Министерство образования Новосибирской области ГБПОУ НСО “Новосибирский авиационный технический колледж имени Б.С.Галущака”

Практическая работа №4

“Создание репозитория в программной среде разработки”

Учебная дисциплина: Разработка мобильных приложений

Выполнила: Леонтьева Мария Максимовна

Студент группы: ПР-23.104К

Проверила: Климова Ирина Сергеевна

2025

**1 Цели:**

* 1. В ходе выполнения работы студенты осваивают:
     1. Общие компетенции, включающие в себя способность:

ОК 9 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности

* + 1. Профессиональные компетенции:

ПК 1.2 Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием

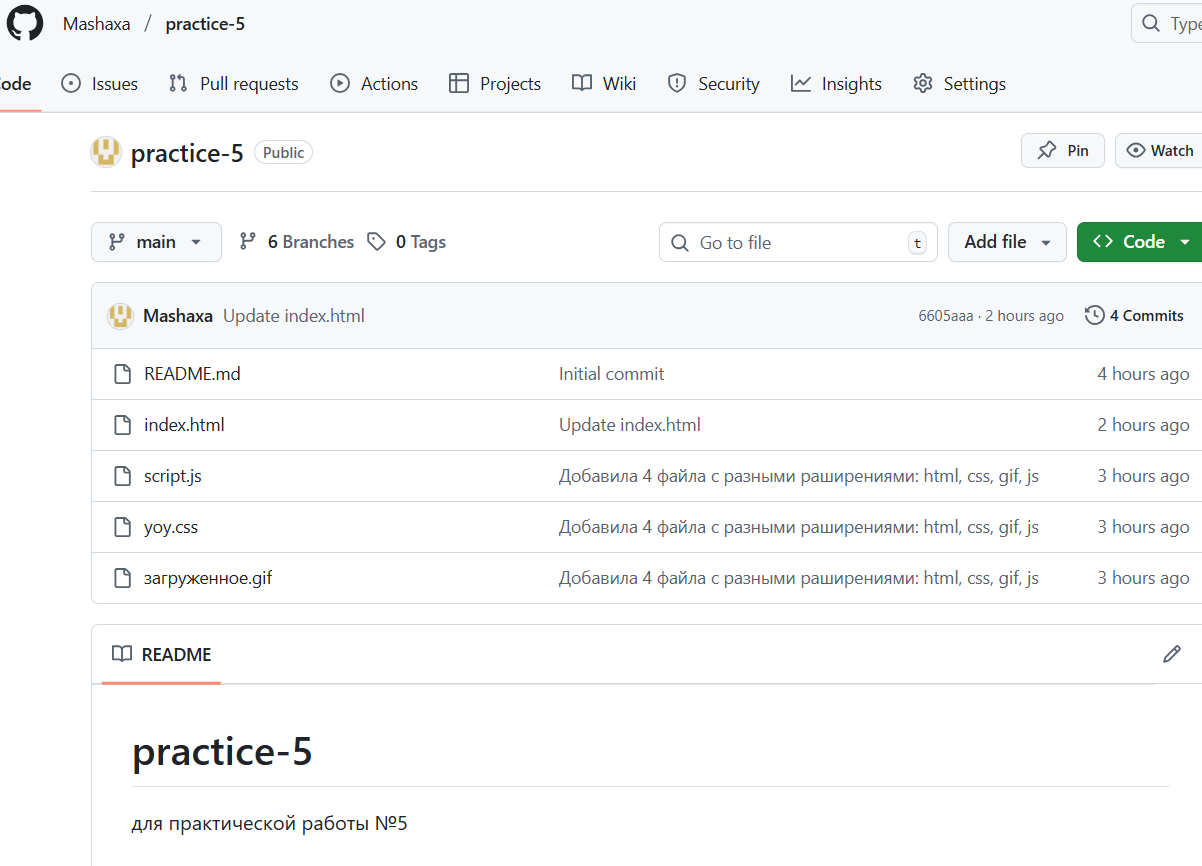
ПК 1.6Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ

* 1. В результате выполнения студенты:
     1. Усваивают знания:
* основные этапы разработки программного обеспечения;
* основные принципы технологии структурного и объектно-ориентированного программирования;

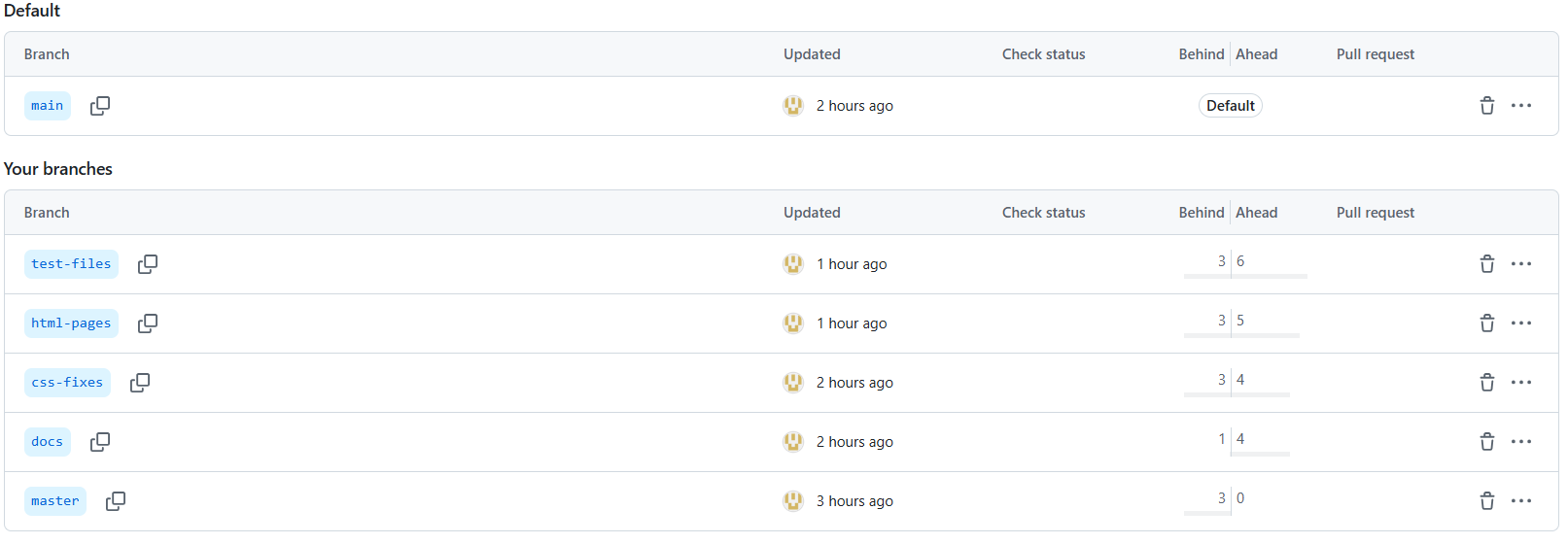
1.2.2 Осваивают умения:

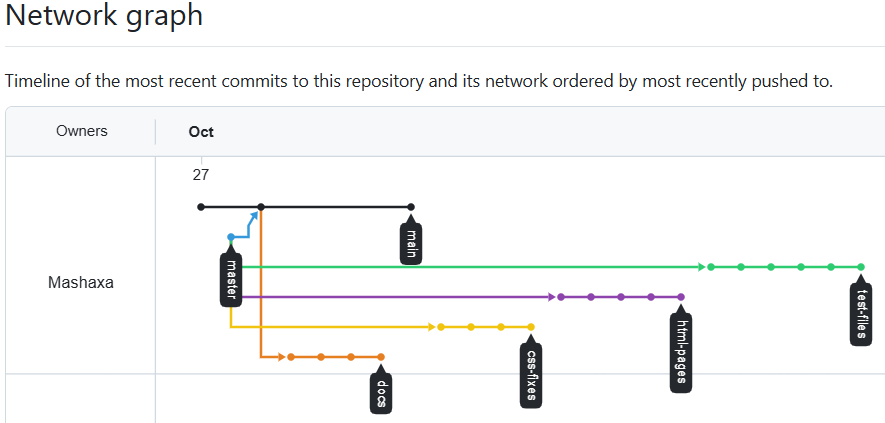
* оформлять документацию на программные средства

Задания №1-2 (Создание репозитория и файлов):

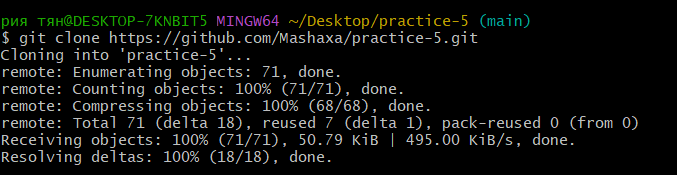


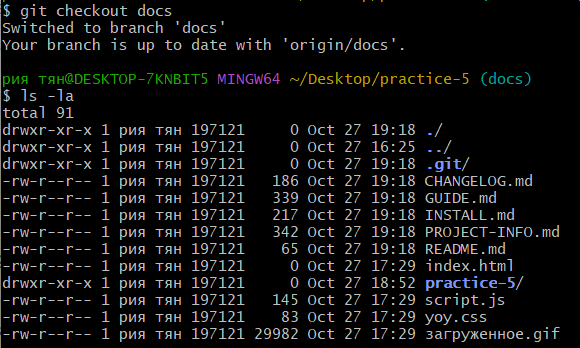
Задания №3 (Ветвление):

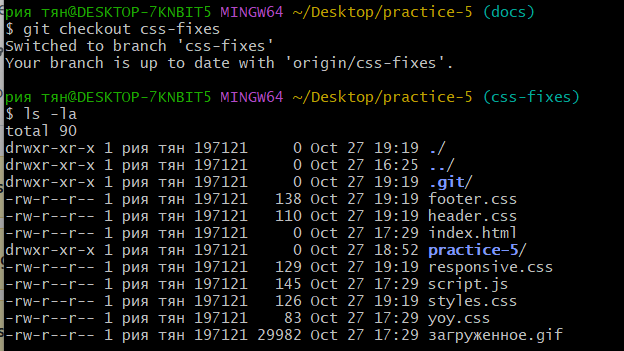


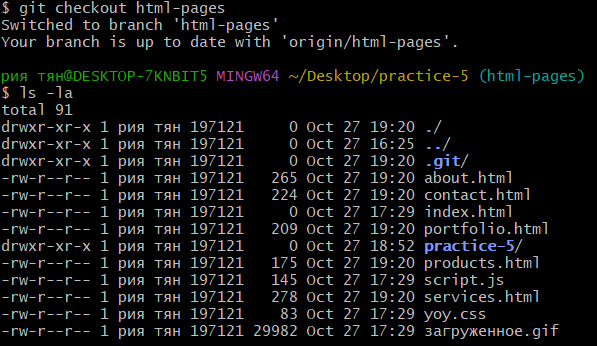


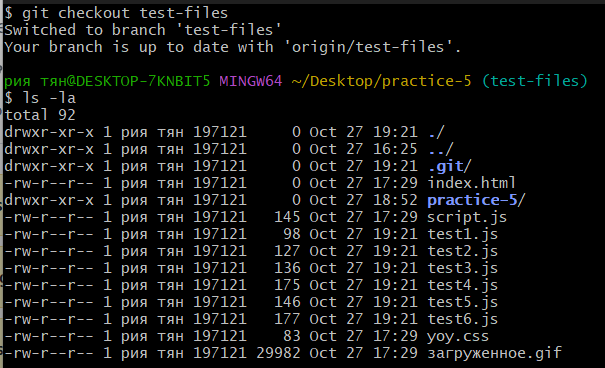
Задания №4 (Клонирование):

****

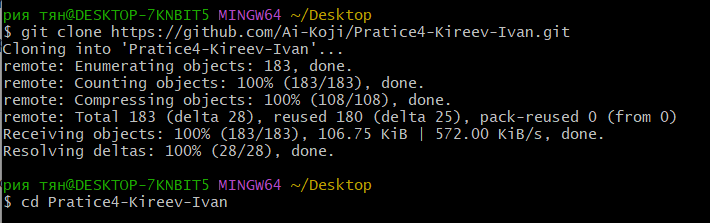
****

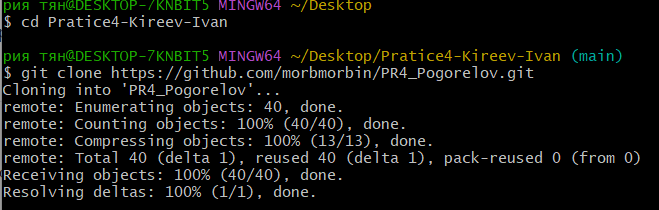
****

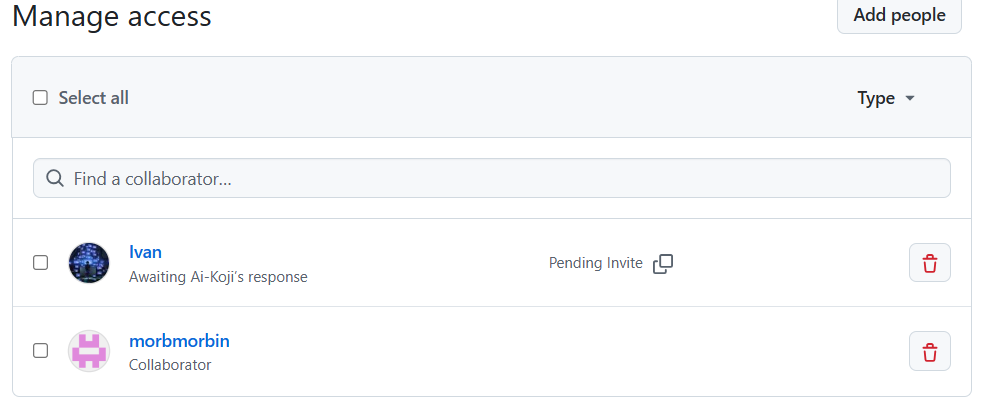
****

****

Задания №5 (Работа с одногруппниками):

****

****



В ходе этой практической работы я освоила основы работы с системой контроля версий Git и хостингом проектов GitHub. Я научилась создавать репозитории, управлять ветками, делать коммиты, клонировать проекты и работать с collaborators. Все цели работы достигнуты.