МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра «Вычислительная техника»

**ОТЧЕТ**

По лабораторной работе №10

«GitHub совместная работа»

По дисциплине «ИТ в ПД»

Выполнили: ст. гр. 22ВВ4

Жуков Илья

Чумаев Сабит

Приняли: Юрова О.В.

Митрохина Н.Ю.

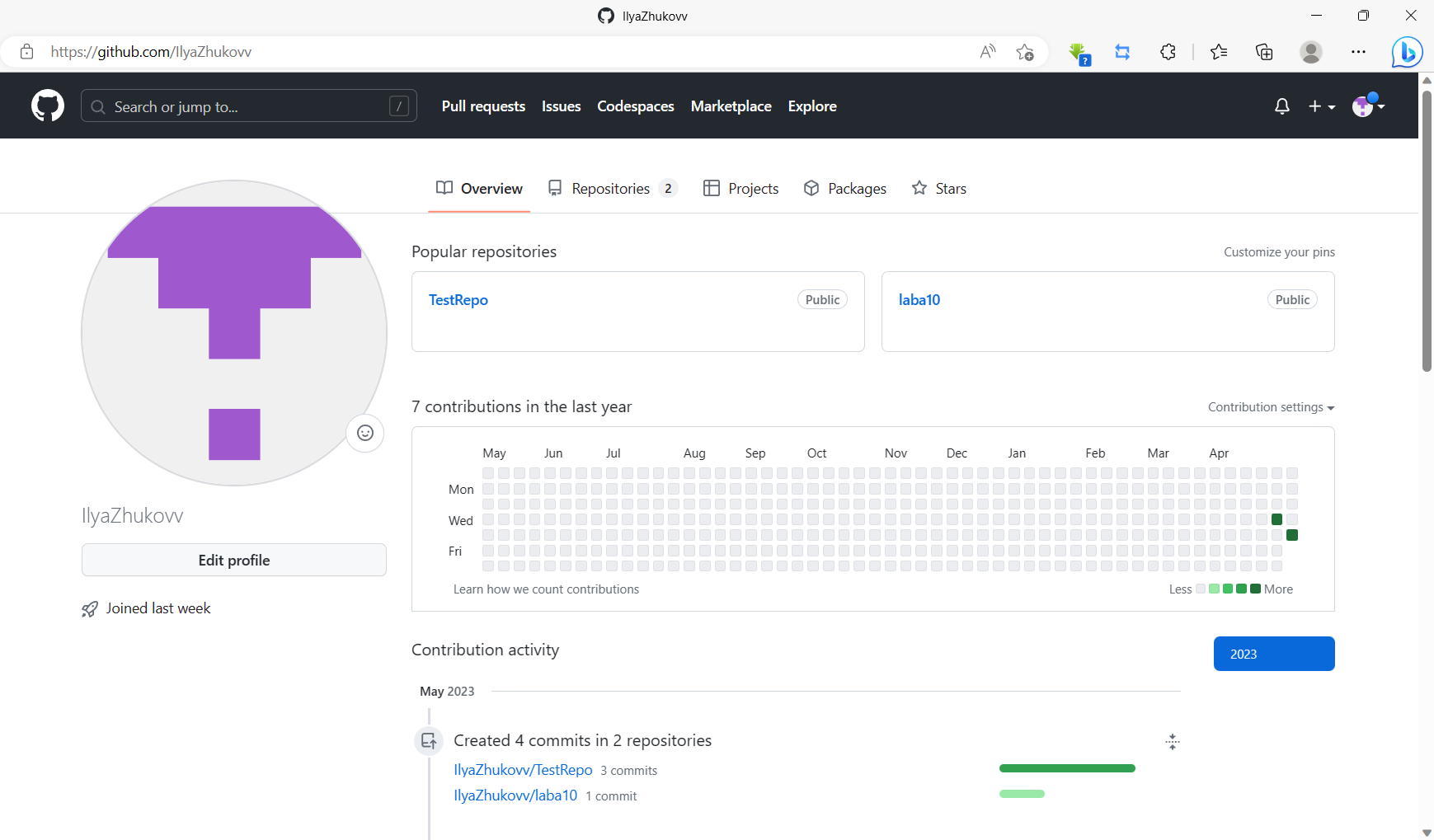
2023

**Цель:** научиться работать с веб-сервисом для хостинга проектов и их совместной разработки GitHub. Создать свой публичный репозиторий.

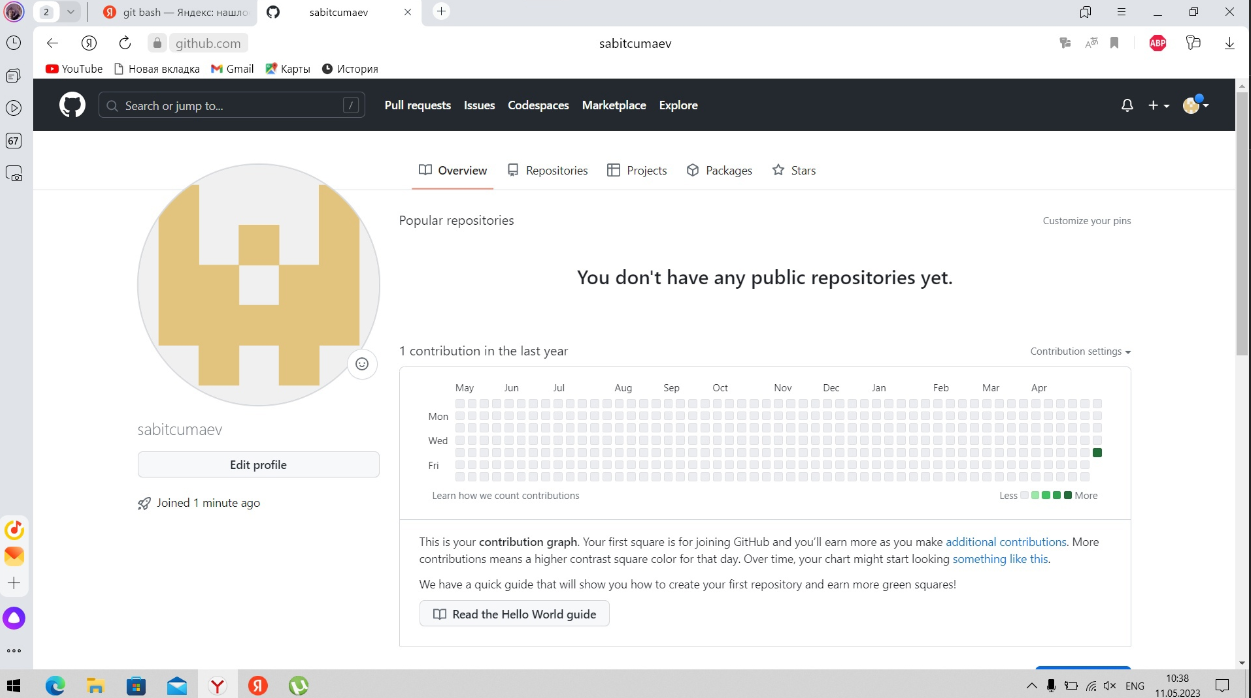
**Ход работы:**

1.Регистрация участников команды:

Участник №1:

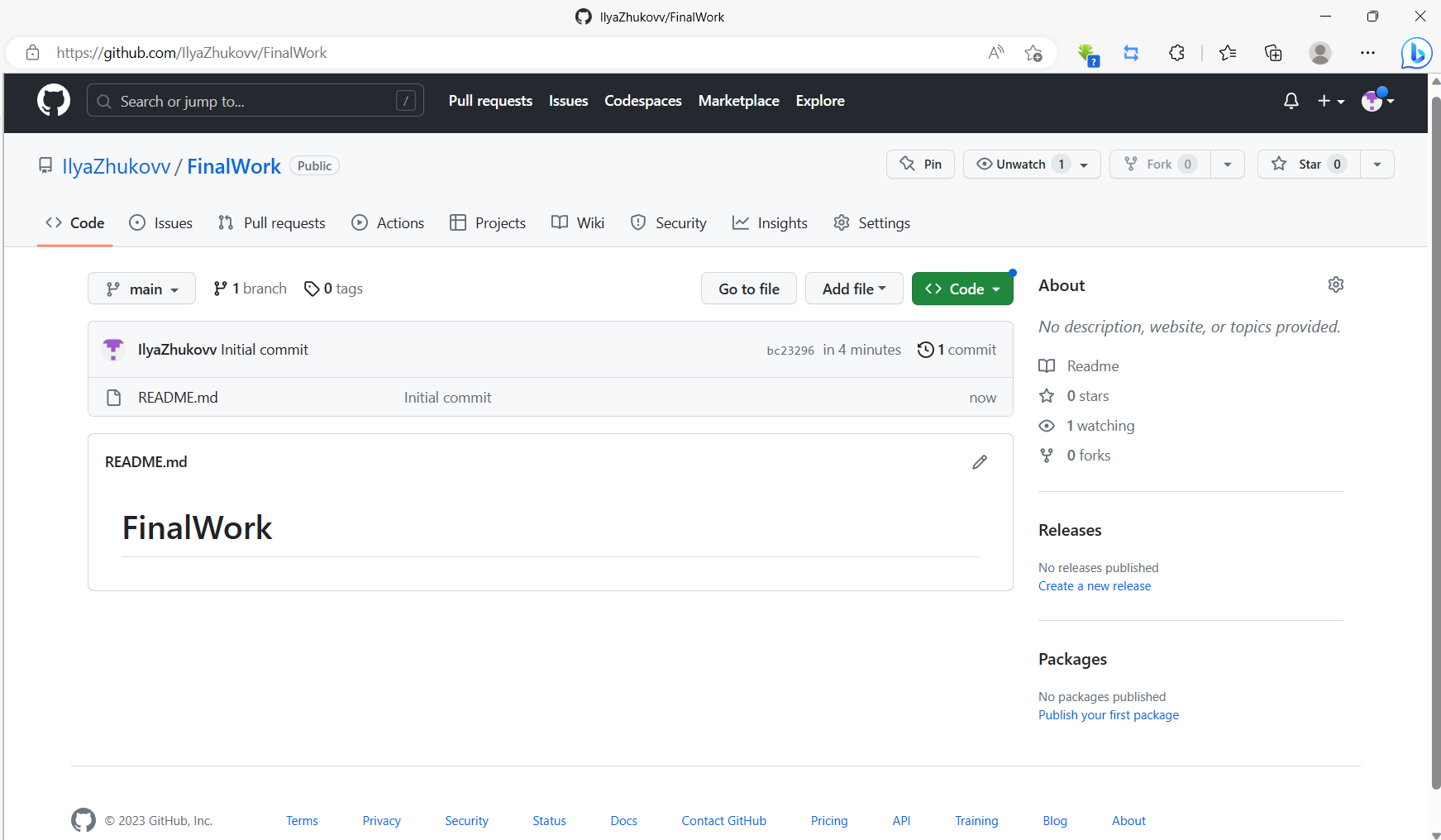


Участник №2:

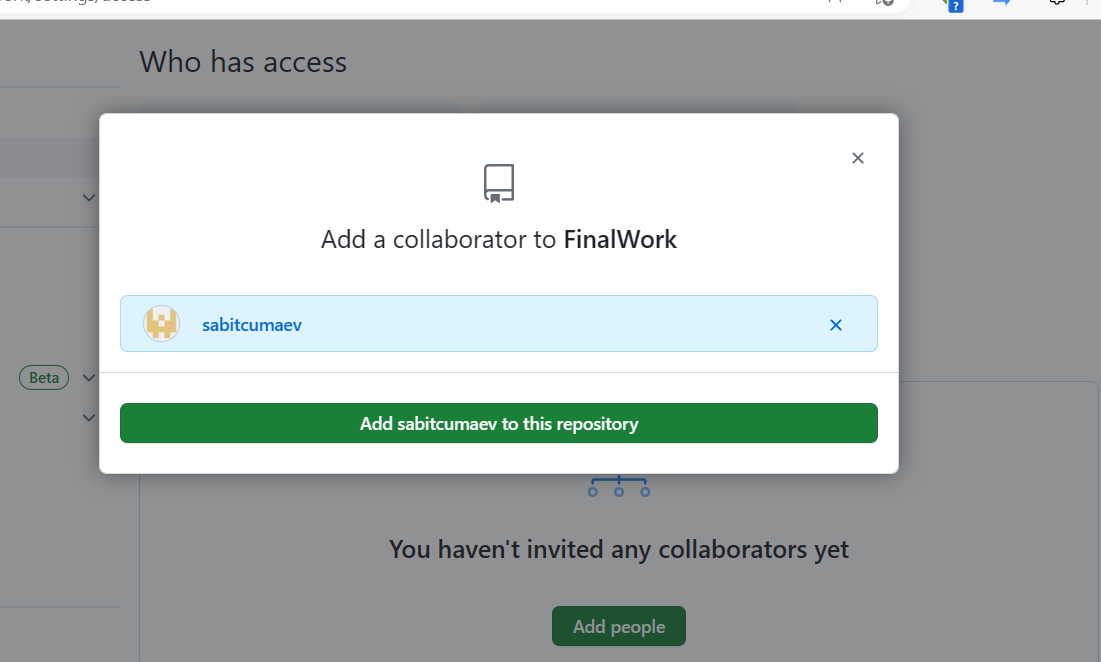


2. Распределились ролями в проекте

3. Создали репозиторию:



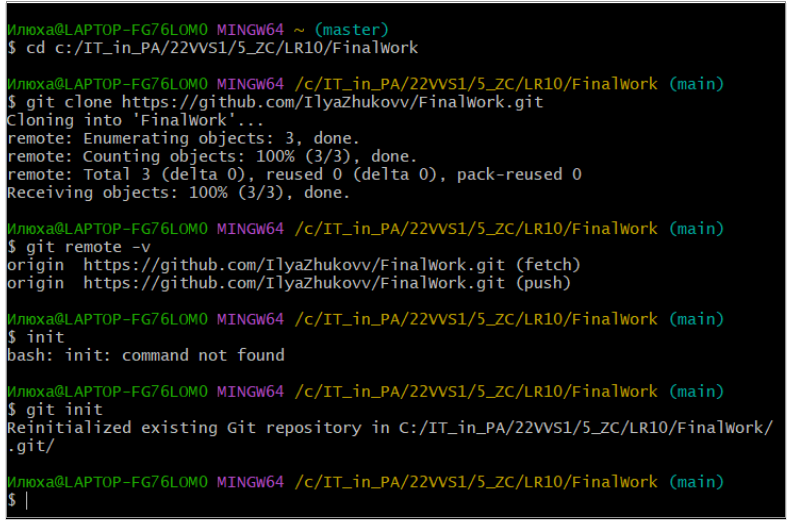
Был добавлен участник:



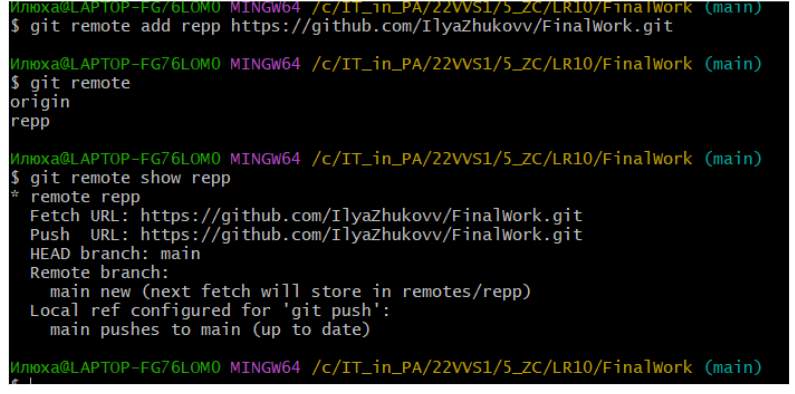
4. **Выполнение задания:**

**Этап 1 (подготовительный). Участник №1:**

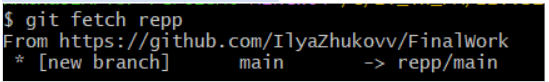
1.создал локальный репозиторий и инициализировал его:



2-3. Связал и проверил созданный репозиторий с удаленным:

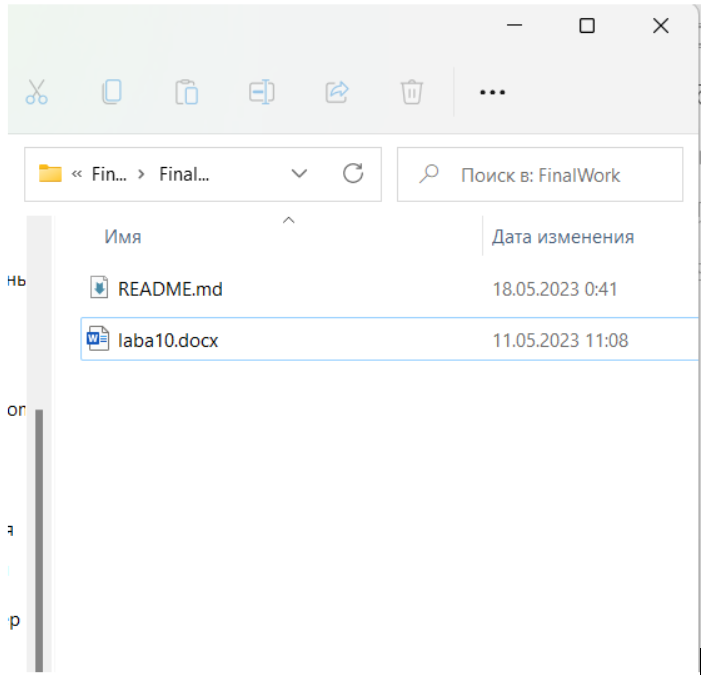


4. извлек и загрузил в локальный репозиторий содержимое из удаленного репозитория:

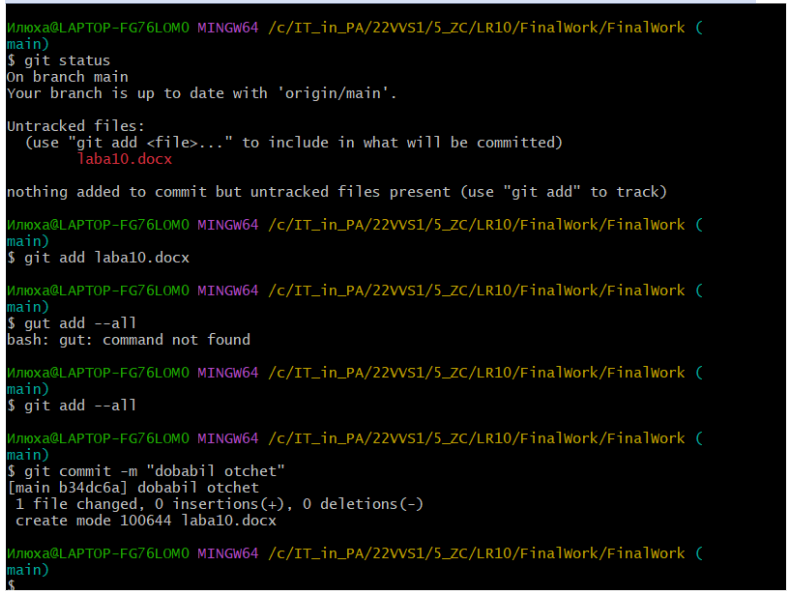


5. Создал в своем локальном репозитории новый файл .docx,

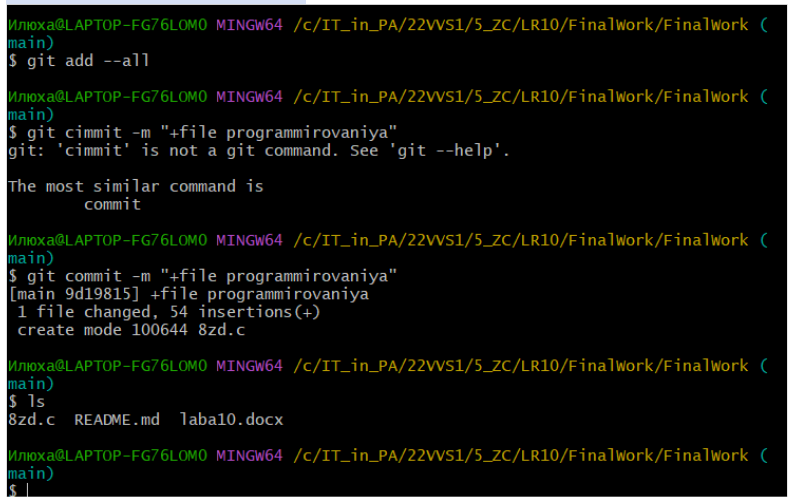
содержащий отчет по данной лабораторной работе:



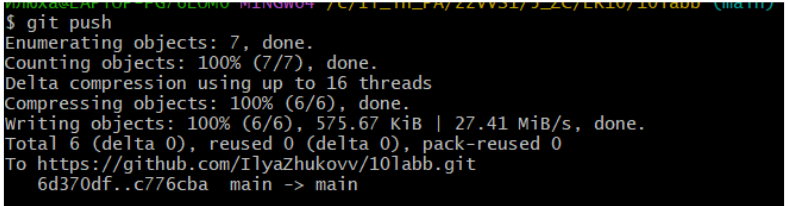
6. Зафиксировал изменения, выполнив соответствующие команды:

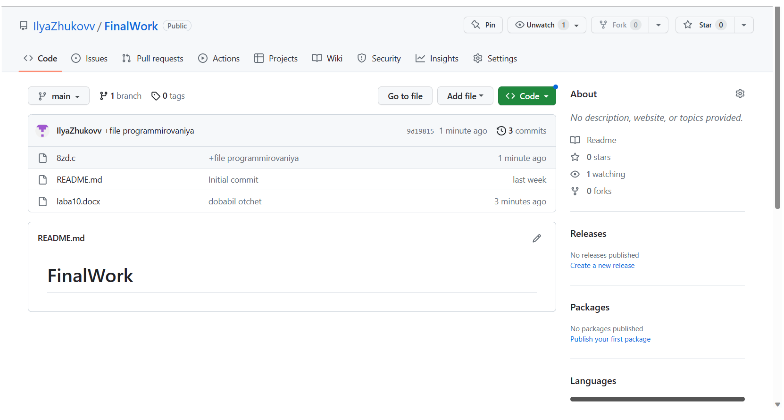


7-8. Добавил файл из дисциплины «программирование» и зафиксировал изменения:



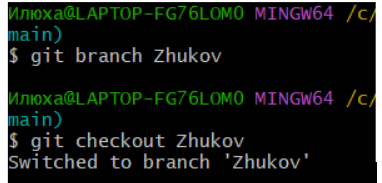
9. Отправил зафиксированные изменения в удаленный репозиторий:



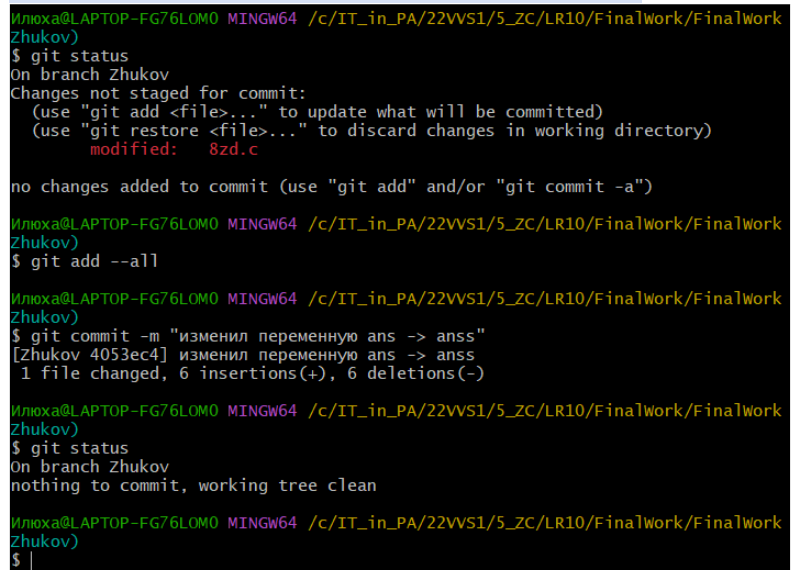


**Этап 2 (основной). Участник №1:**

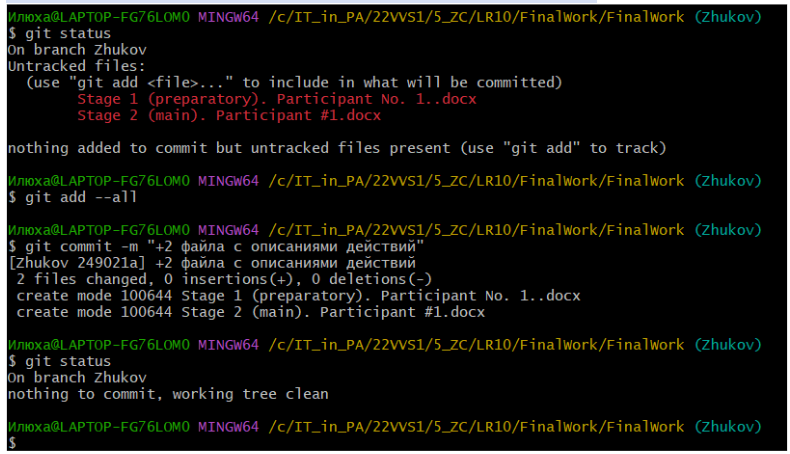
1.Создал новую ветку и перешел в неё:



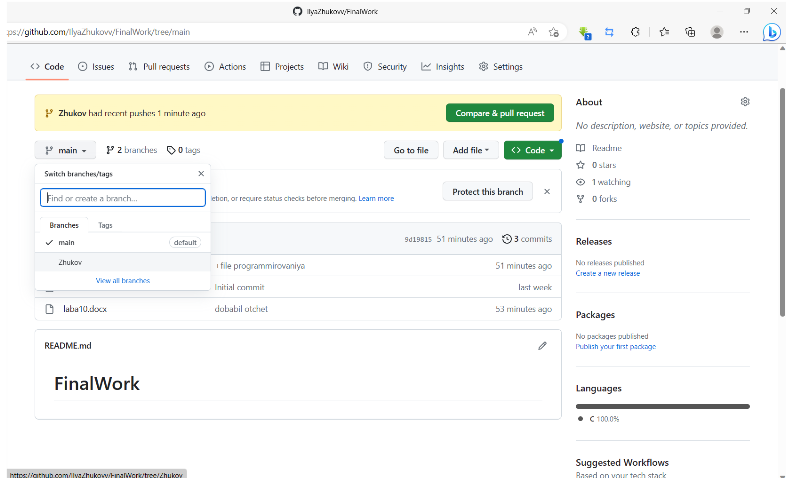
2. Изменил в коде переменную и зафиксировал это в git:

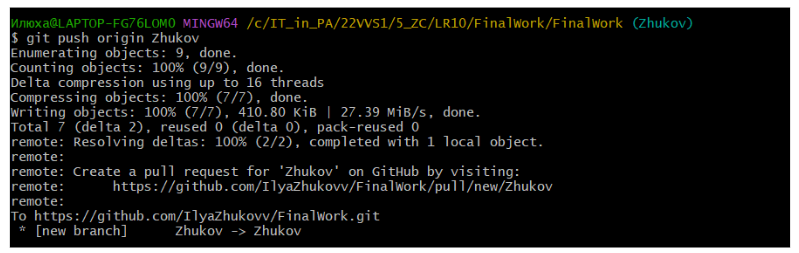


3. Добавил 2 файла с отчетом о проделанной работе

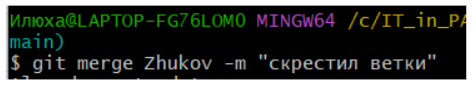


4. Отправил зафиксированные изменения в удаленный репозиторий в мою ветку:





5. Выполнил слияние своей ветки с веткой main:

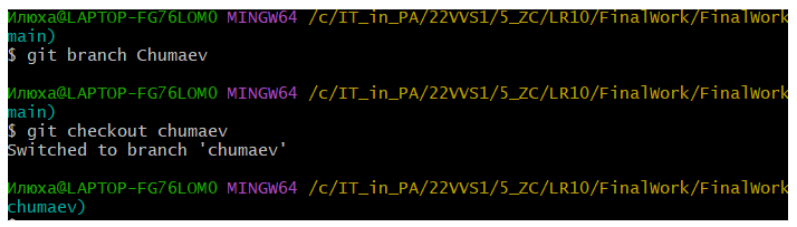


**Этап 3 (для студента №2):**

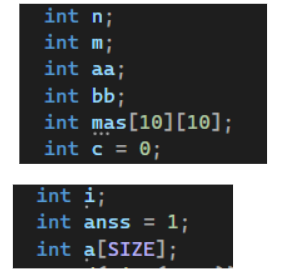
1.Зашел в почту, принял заявку на участие в совместной работе

2.Создал свой локальный репозиторий, склонировав себе общий репозиторий FinalWork

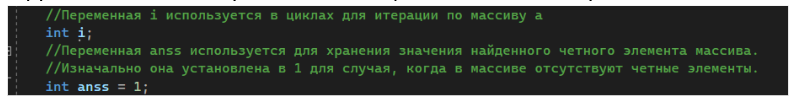
3.Командой «git branch» создал новую ветку:



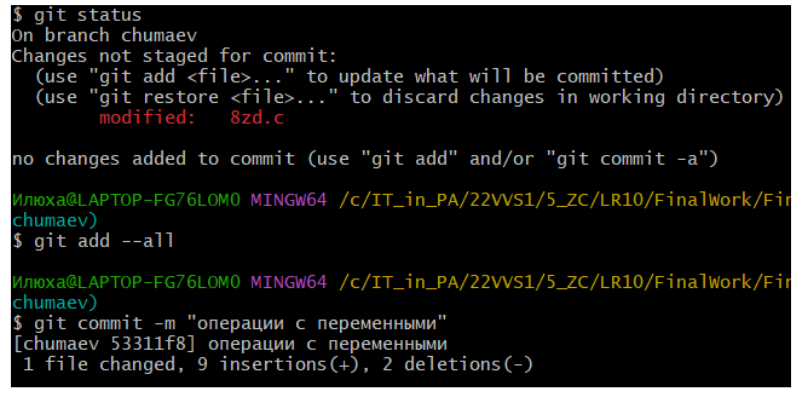
4.Изменил объявление всех используемых переменных так, чтобы каждая переменная объявлялась с новой строки:



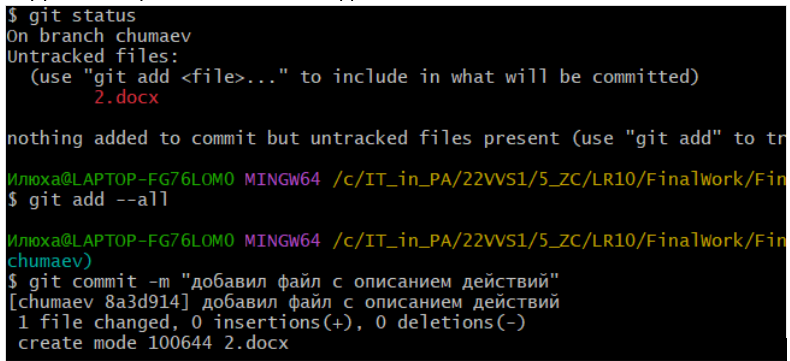
5.Добавил комментарии, поясняющие назначение переменных:



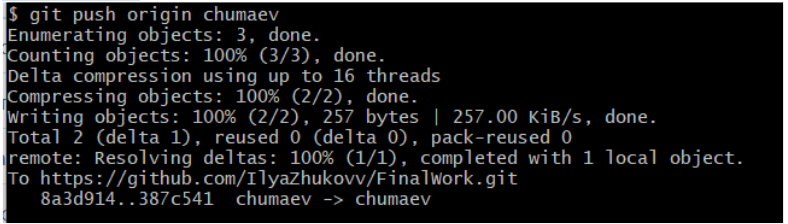
6. Зафиксировал изменения, выполнив соответствующие команды:

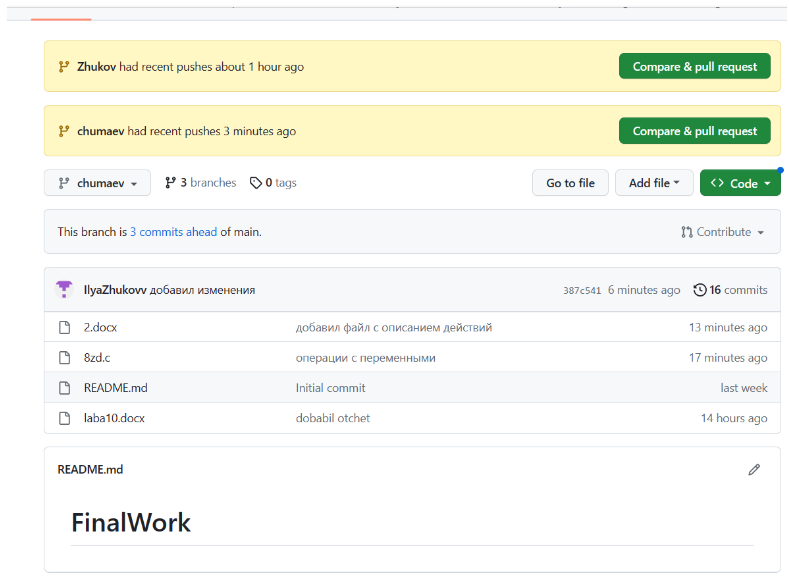


7. Добавил файл с описанием действий:

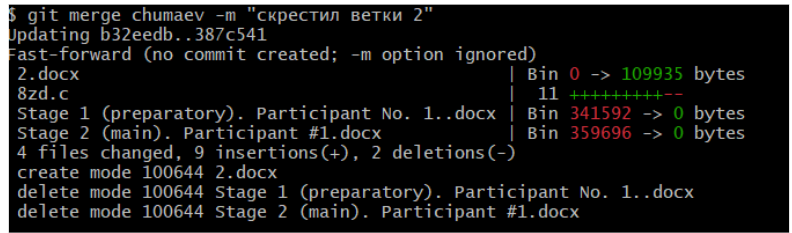


8. Отправил зафиксированные изменения в удаленный репозиторий в свою ветку:





9. Выполнил слияние своей ветки с веткой main:



Ссылка на совместный репозиторий:

<https://github.com/IlyaZhukovv/FinalWork.git>