Министерство науки и высшего образования РФ

Пензенский государственный университет

Кафедра «Вычислительная техника»

**Отчет**

по лабораторной работе №10

по дисциплине: «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

на тему: «GitHub. Совместная работа»

Выполнил студент группы 22ВВП2:

Гурьянов Д.И

Крупнов В.Е.

Приняли:

Юрова О.В.

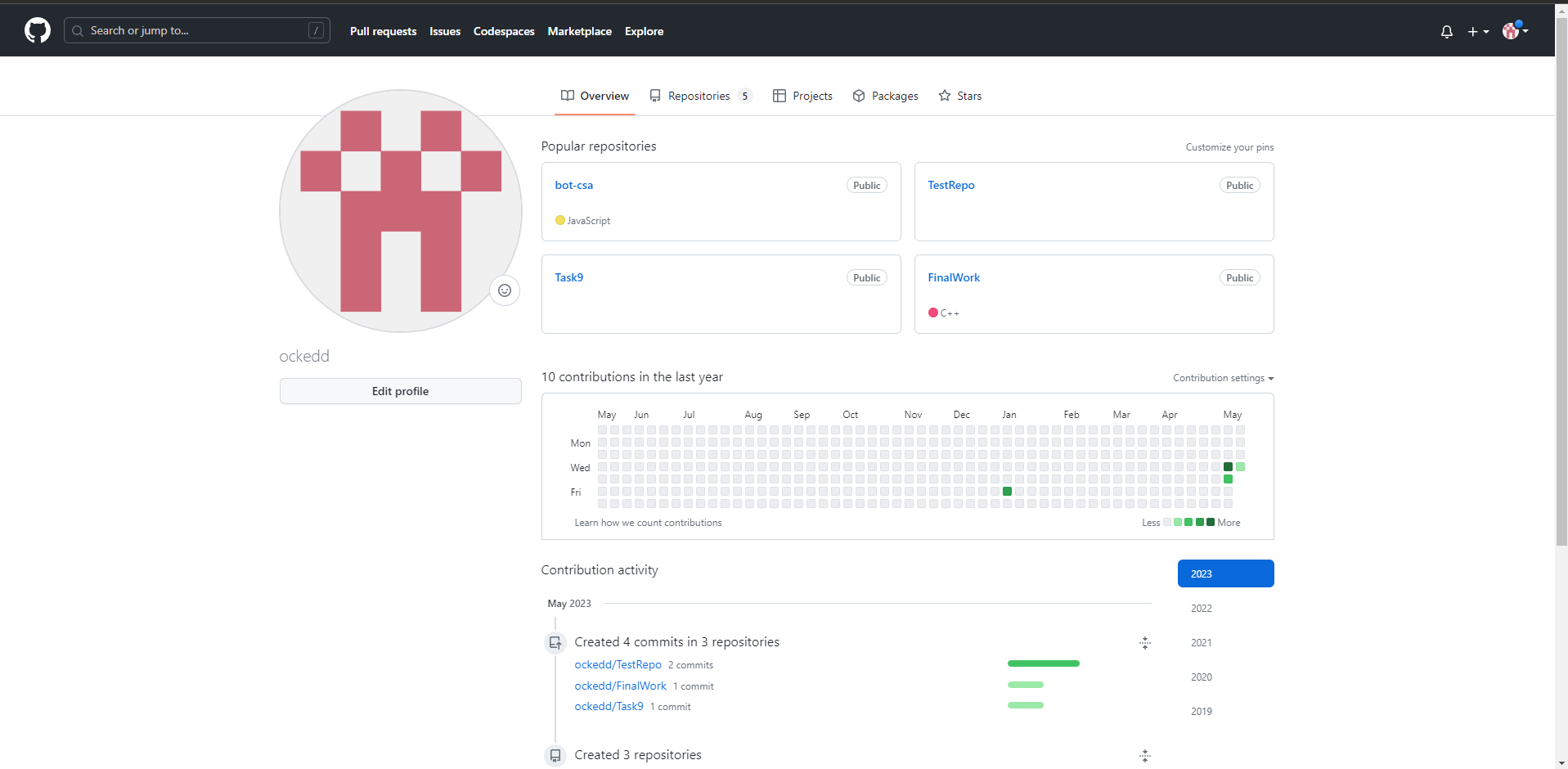
Митрохина Н.Ю.

# Пенза 2023

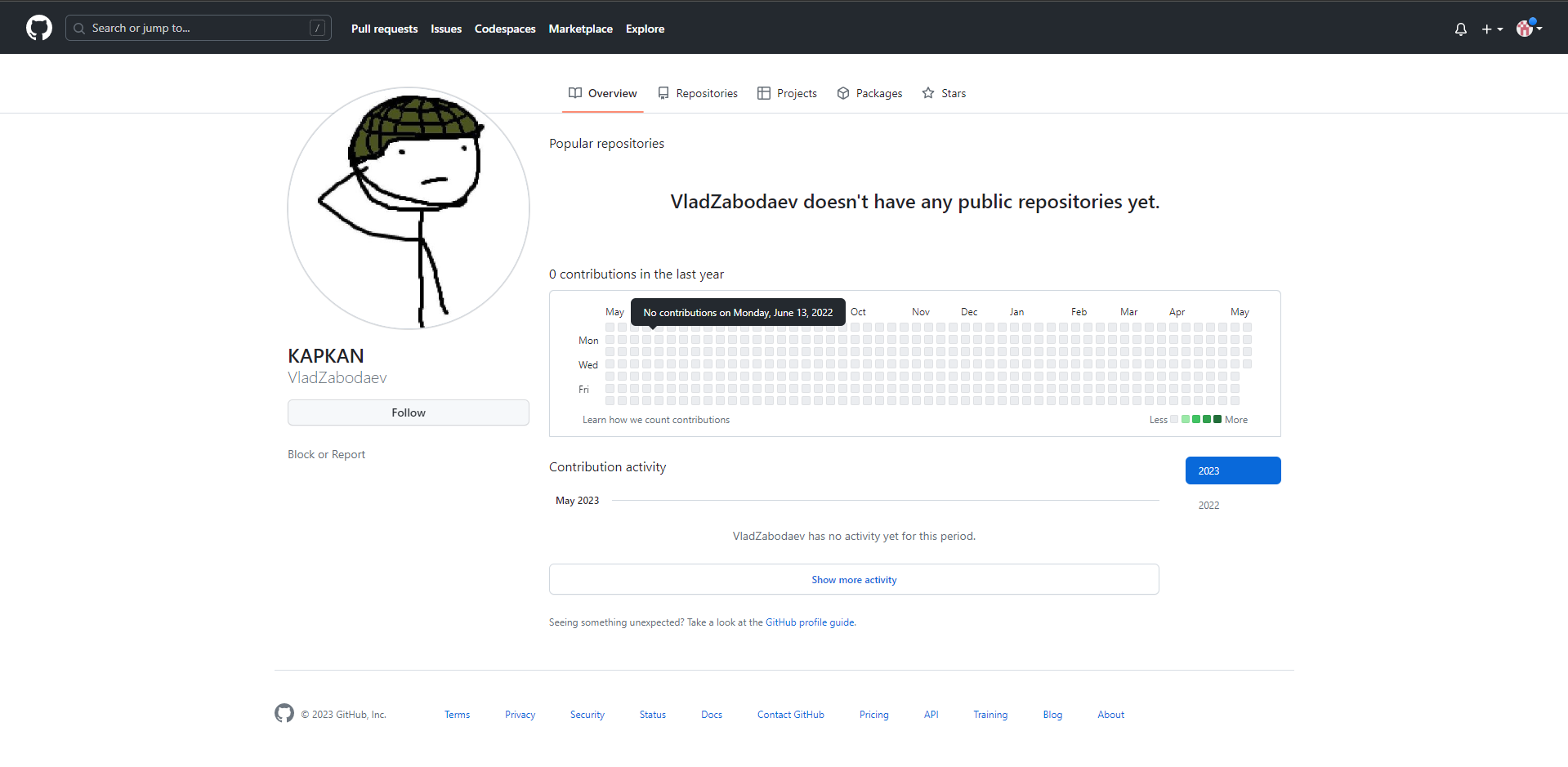
**Цель:** научиться работать с веб-сервисом для хостинга проектов и их совместной разработки GitHub. Создать свой публичный репозиторий.

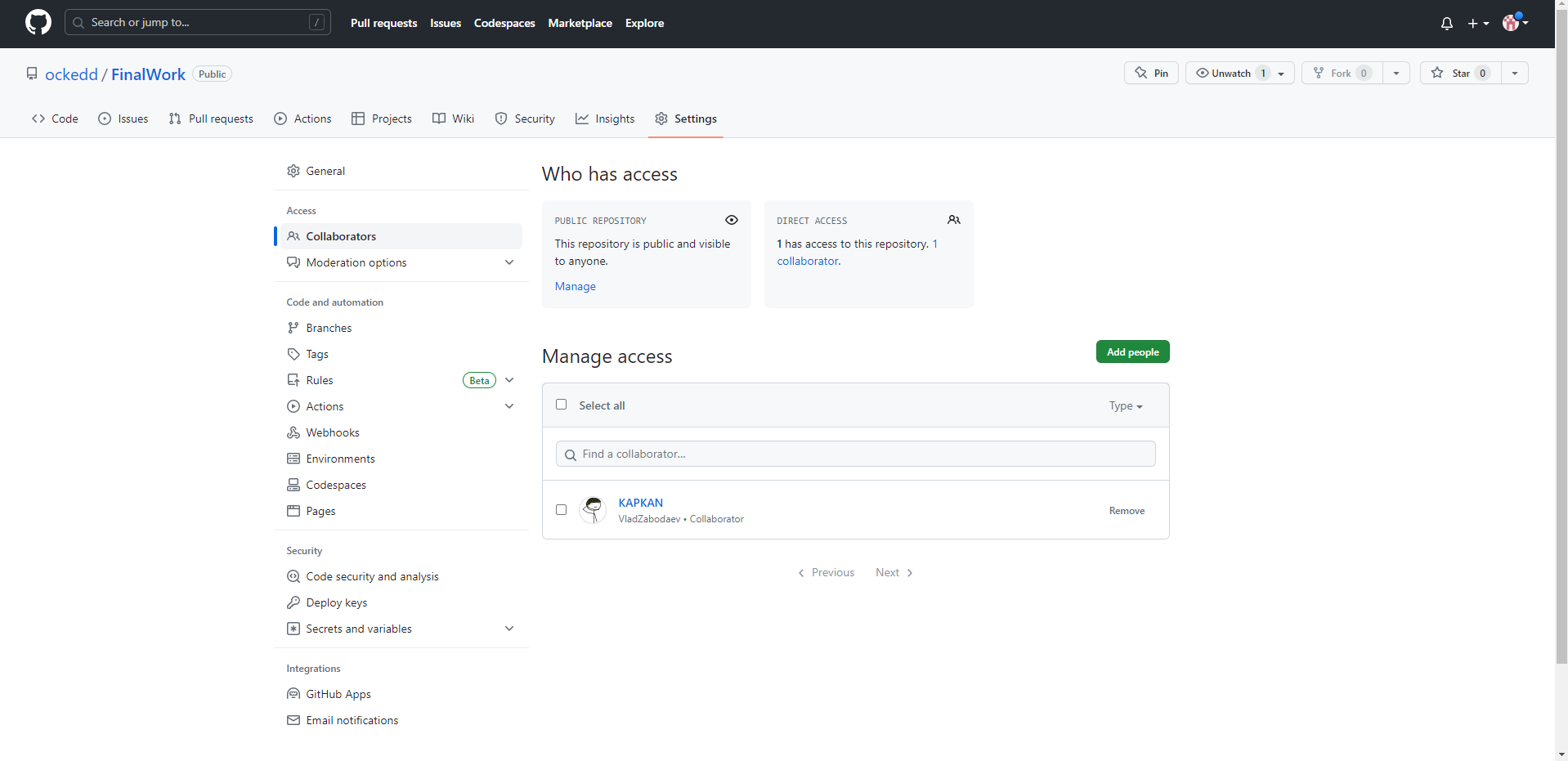
**Ход работы**

Профиль Данила Гурьянова:



Профиль Влада Крупнова:



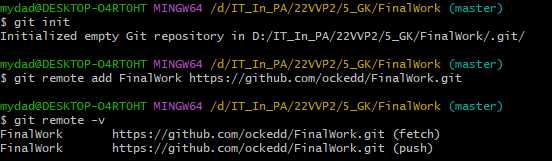


**Этап 1 (подготовительный).**

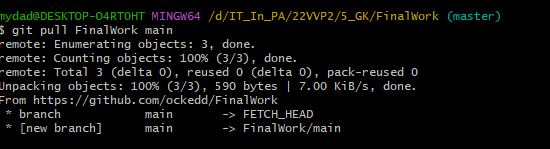
-создал локальный репозиторий

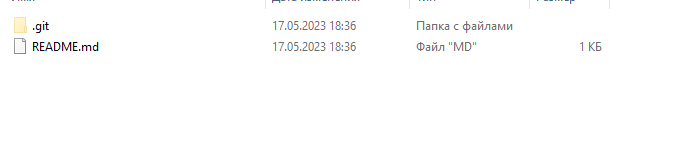


-связал созданный репозиторий с удаленный и убедился в успешности связки

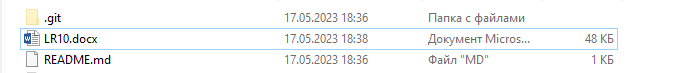


- извлек и загрузил в локальный репозиторий содержимое из удаленного репозитория;

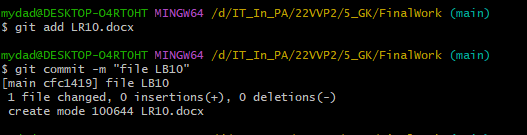




- создал в локальном репозитории новый файл .docx, содержащий отчет по данной лабораторной работе;



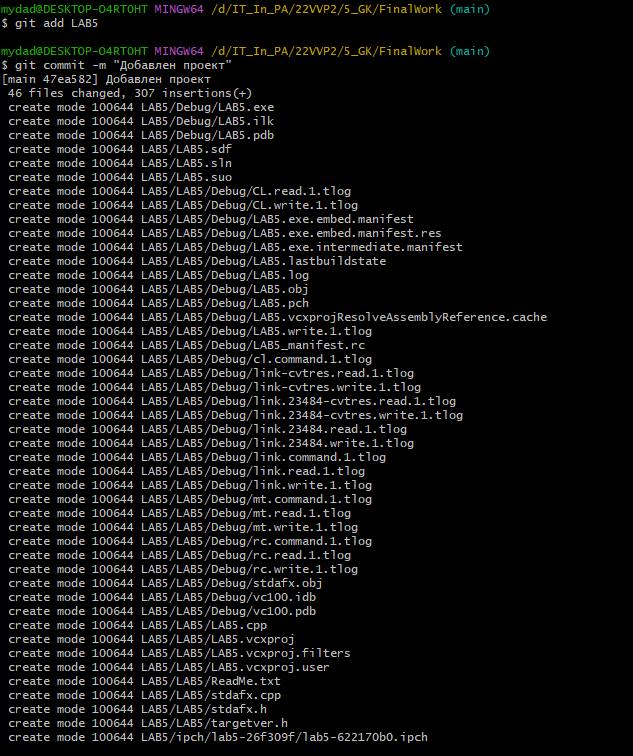
- зафиксировал изменения, выполнив соответствующие команды;

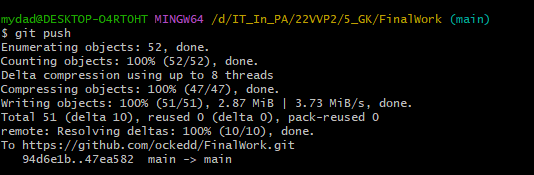


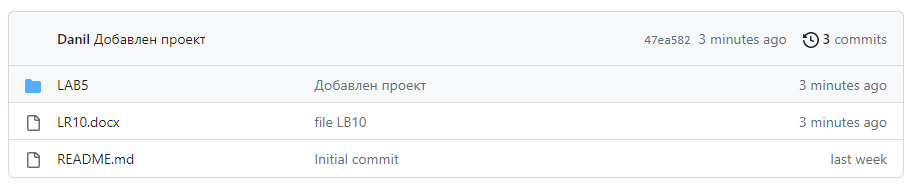
- добавил в локальный репозиторий файлы проекта по дисциплине «Программирование» №5



- зафиксировал изменения, выполнив соответствующие команды;



- отправил зафиксированные изменения в удаленный репозиторий в главную ветку. 

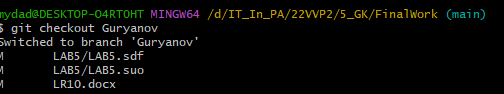


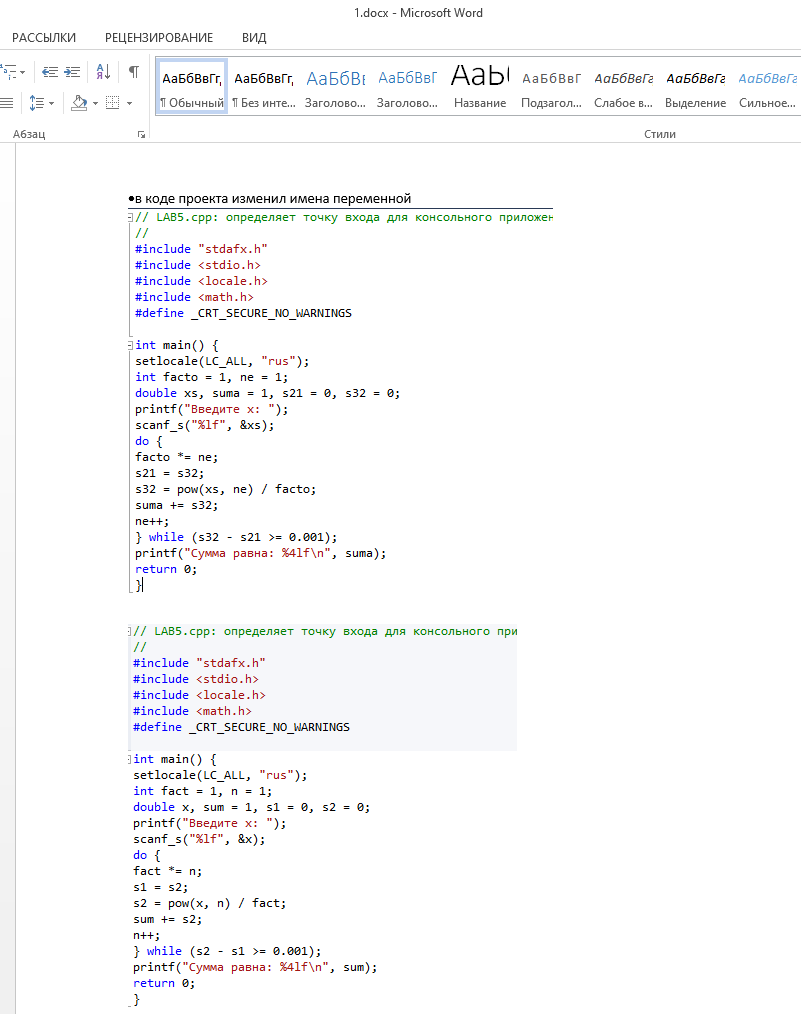
**Этап 2 (основной).**

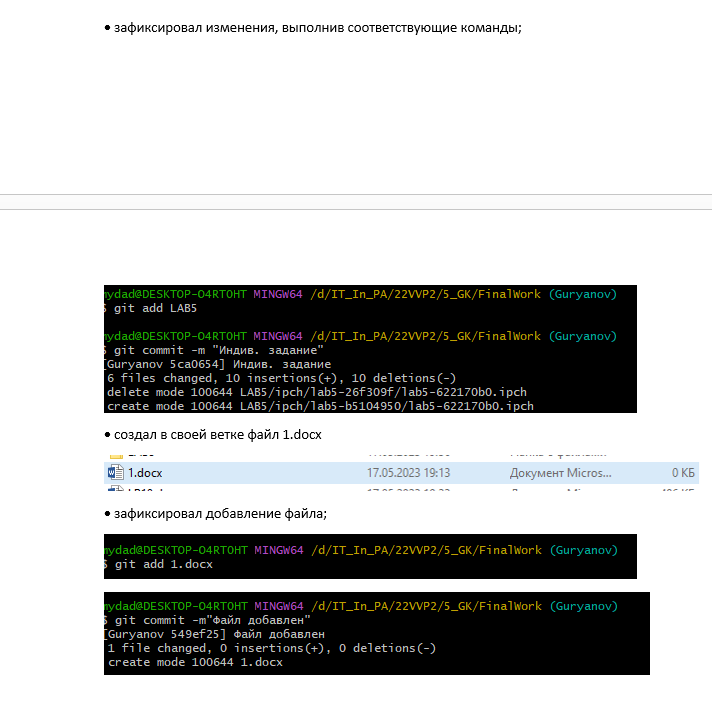
-создал в своем локальном репозитории новую ветку



И перешел в нее

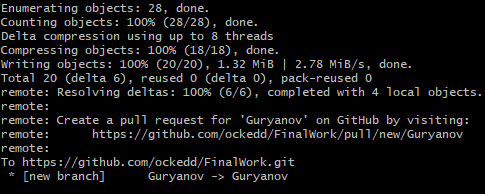


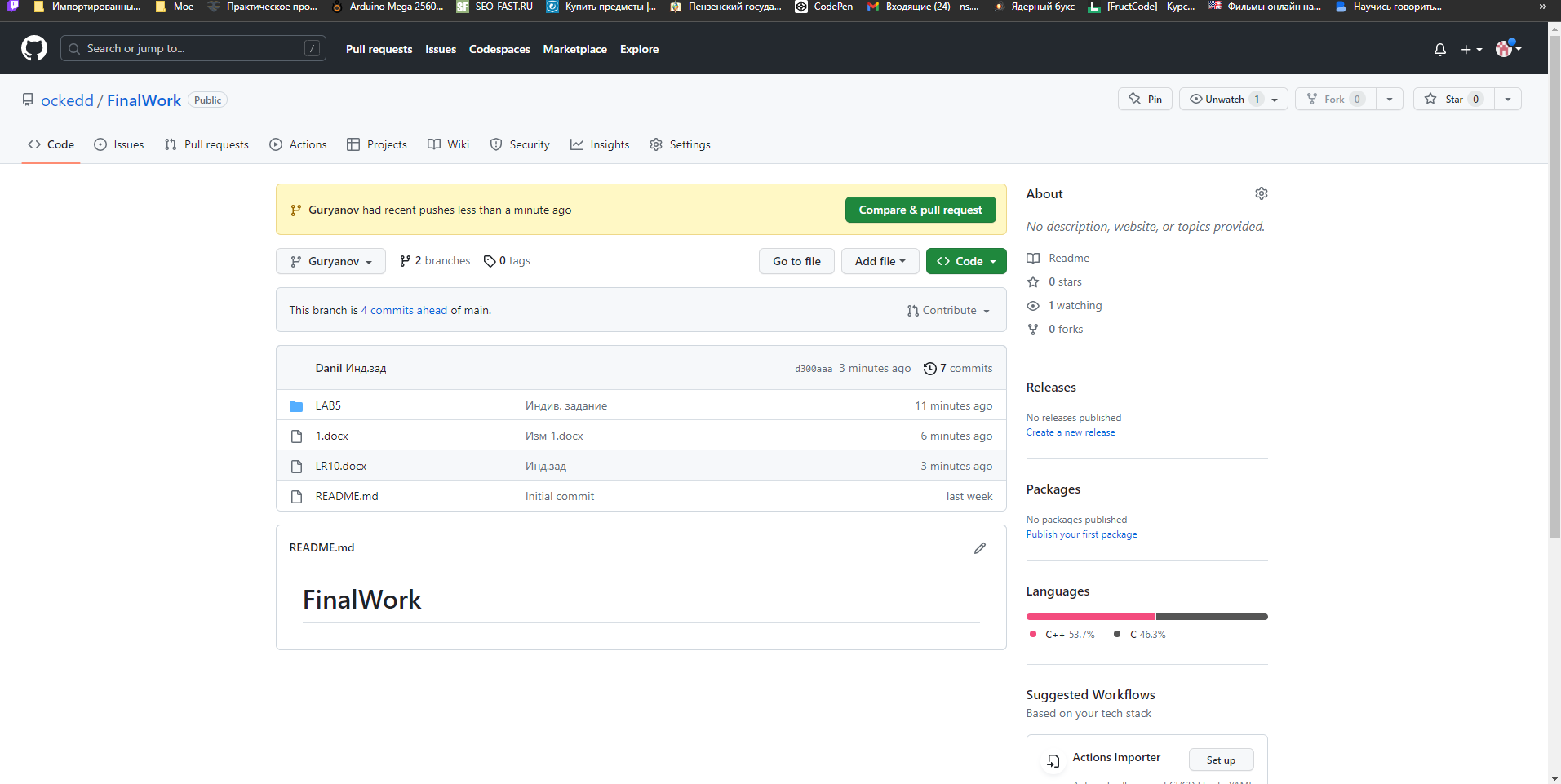




- отправил зафиксированные изменения в удаленный репозиторий в вашу ветку

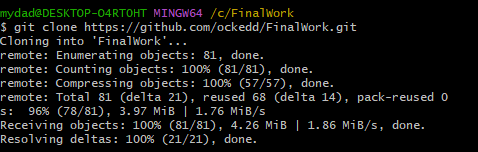




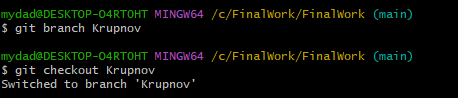


-выполняется слияние с веткой master

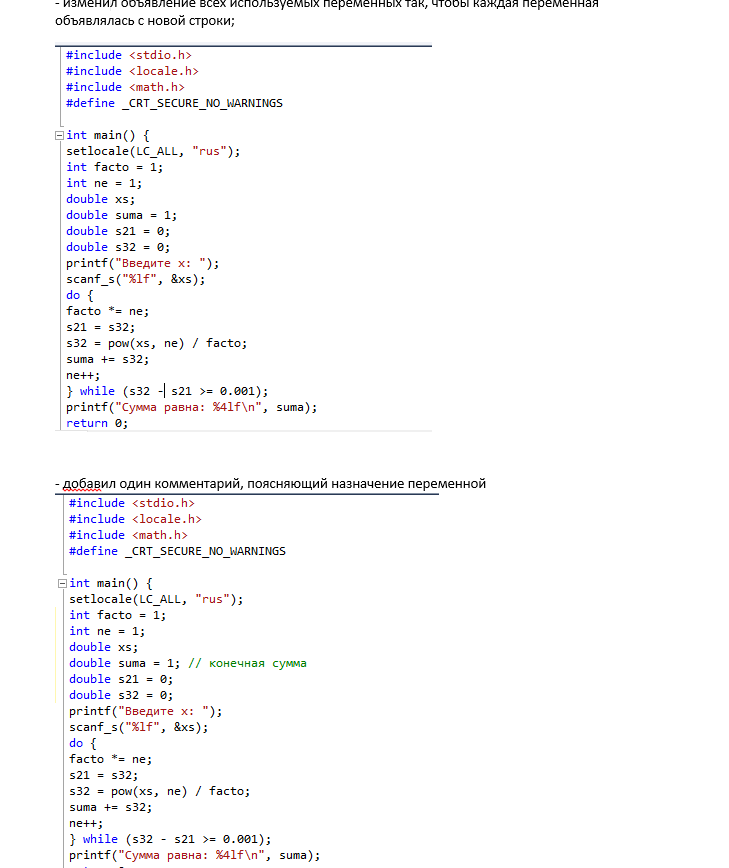
- зайдите на свою почту, которую указывали при регистрации профиля на GitHub, и подтвердите свое участие в совместной работе;

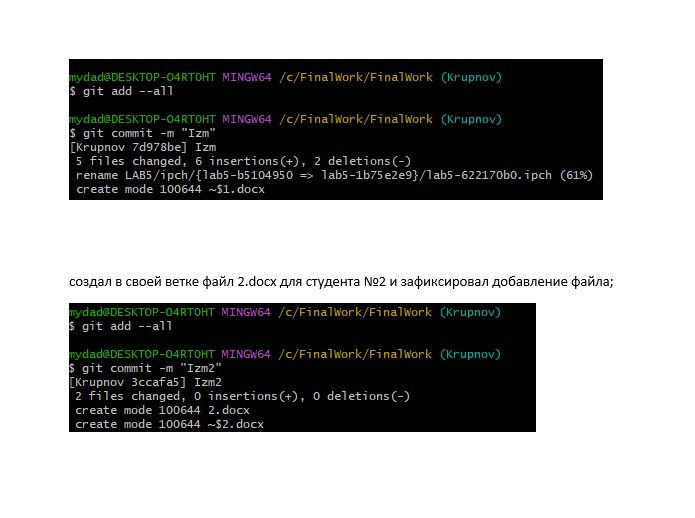
- создайте свой локальный репозиторий, склонировав себе общий репозиторий FinalWork; 

- создайте новую ветку в локальном репозитории перейдите в эту ветку;

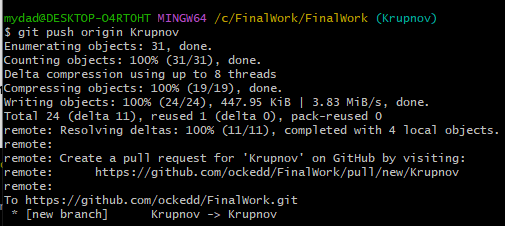


- выполните индивидуальное задание:

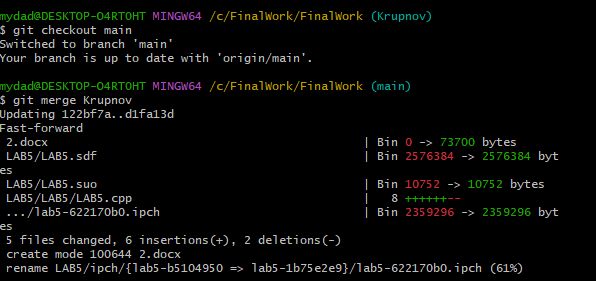




-отправьте зафиксированные изменения в удаленный репозиторий в вашу ветку



слияние с веткой master.



Этап 3 (заключительный).

Выполняет студент №1:

- получил все добавленные изменения в свой локальный репозиторий;

- оформил отчет;

- зафиксируйте изменения;

- добавьте ссылку на ваш совместный репозиторий в конце отчета;

- зафиксируйте изменения;

-отправьте зафиксированные изменения в удаленный репозиторий в главную ветку.