Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Пензенский государственный университет

Кафедра «Вычислительная техника»

ОТЧЕТ

по лабораторной работе №8

по курсу «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

на тему «GitHub. Совместная работа»

Выполнили:

студенты группы 24ВВВ2

Тремасов К. И.

Бортнев А. О.

Приняли:

Митрохина Н. Ю.

Юрова О. В.

Пенза 2025

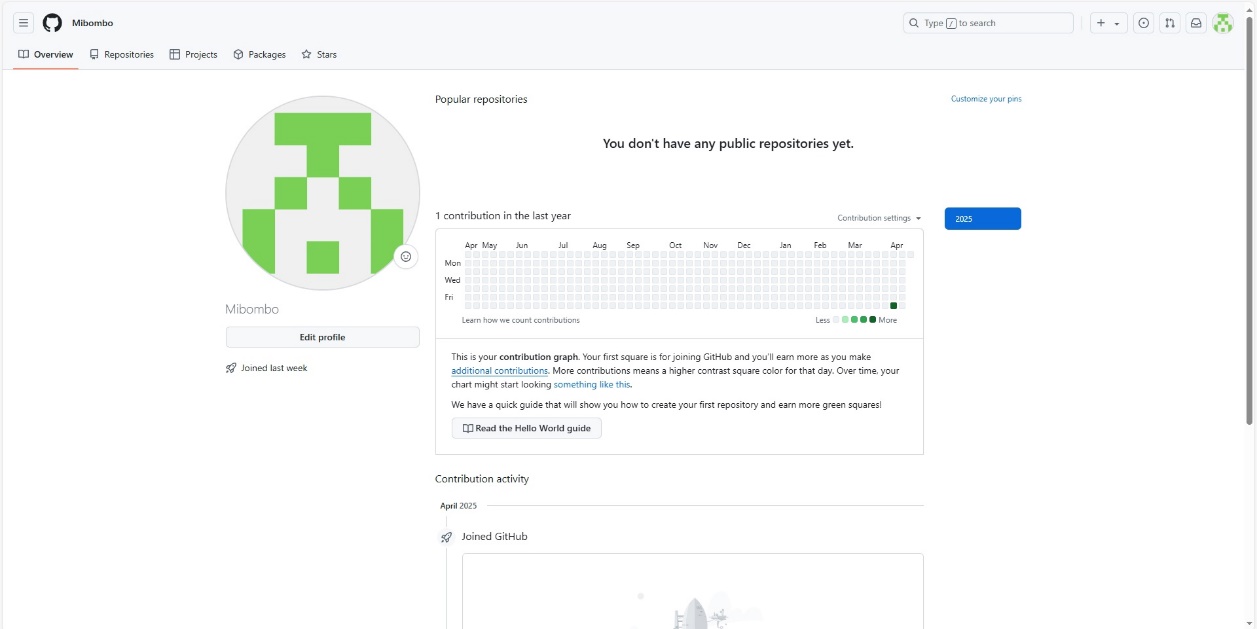
**Цель**: научиться работать с веб-сервисом для хостинга проектов и их совместной разработки GitHub. Создать свой публичный репозиторий.

**Ход работы**:

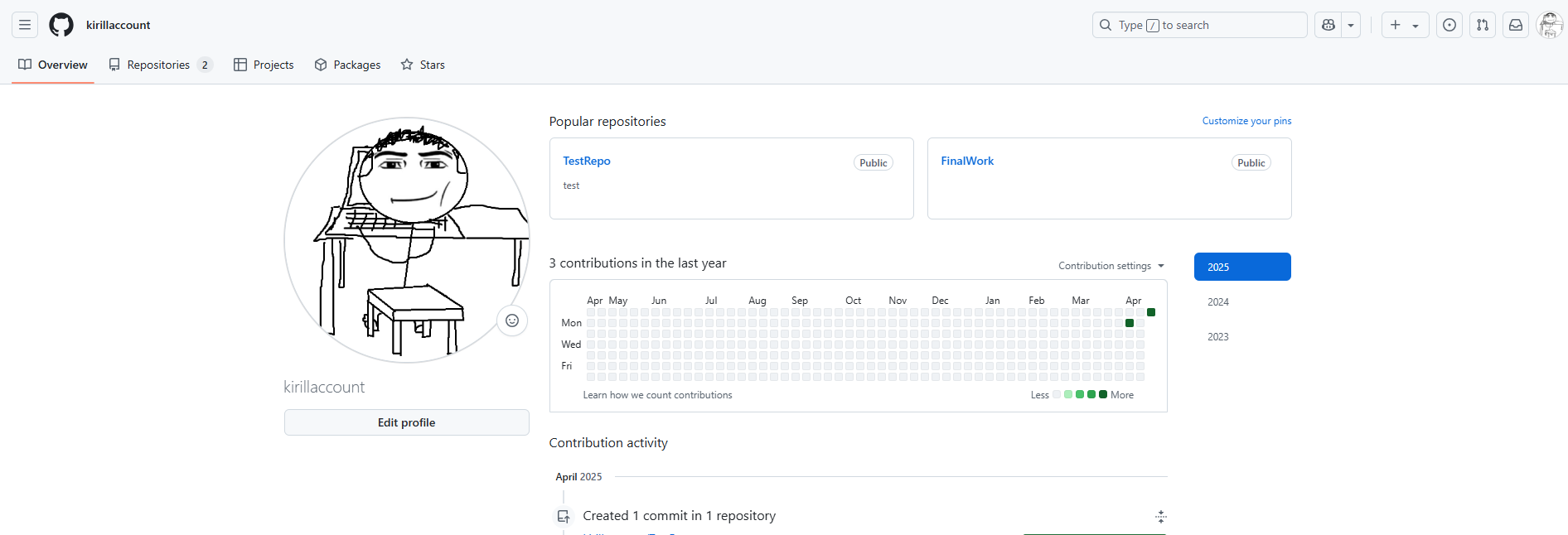
Подготовительная часть (Кирилл)

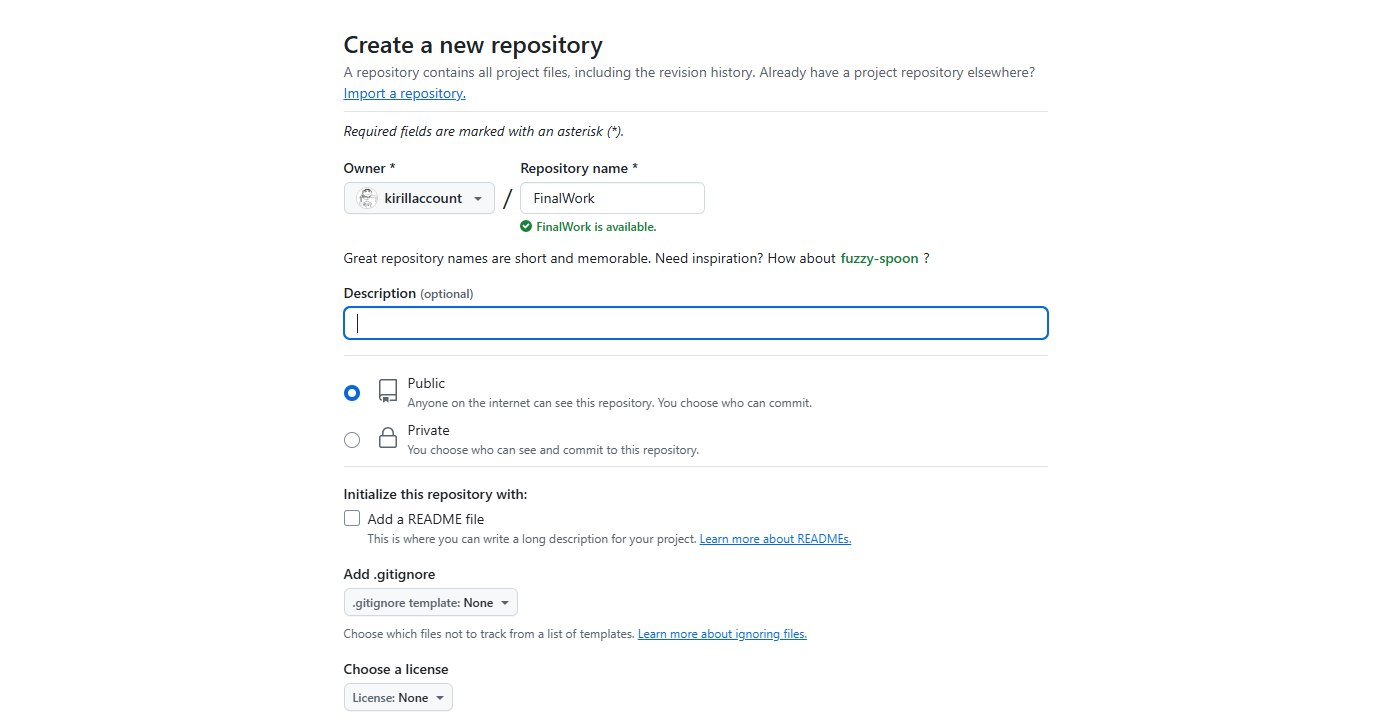
1. Профили всех участников работы:

Андрей

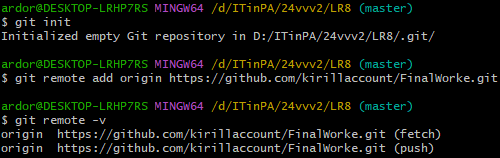


Кирилл

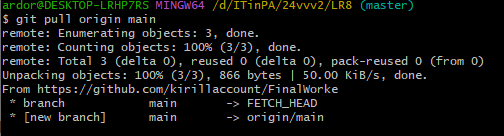


2.Создал новый публичный репозиторий

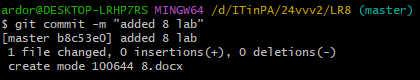
3. Связал локальный репозиторий с удаленным и проверил с помощью git remote –v



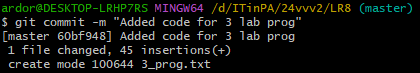
4. Загрузил изменения из удаленного репозитория



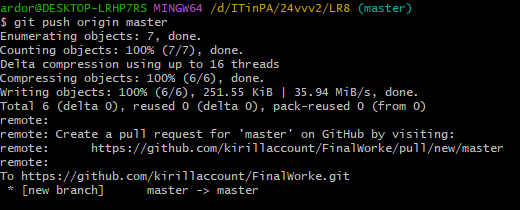
5. Создал файл docx и сделал коммит



6. Сверившись с номером бригады, добавил файл 3 лабораторной работы из дисциплины «Программирование» в репозиторий и сделал коммит

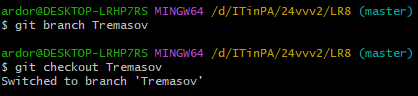


7. Отправил все изменения на удаленный репозиторий

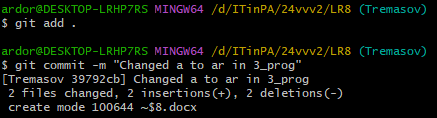


Основная часть (Кирилл)

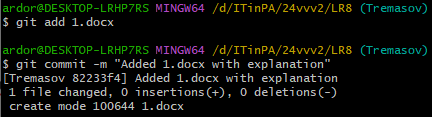
1. Создал новую ветку и перешел на нее



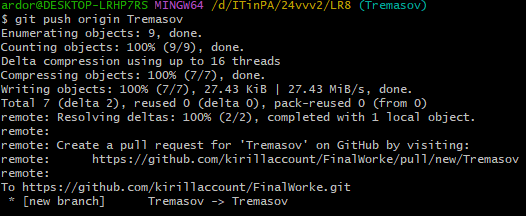
1. Поменял название переменной в файле проекта, сохранил изменения



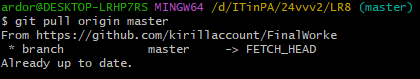
1. Создал файл 1.docx, в котором описал изменения в файле 3\_progr и зафиксировал его добавление



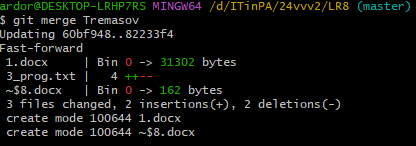
1. Отправил изменения на новую ветку в удаленном репозитории

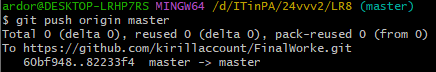


1. Синхронизировал локальную и удаленную ветки master (новых изменений не было)



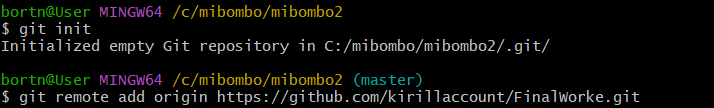
1. Провел слияние ветки Tremasov в ветку master



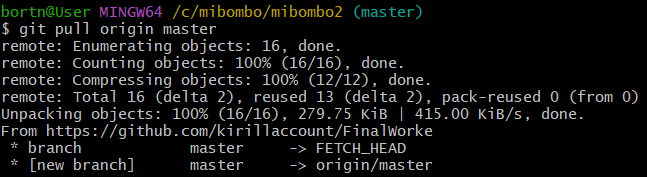


Основная часть (Андрей)

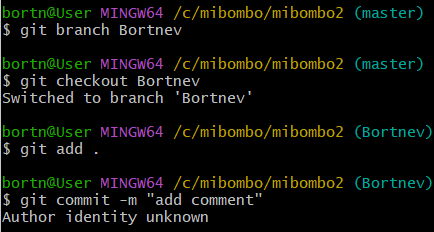
1. Инициализировал репозиторий и присоединил его к FinalWorke.

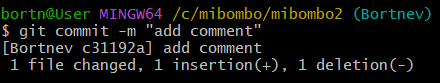


2. Синхронизировал локальную и удаленную ветки master.

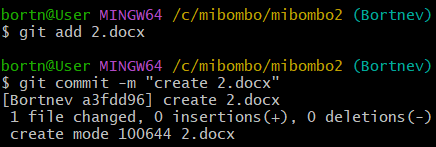


3. Перешёл в собственную ветку, добавил комментарий в файл 3\_prog.txt.

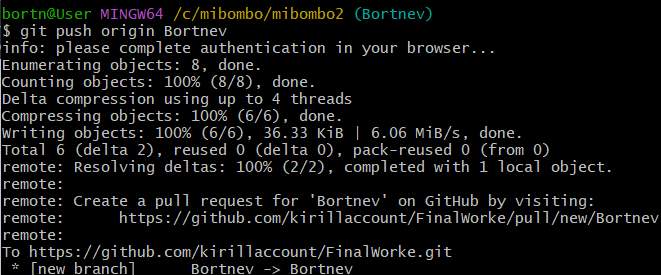




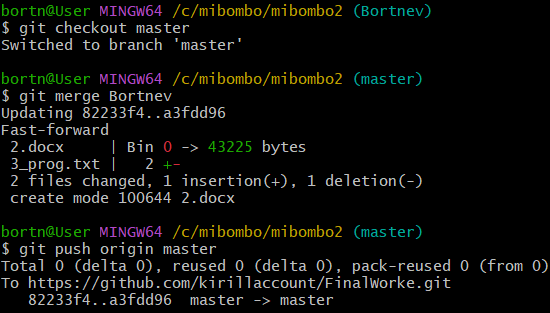
4. Добавил файл с описанием проделанных изменений, зафиксировал.



5. Отправил изменения на новую ветку в удаленном репозитории

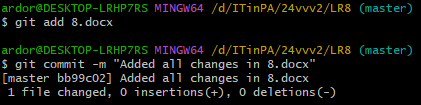


6. Перешёл в ветку master, объединил с веткой Bortnev.

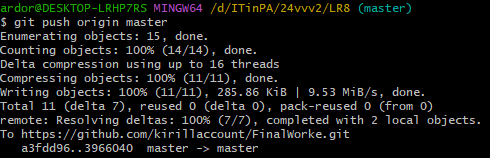


Заключительный этап (Кирилл)

1. Оформил отчет, сохранил изменения всех членов бригады



1. Отправил все изменения в удаленный репозиторий в ветку maser



1. Ссылка на репозиторий: <https://github.com/kirillaccount/FinalWorke.git>

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

<https://github.com/kirillaccount/FinalWorke.git>