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.

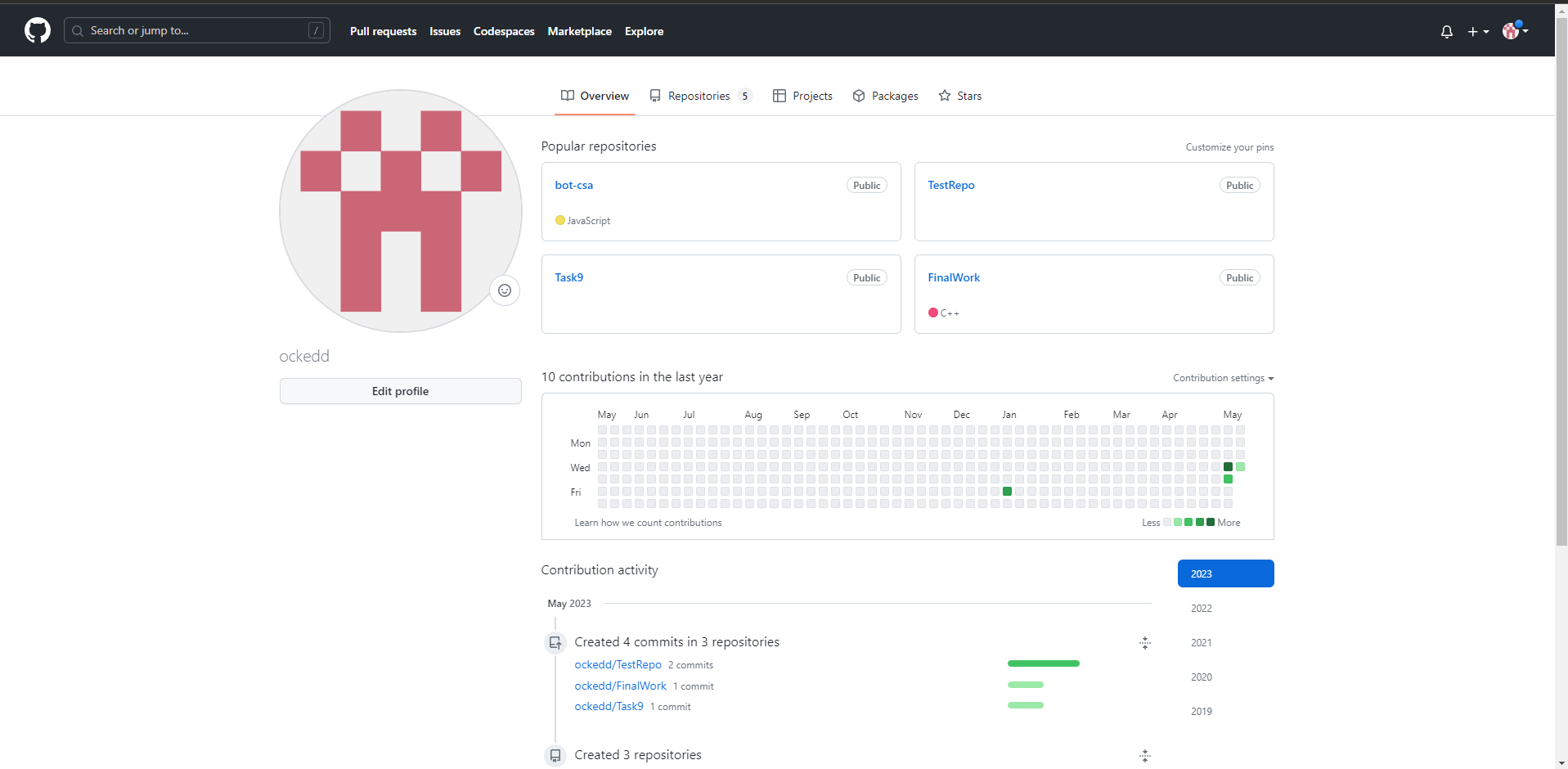
Митрохина Н.Ю.

# Пенза 2023

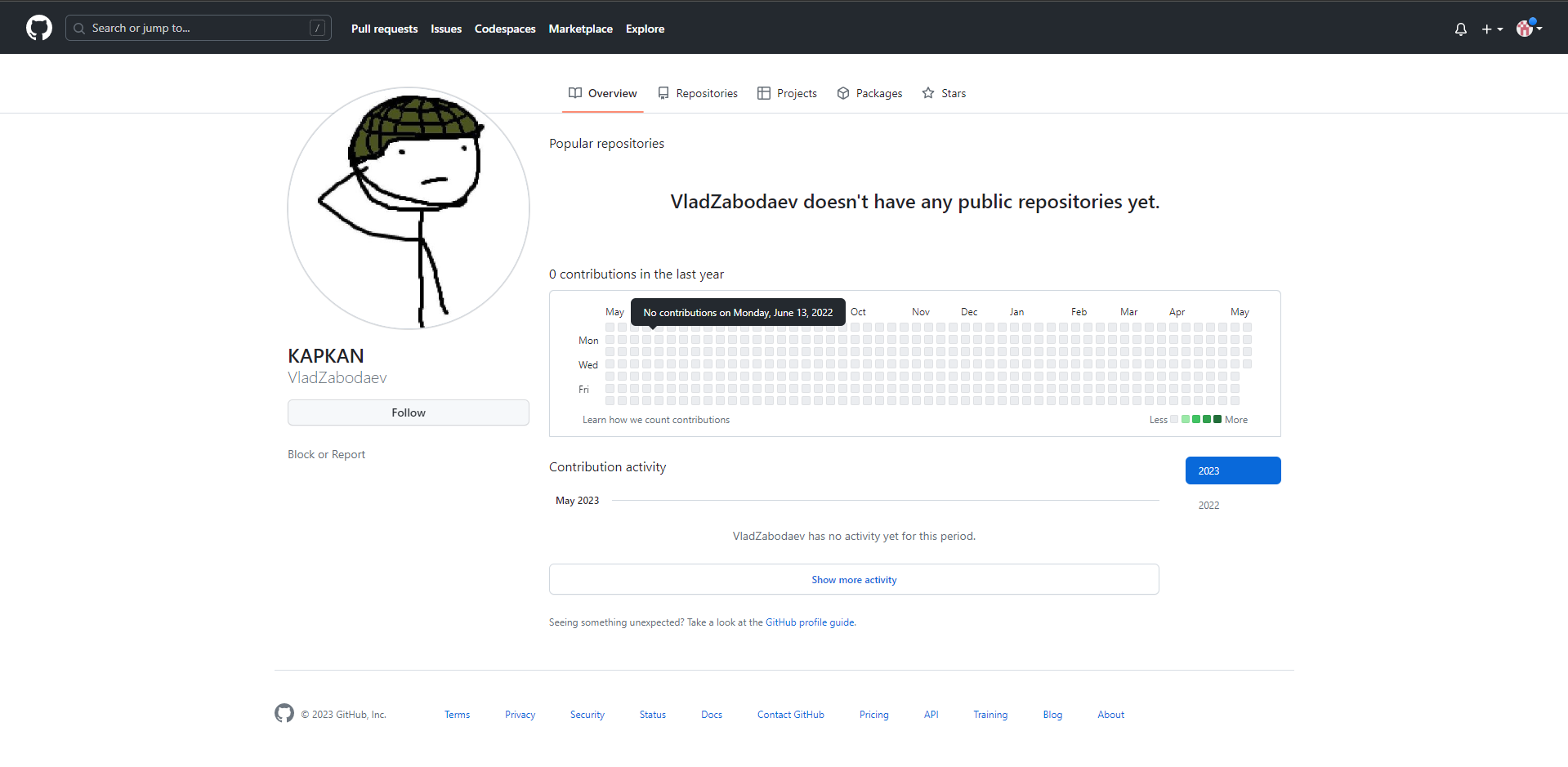
**Цель:** научиться работать с веб-сервисом для хостинга проектов и их совместной разработки GitHub. Создать свой публичный репозиторий.

**Ход работы**

Профиль Данила Гурьянова:



Профиль Влада Крупнова:

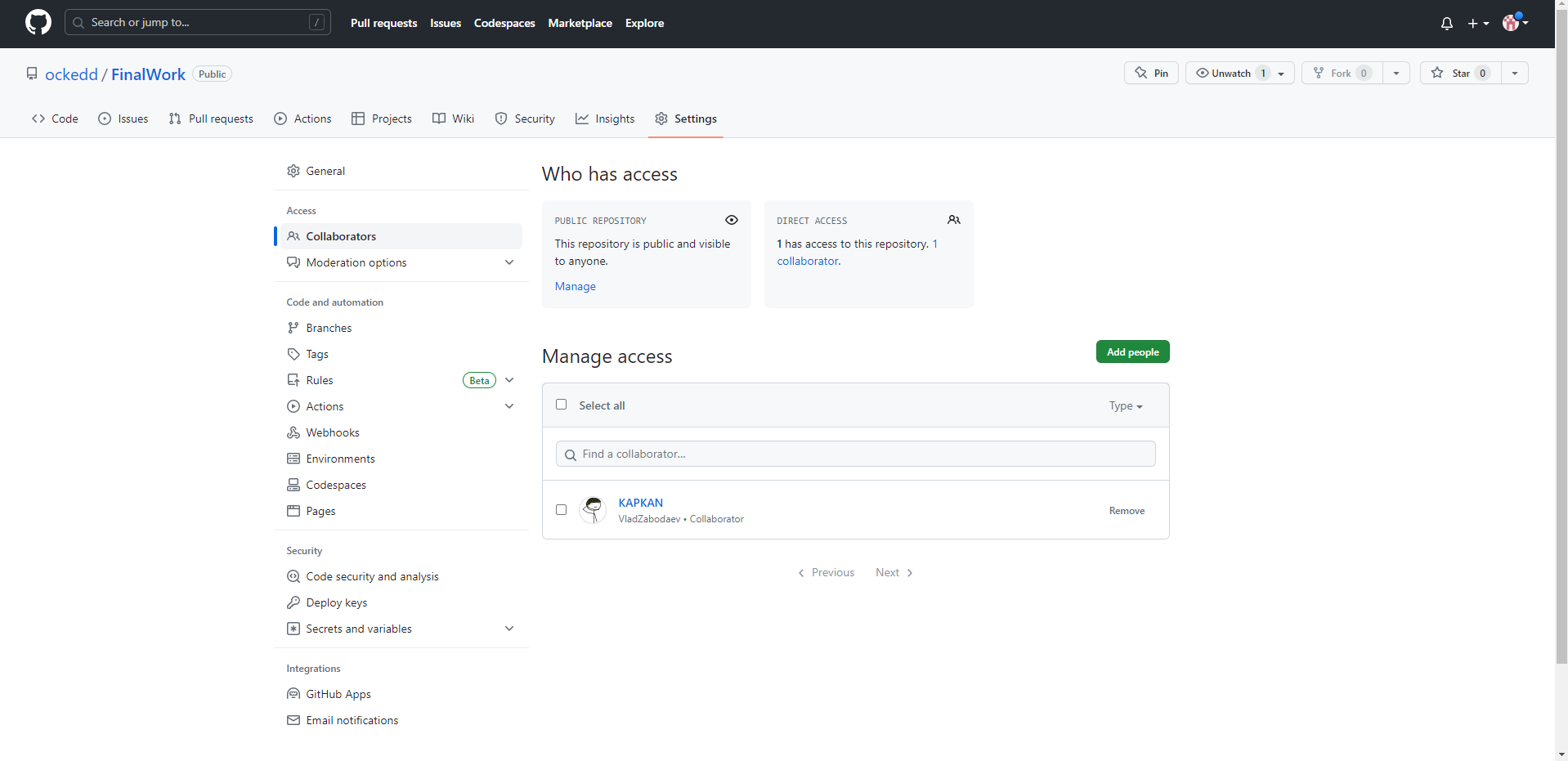


2)Распределение ролей на проекте:

Студент 1- Гурьянов Данил

Студент 2- Крупнов Влад

3)Создание совместного репозитория(выполняет студент 1)

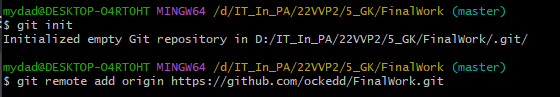


**Этап 1 (подготовительный).**

-создал локальный репозиторий

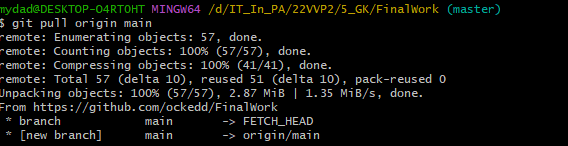


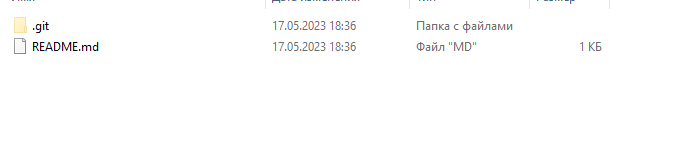
-связал созданный репозиторий с удаленный и убедился в успешности связки



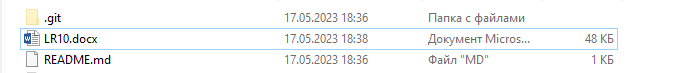


- извлек и загрузил в локальный репозиторий содержимое из удаленного репозитория;

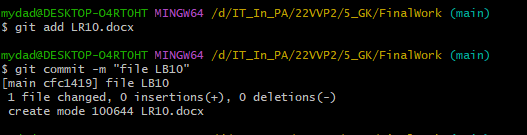




- создал в локальном репозитории новый файл .docx, содержащий отчет по данной лабораторной работе;



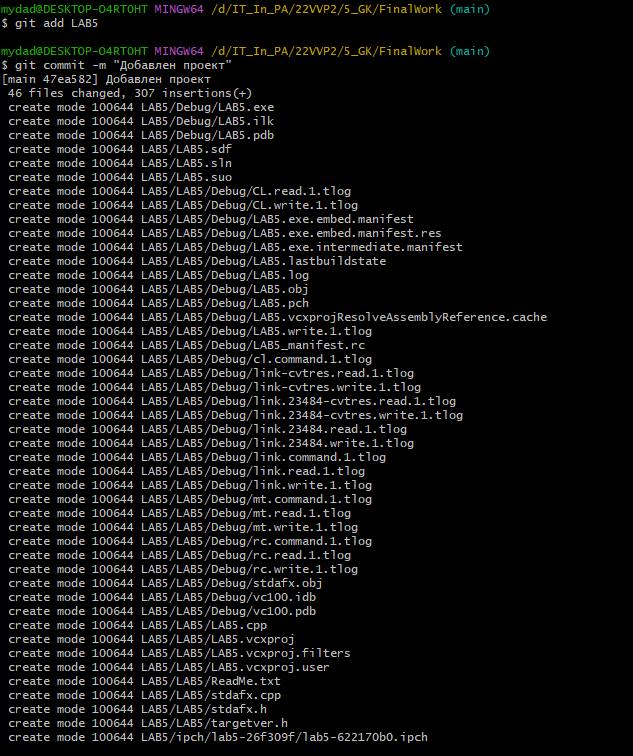
- зафиксировал изменения, выполнив соответствующие команды;



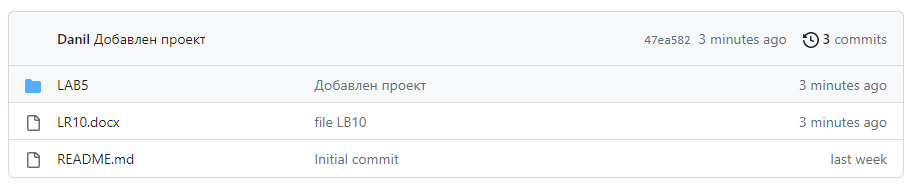
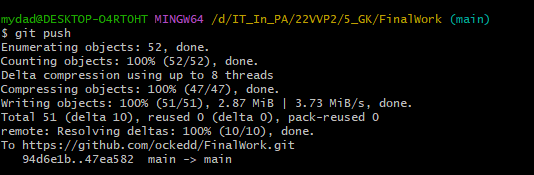
- добавил в локальный репозиторий файлы проекта по дисциплине «Программирование» №5



- зафиксировал изменения, выполнив соответствующие команды;



- отправил зафиксированные изменения в удаленный репозиторий в главную ветку.

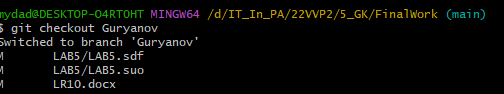


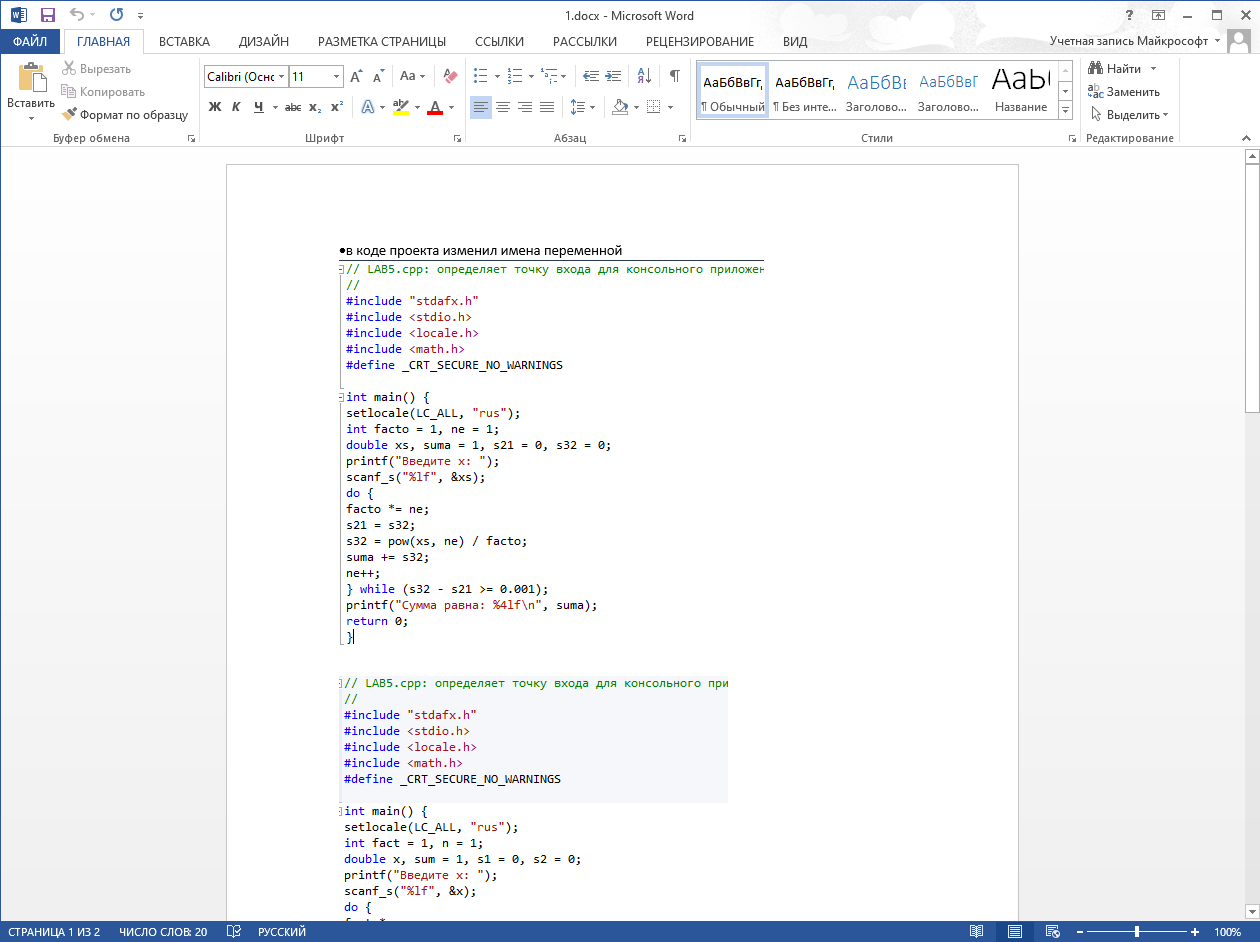
**Этап 2 (основной).**

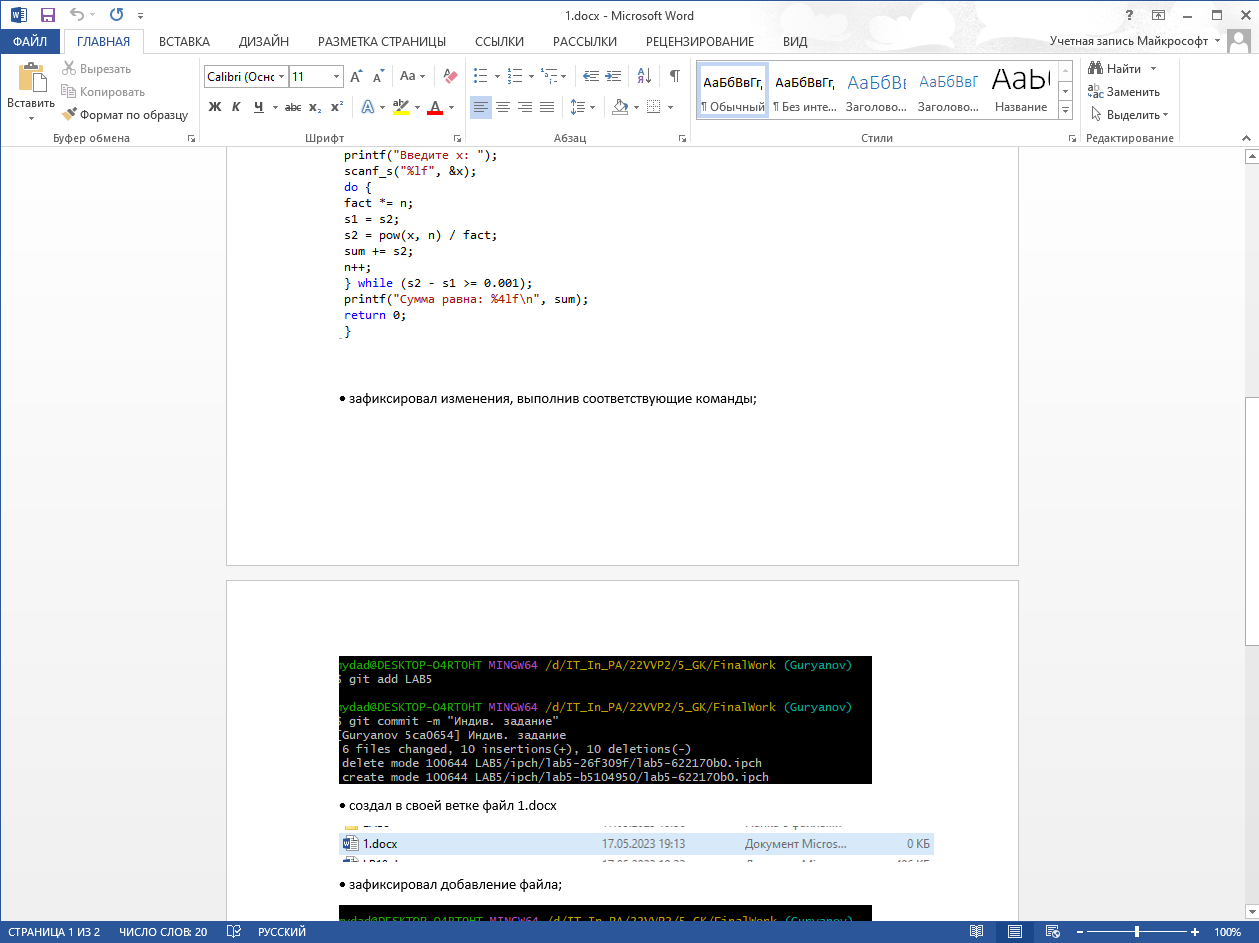
-создал в своем локальном репозитории новую ветку

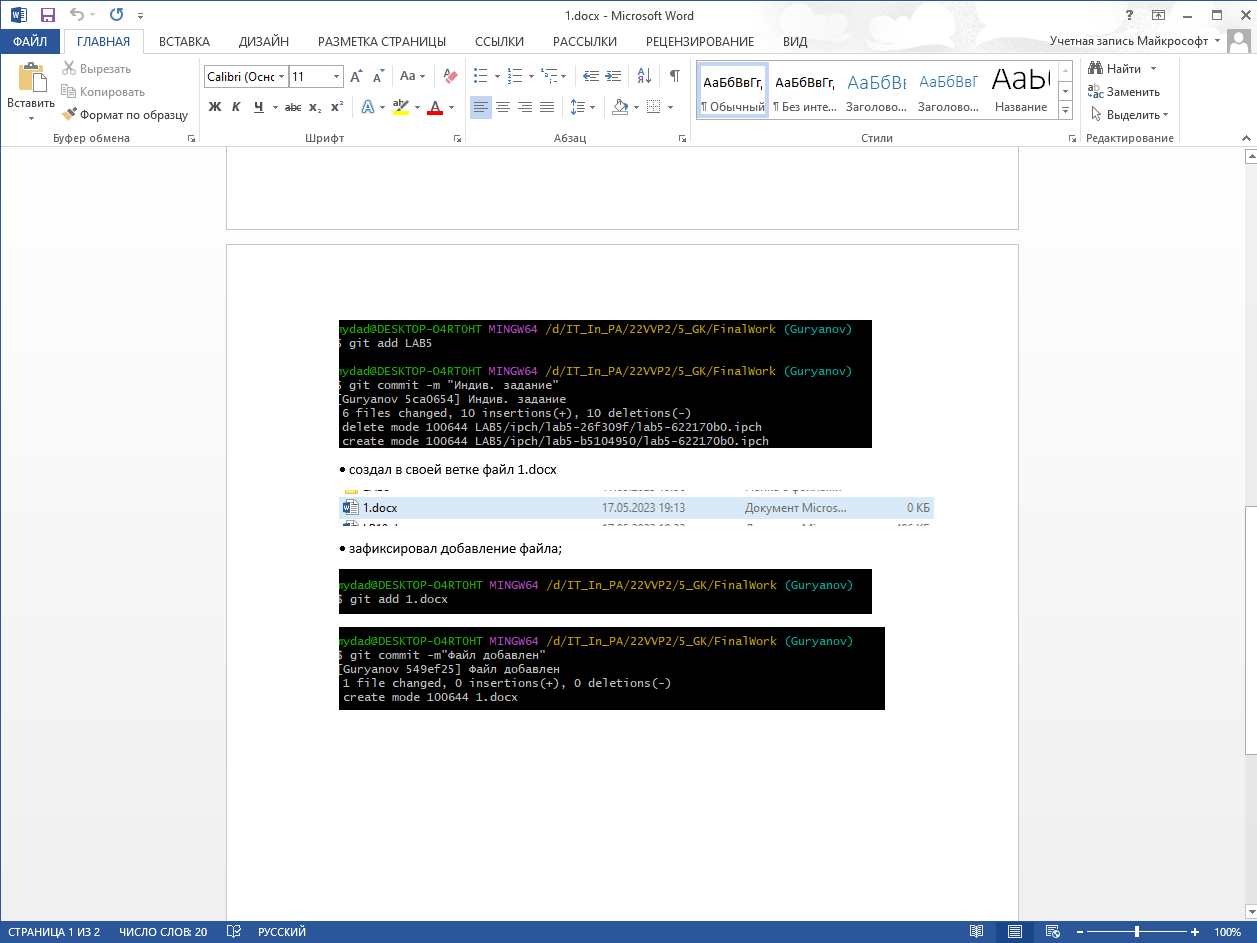


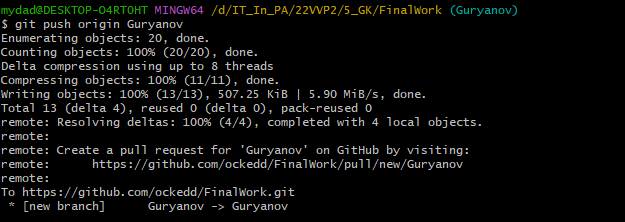
И перешел в нее

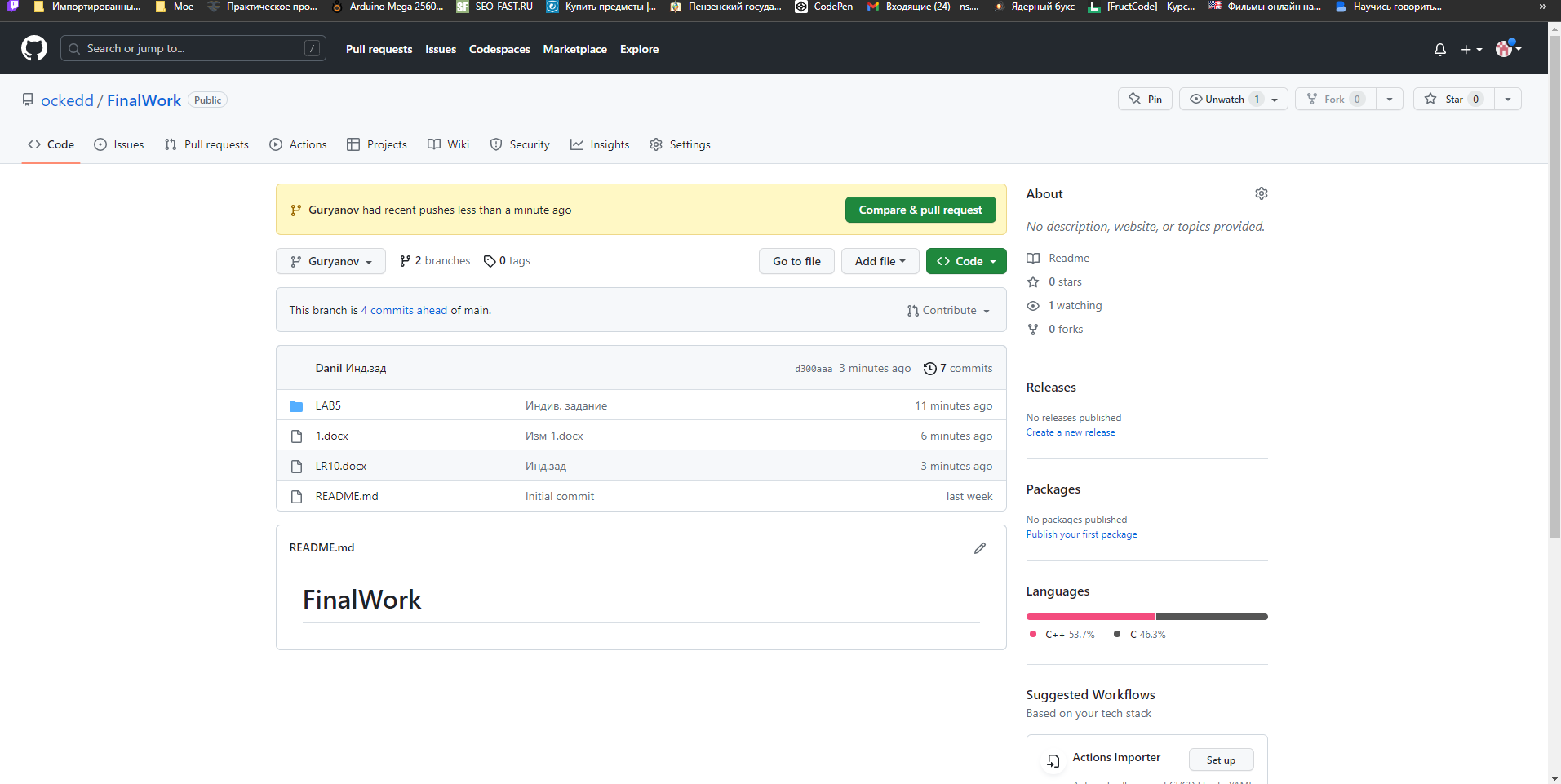




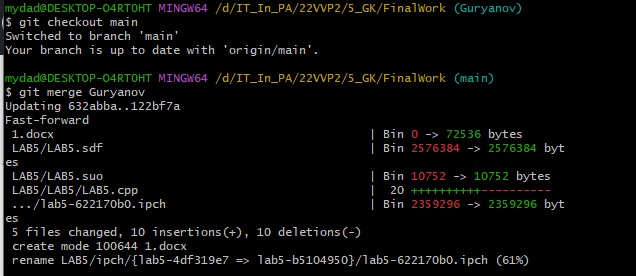


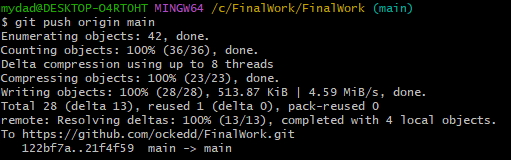




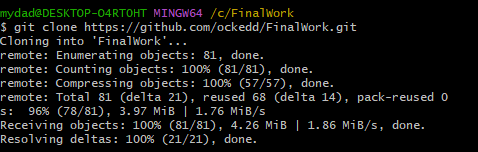


-выполняется слияние с веткой main.

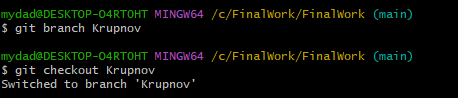




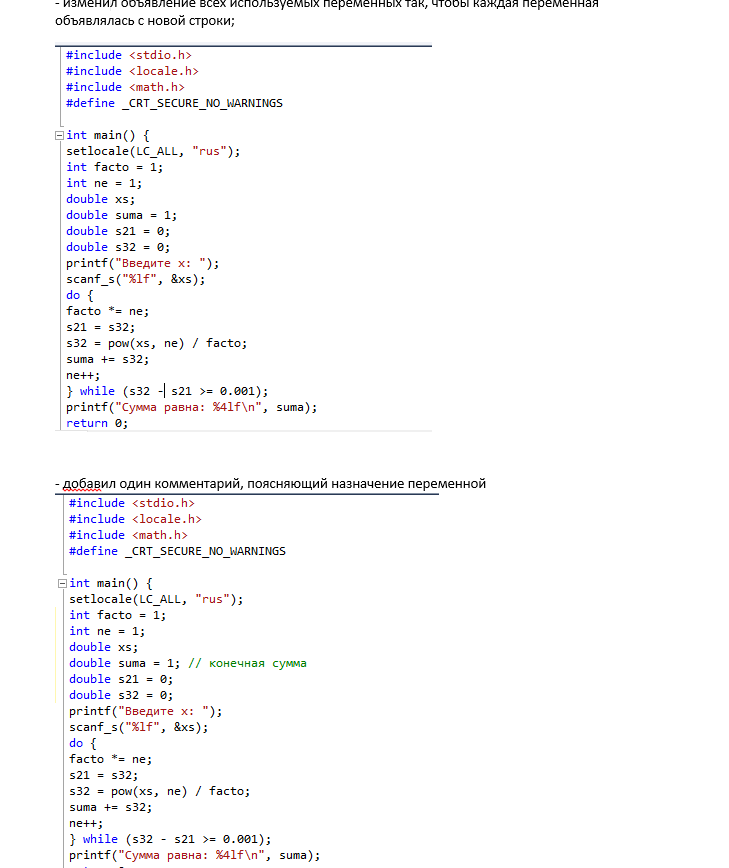
- зайдите на свою почту, которую указывали при регистрации профиля на GitHub, и подтвердите свое участие в совместной работе;

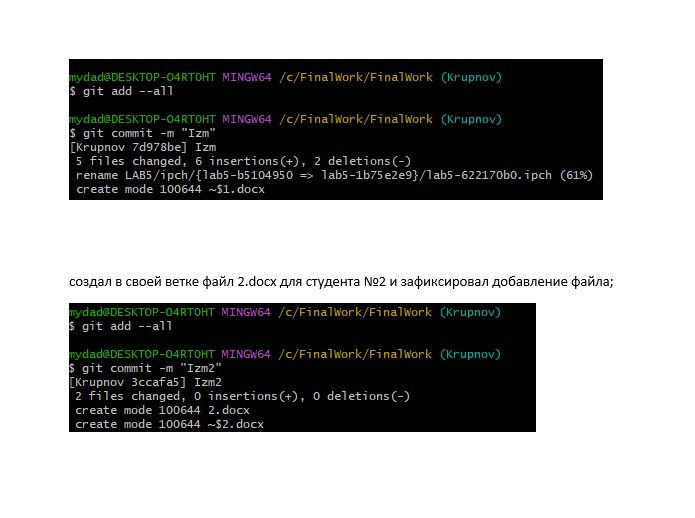
- создайте свой локальный репозиторий, склонировав себе общий репозиторий FinalWork; 

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

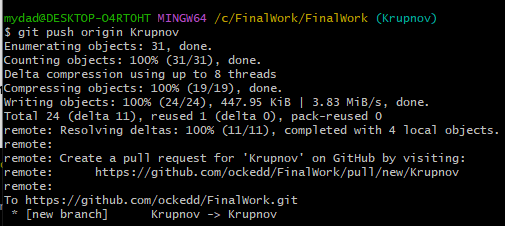


- выполните индивидуальное задание:

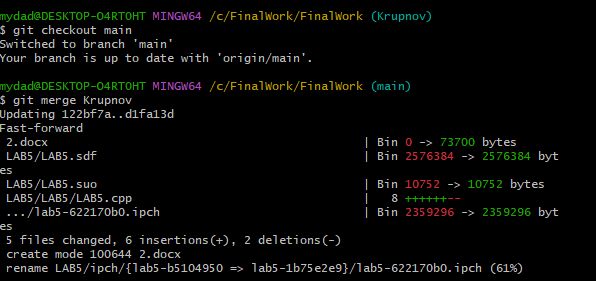




-отправьте зафиксированные изменения в удаленный репозиторий в вашу ветку

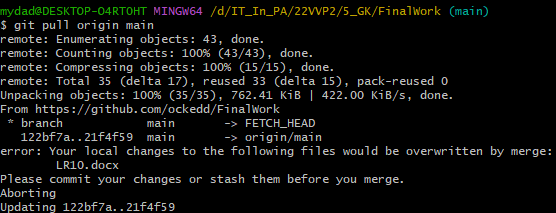


слияние с веткой master.



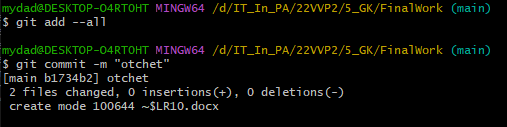
**Этап 3 (заключительный).**

- получил все добавленные изменения в свой локальный репозиторий;



- оформил отчет

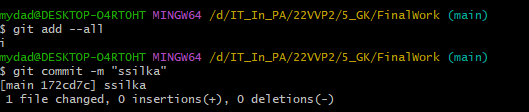
- зафиксировал изменения;



- добавил ссылку на ваш совместный репозиторий в конце отчета;

https://github.com/ockedd/FinalWork

- зафиксируйте изменения;



- отправил зафиксированные изменения в удаленный репозиторий в главную ветку.

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