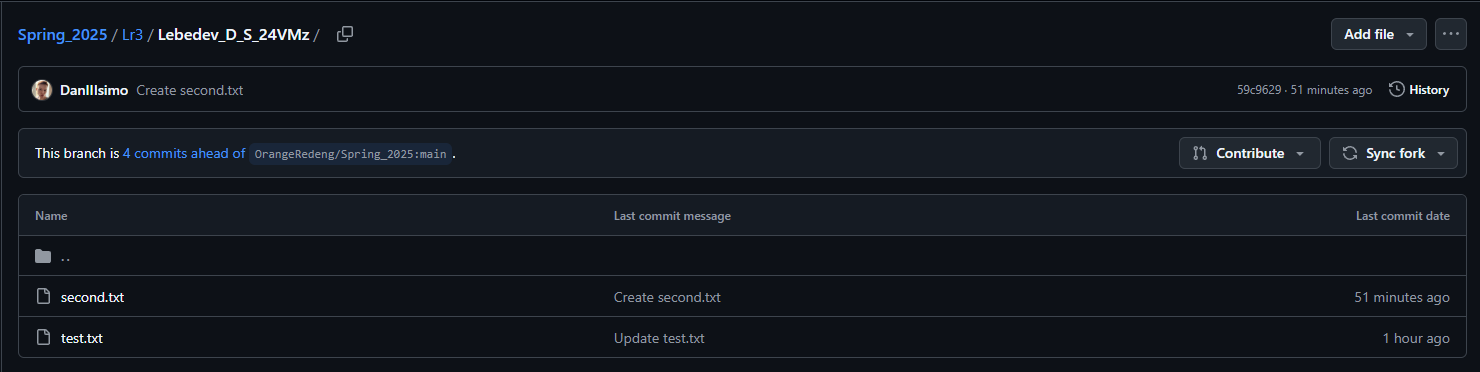
Запушил



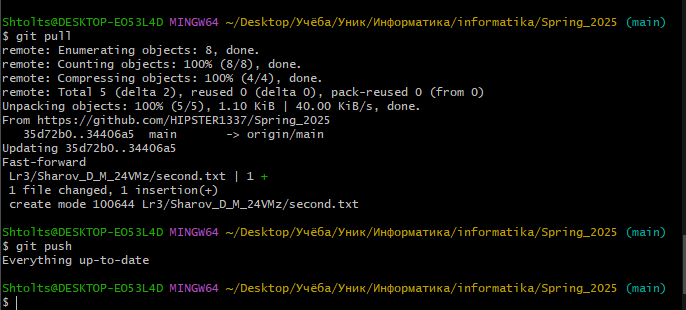
Запулил



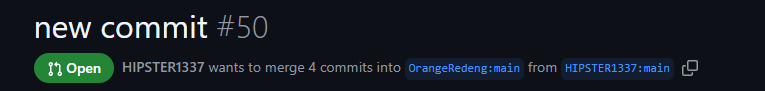
Создал новый файл в удаленном репозитории second.txt



В процессе у меня возник merge conflict, который я решил путём ввода git push и git pull



Далее я сделал pull request в основную ветку:



**Вывод:**

Я научился использовать систему контроля версий git и исправлять ошибки.