Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Пензенский государственный университет

Кафедра «Вычислительная техника»

**ОТЧЕТ**

По лабораторной работе 10

По курсу «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

На тему «GitHub. Совместная работа.»

                                             Выполнили:

                                                                  Студенты группы 22ВВП1

Хоссейни Нежад С. А. С. М.

Захаров А. С.

Дасаев Т. З

                                         Приняли:

                                                      Митрохина О. В.

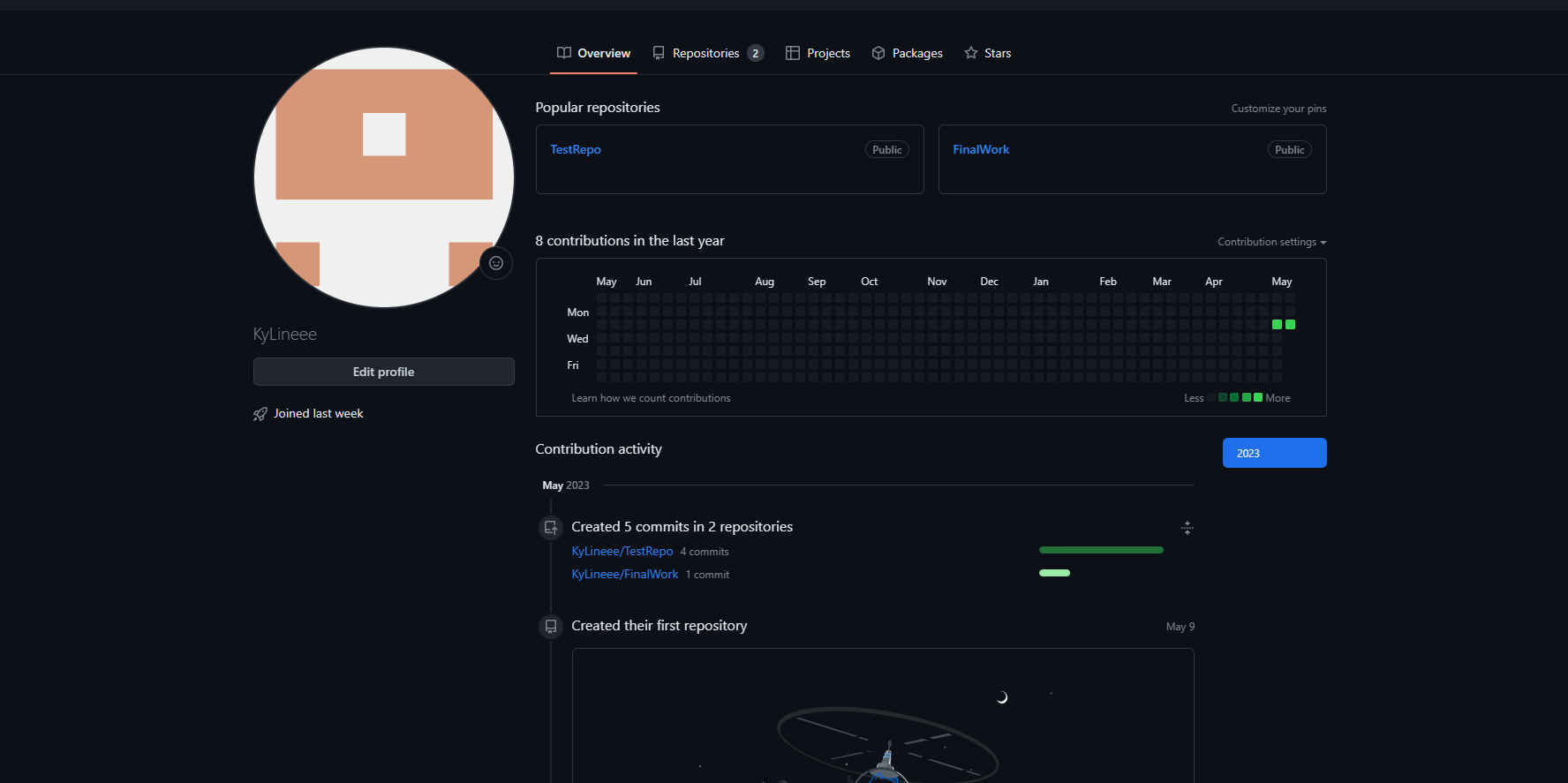
                                              Юрова О. В.

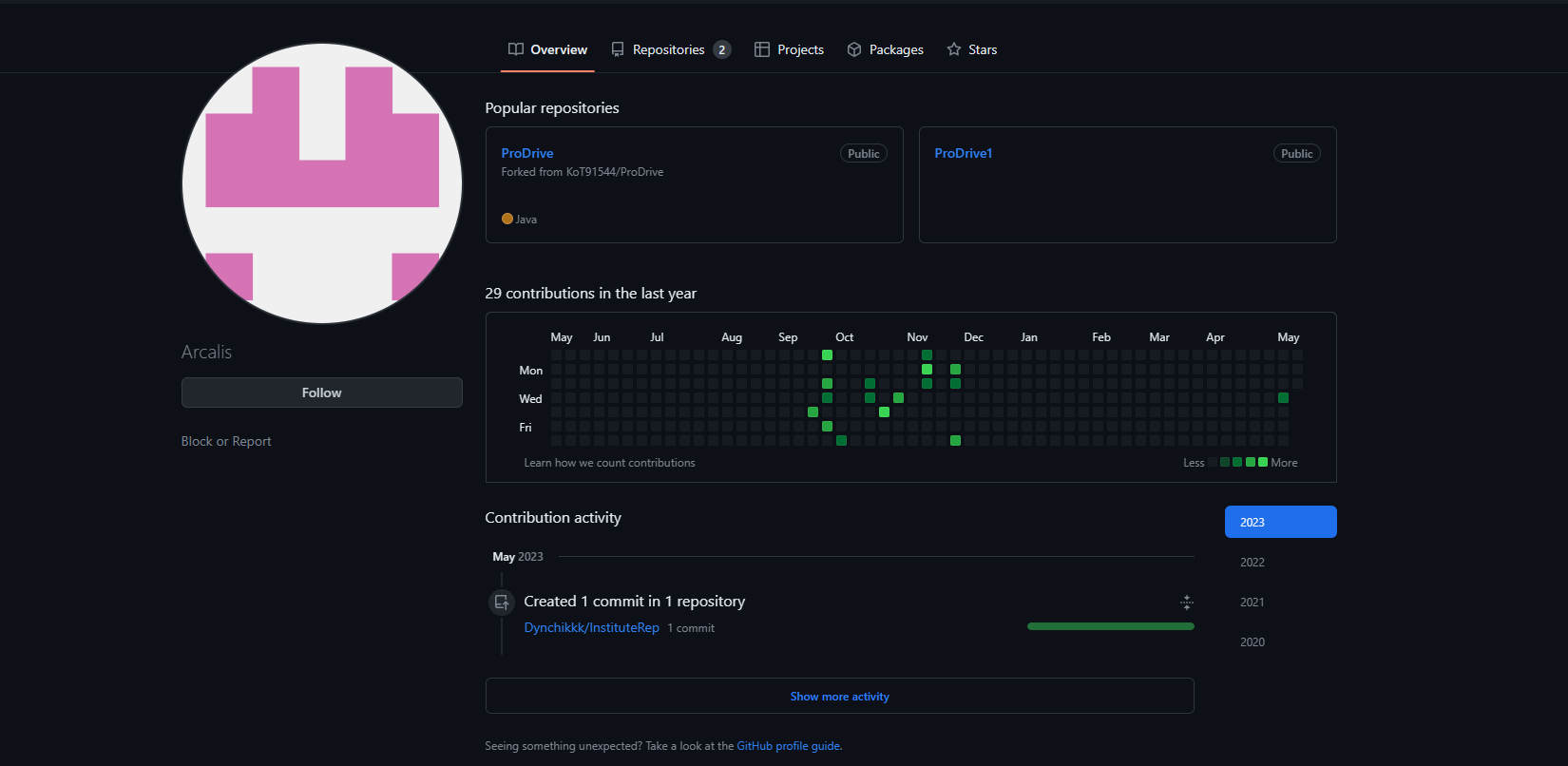
Пенза 2023

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

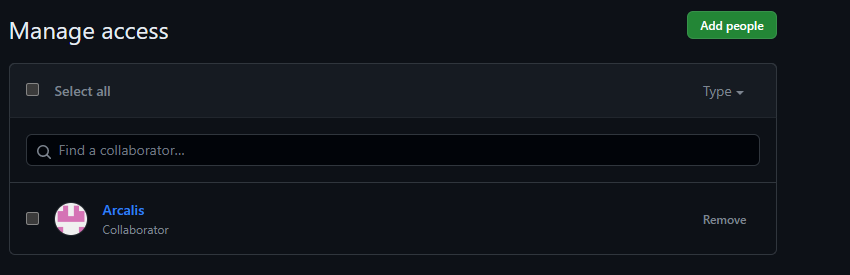
**Ход работы:**

1) Скрины профилей:



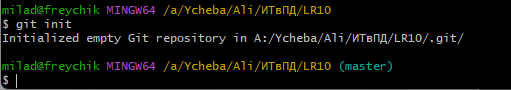


2)Добавили соавторов

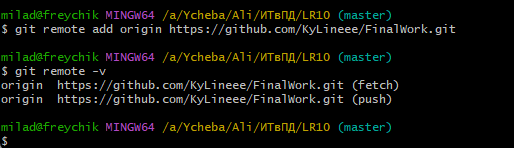


**Этап 1 (подготовительный).**

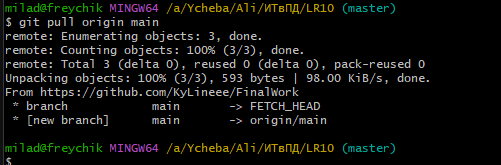
3) Создал локальный репозиторий и инициализировал его.



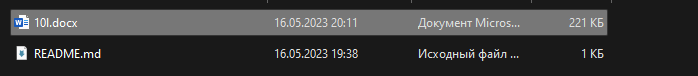
Cвязал созданный репозиторий с удаленным (FinalWork) и убедился в том, что привязка прошла успешно, выполнив соответствующую команду.



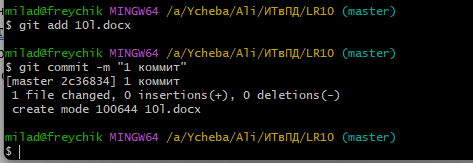
Извлек и загрузил в локальный репозиторий содержимое из удаленного репозитория



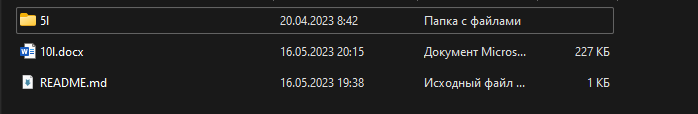
Cоздал в своем локальном репозитории новый файл .docx, содержащий отчет по данной лабораторной работе



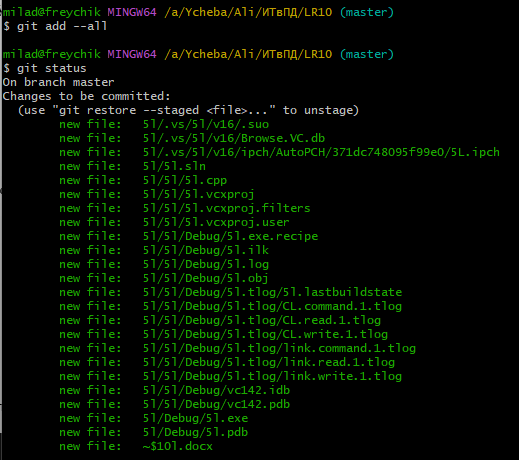
Зафиксировал изменения, выполнив соответствующие команды

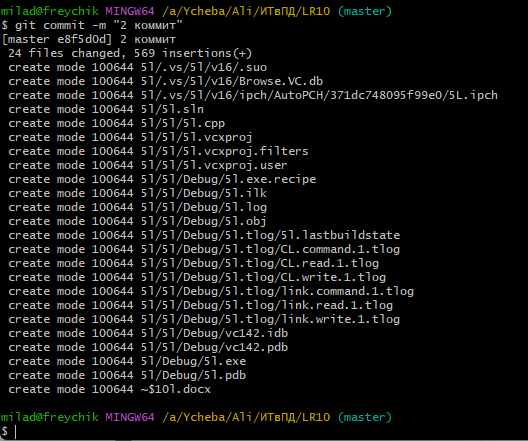


Добавил в локальный репозиторий файлы проекта по дисциплине «Программирование» за первый семестр

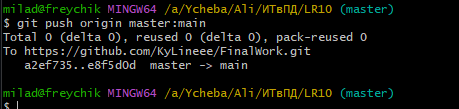


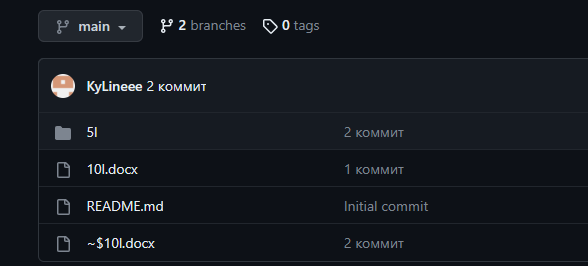
Зафиксировал изменения, выполнив соответствующие команды



****

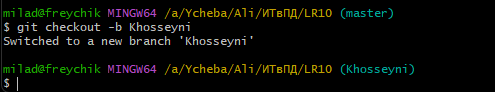
Отправил зафиксированные изменения в удаленный репозиторий в главную ветку.

****

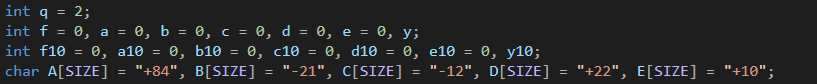
****

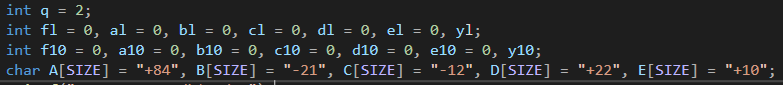
**Этап 2 (основной).**

Cоздал в своем локальном репозитории новую ветку и перешел в эту ветку

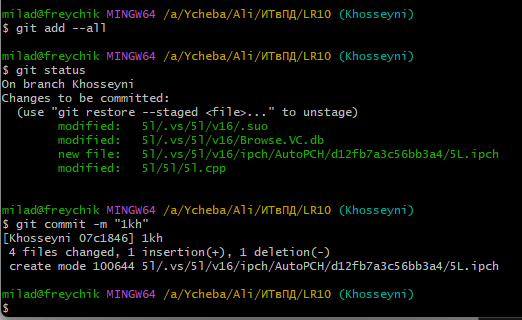
****

В коде проекта изменил имена переменных

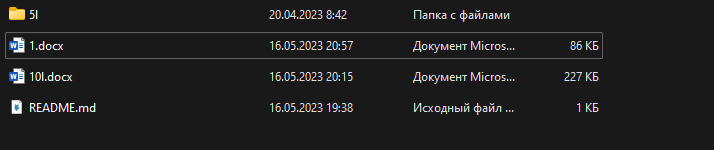
****

****

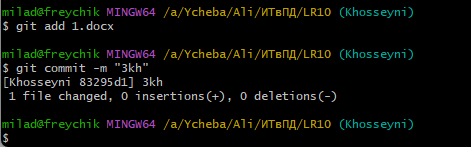
Зафиксировал изменения, выполнив соответствующие команды

****

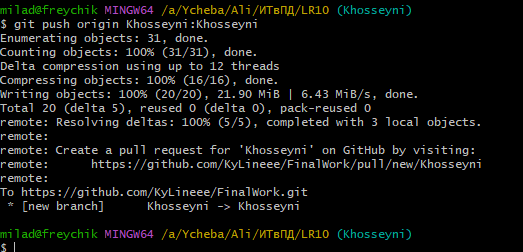
Cоздал в своей ветке файл 1.docx

****

Зафиксировал добавление файла

****

Отправил зафиксированные изменения в удаленный репозиторий в ветку Khosseyni

****

**Вывод:** В результате выполнения лабораторной работы мы научились работать с веб-сервисом для хостинга проектов и их совместной разработки GitHub и создали свой публичный репозиторий.