**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

**Пензенский государственный университет**

**Кафедра “Вычислительная техника”**

ОТЧЁТ

По лабораторной работе №10

По курсу « Информационные технологии в профессиональной деятельности»

На тему «GitHub. Совместная работа»

Вариант №1

Выполнил студент группы 23ВВВ4:

Финаев М.А.\_\_\_\_

Куц П. А.\_\_\_\_

Приняли:

Юрова О.В. \_\_\_\_

Митрохина Н.Ю. \_\_\_\_

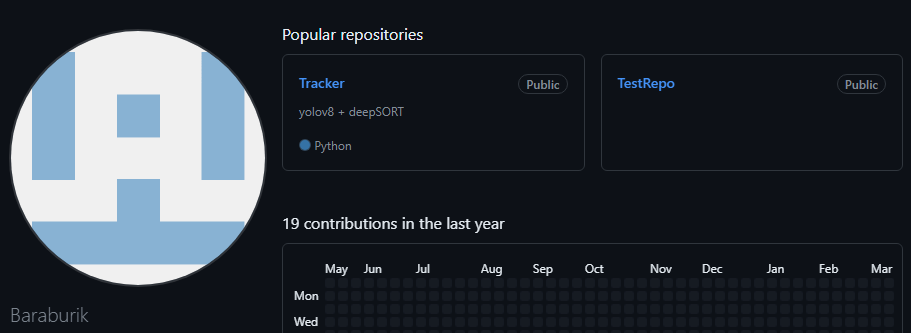
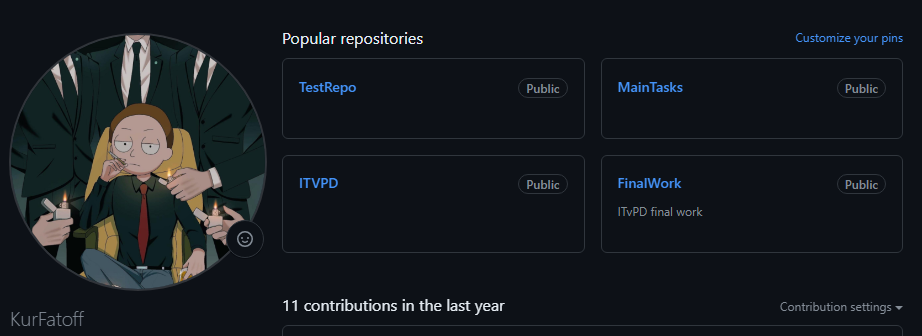
Пенза 2024

**Цель:**

Научиться работать с веб-сервисом для хостинга проектов и их совместной разработки GitHub. Создать свой публичный репозиторий.

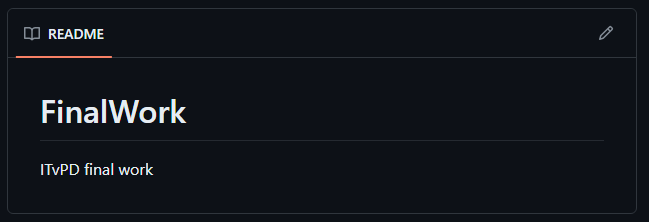
**Ход работы:**

Зарегистрировали всех членов команды

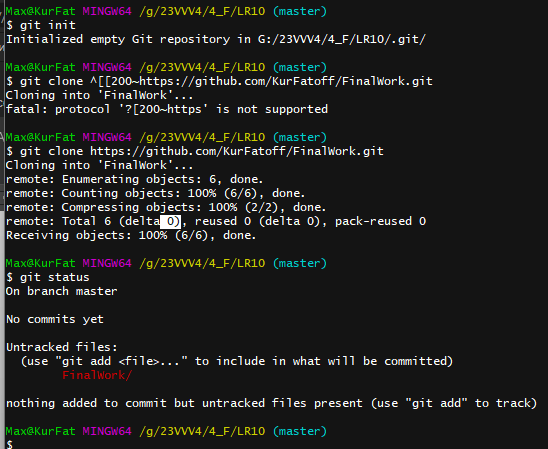


Распределили роли

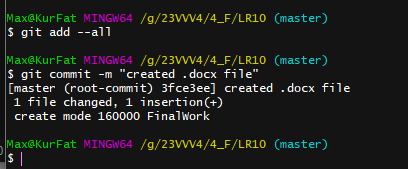
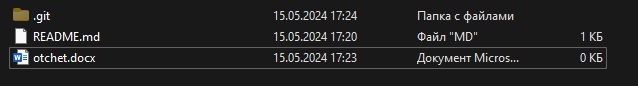
Создали совместный репозиторий



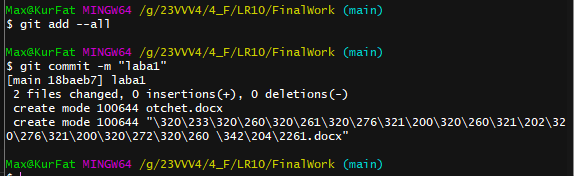
Связали созданный репозиторий с удаленным



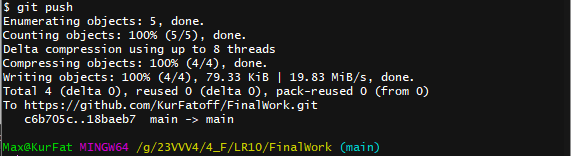
Создали файл .docx и сделали коммит



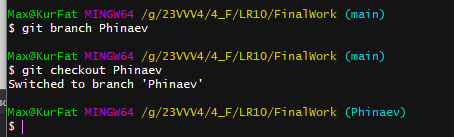
Добавили лабораторную работу по программированию из 1 семестра и сделали коммит



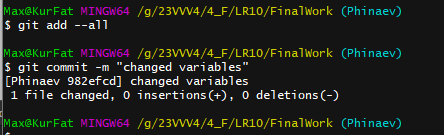
Отправили все изменения на удаленный репозиторий



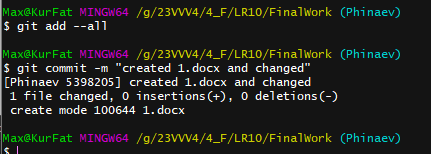
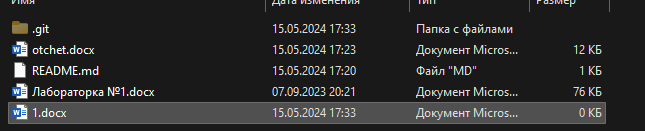
Создал новую ветку в локальном репозитории



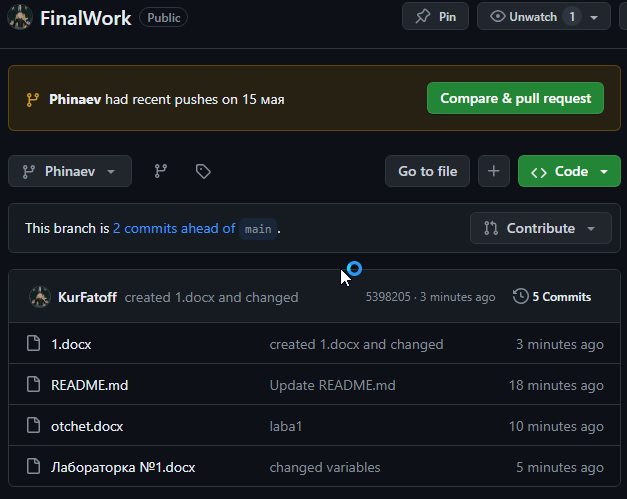
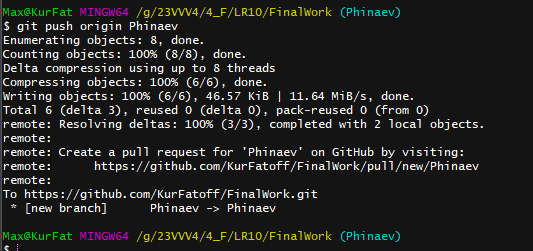
Изменил имя переменной и сделал коммит



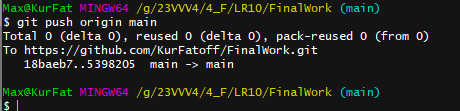
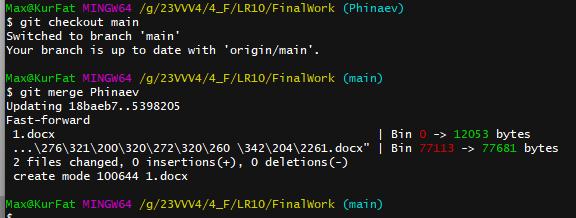
Создал файл 1.docx, изменил его и сделал коммит



Отправил изменения в удаленный репозиторий

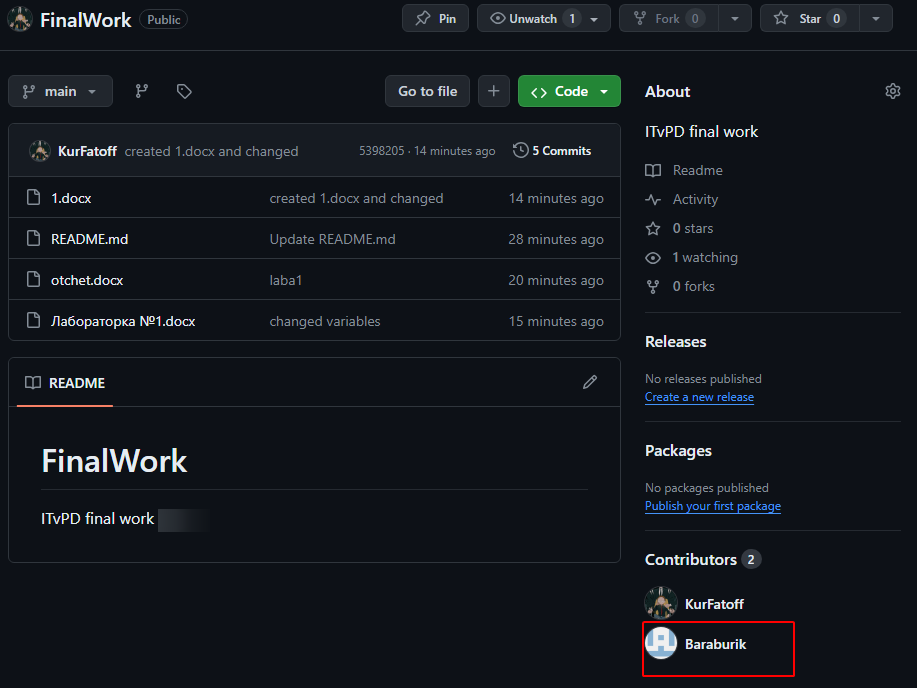


Выполнил слияние с основной веткой и отправил изменения на GitHub

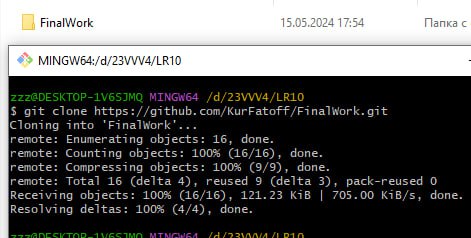


**Студент 2:**

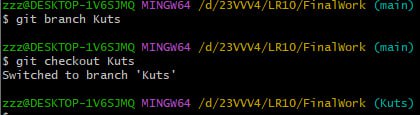
Зашел в свой аккаунт и подтвердил участие в совместной работе



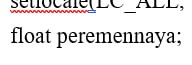
Создал свой локальный репозиторий, склонировав себе общий репозиторий FinalWork



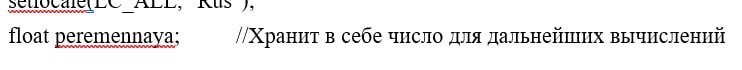
Создал новую ветку и перешёл в неё



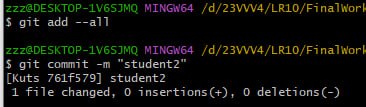
Изменил объявление всех переменных



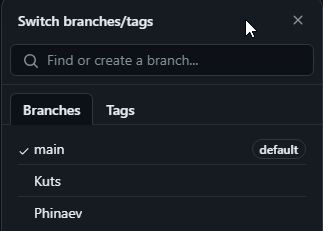
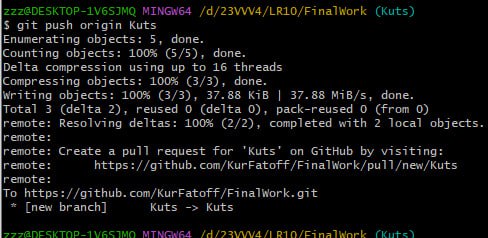
Добавил комментарий



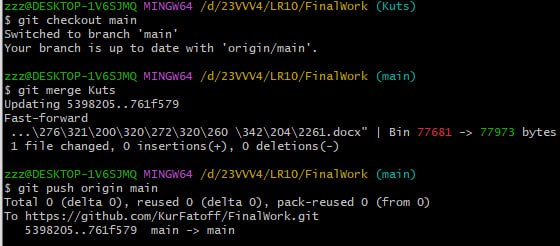
Сделал коммит



Отправил зафиксированные изменения в удаленный репозиторий в мою ветку



Выполнил слияние с основной веткой и отправил изменения на GitHub



**Студент 1:**

Получил все добавленные изменения в свой локальный репозиторий

