МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное   
образовательное учреждение высшего образования  
«Самарский национальный исследовательский университет   
имени академика С.П. Королева»

(Самарский университет)

Передовая инженерная аэрокосмическая школа

Кафедра ПИАШ

**Отчет по лабораторной работе № 1**

Дисциплина: «Моделирование информационных систем»

# Тема: «Работа с Git и GitHub»

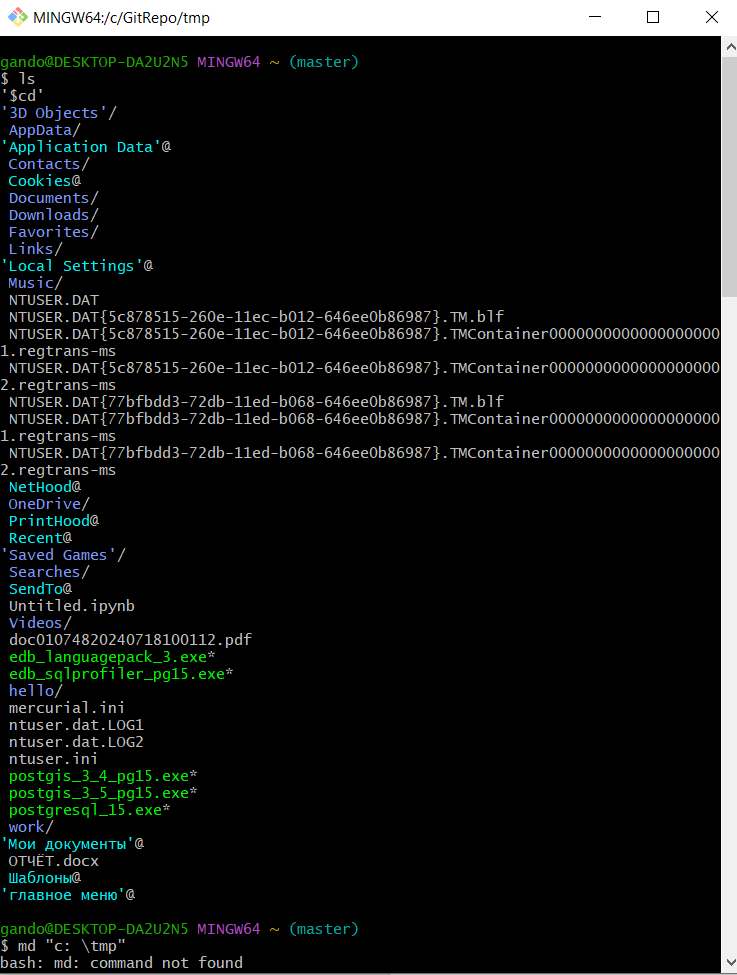
Выполнили: Крестовских А.Н., Мирошниченко Н.В.

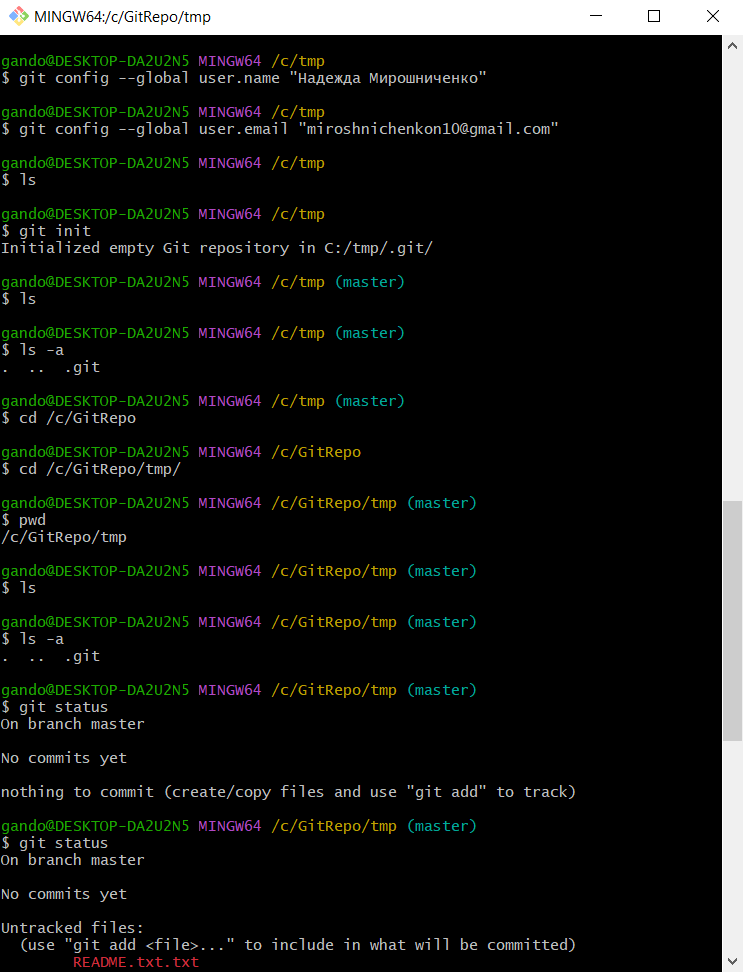
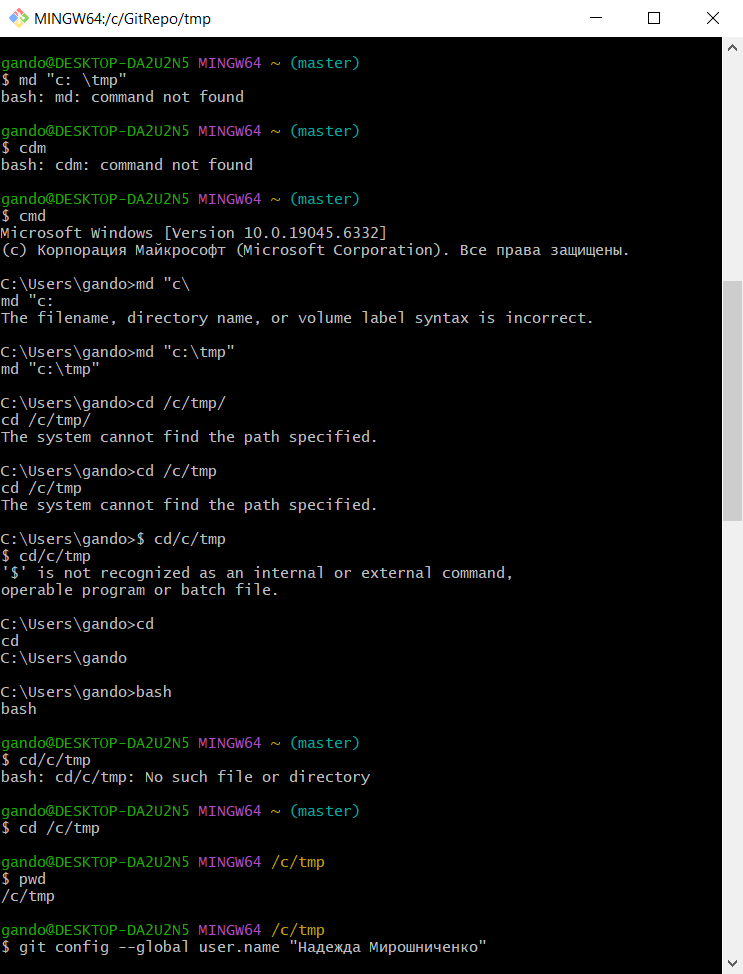
Группа: 3103-090401D

Самара 2025

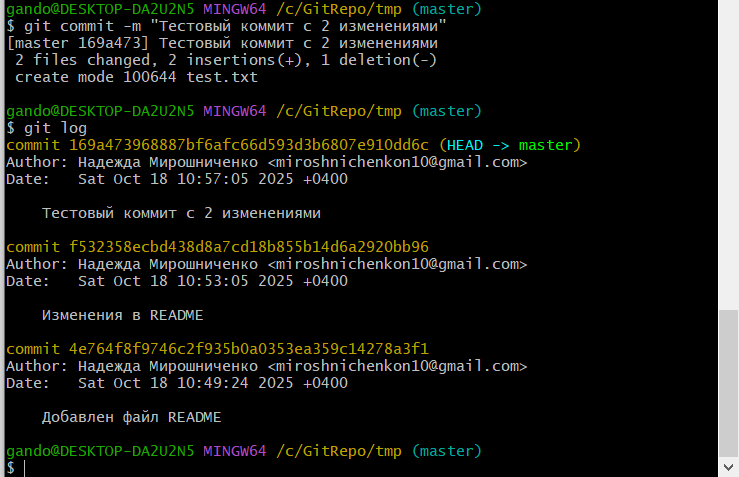
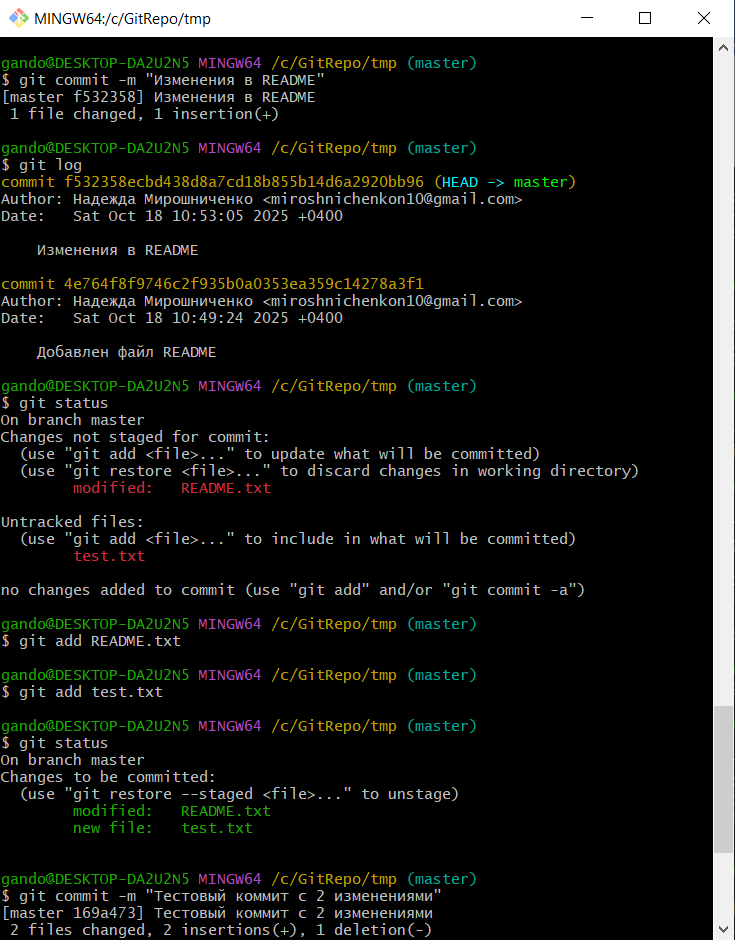
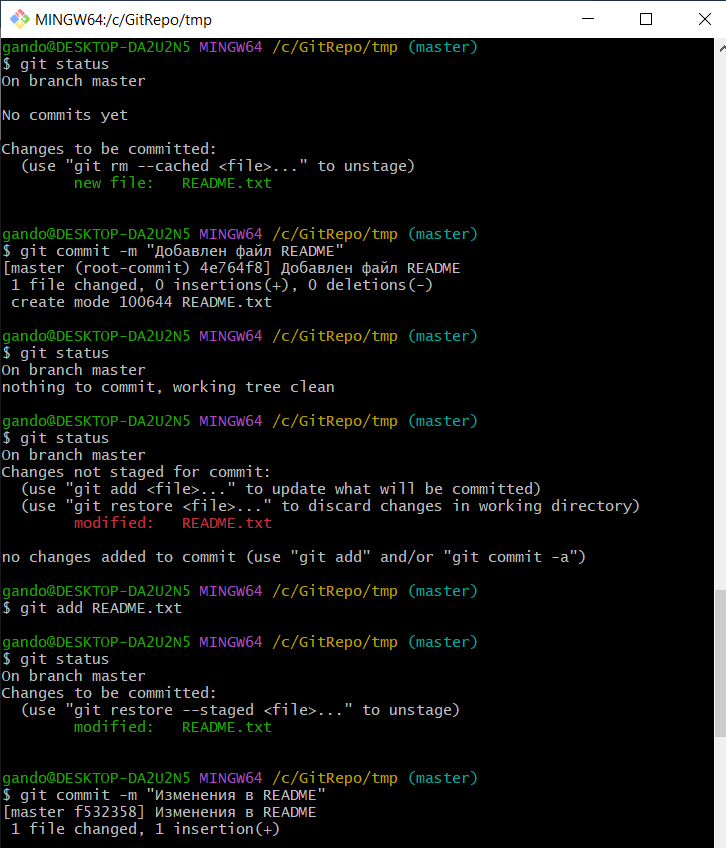
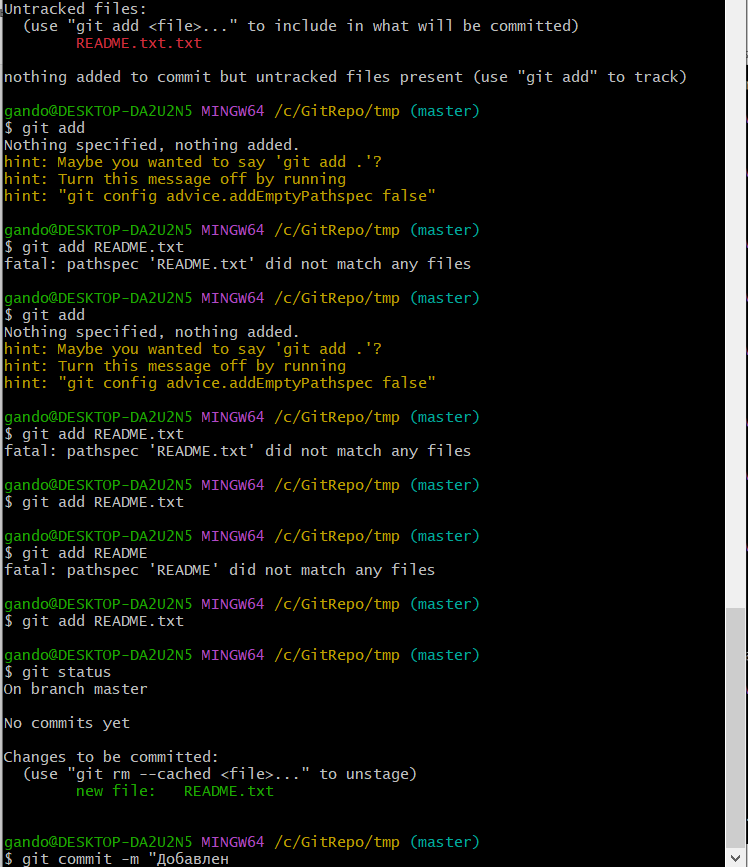
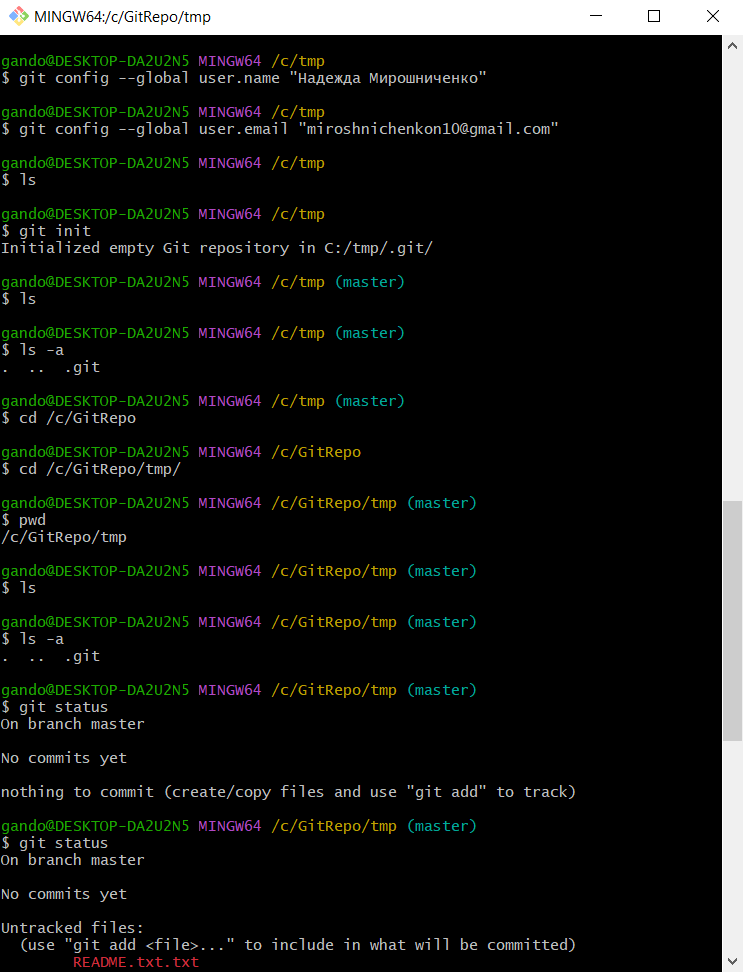
**Задание 1**. Установка системы контроля версий Git.

**Задание 2**. Создание локального Git-репозитория.

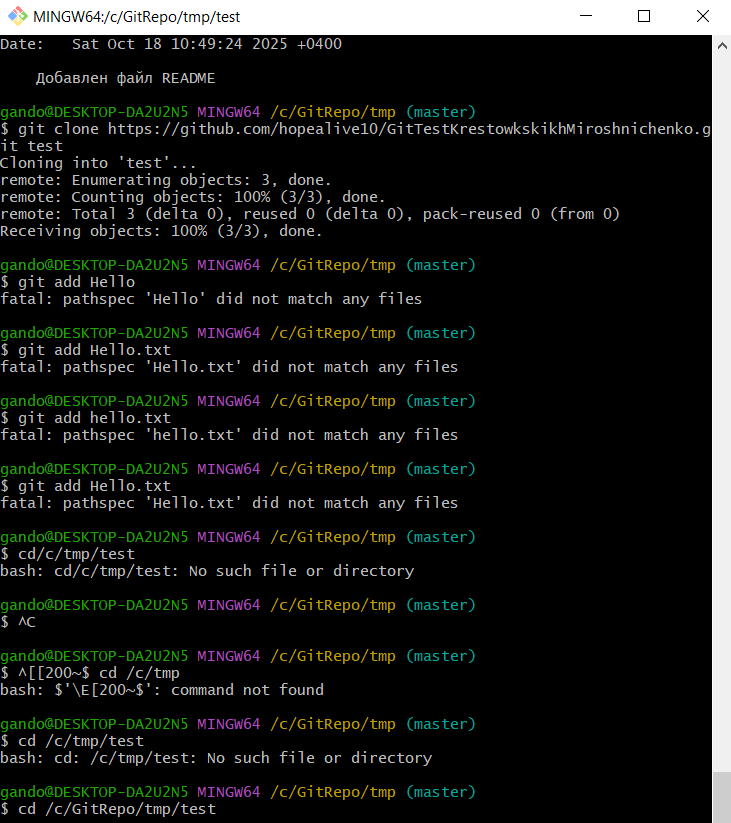


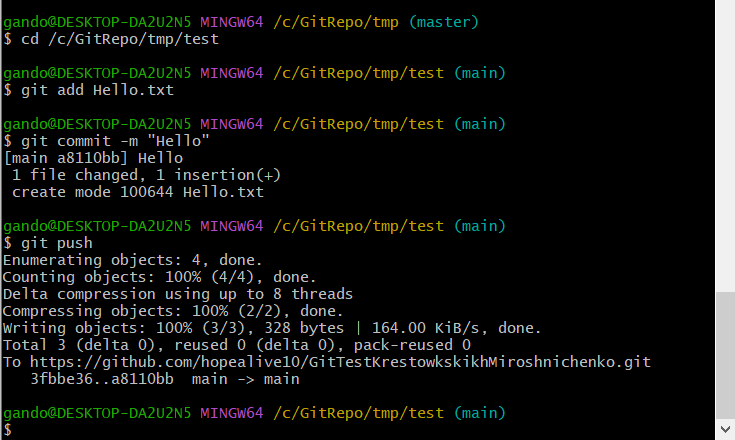


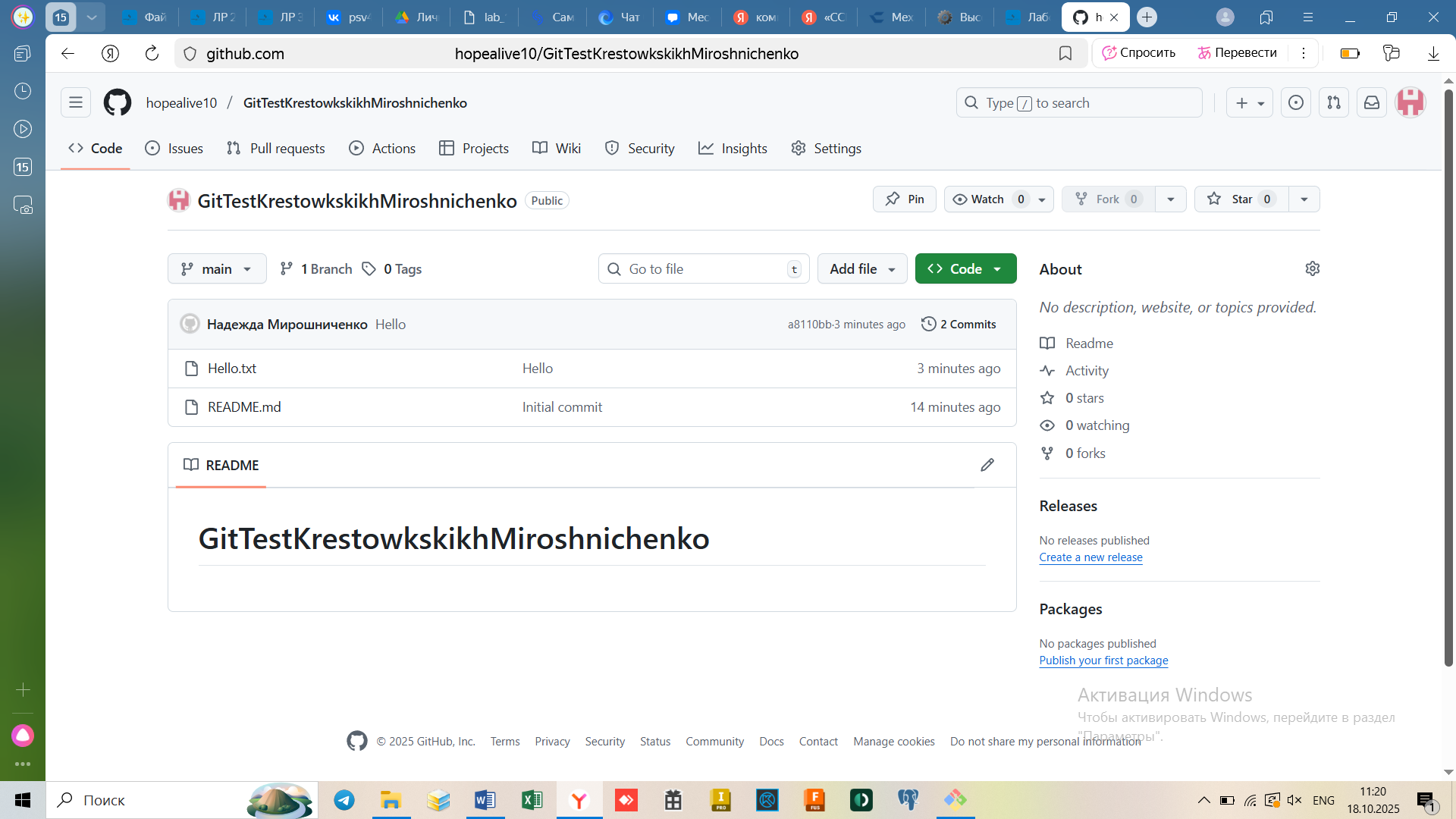
**Задание 3**. Просмотр истории коммитов.



**Задание 4**. Работа с GitHub.

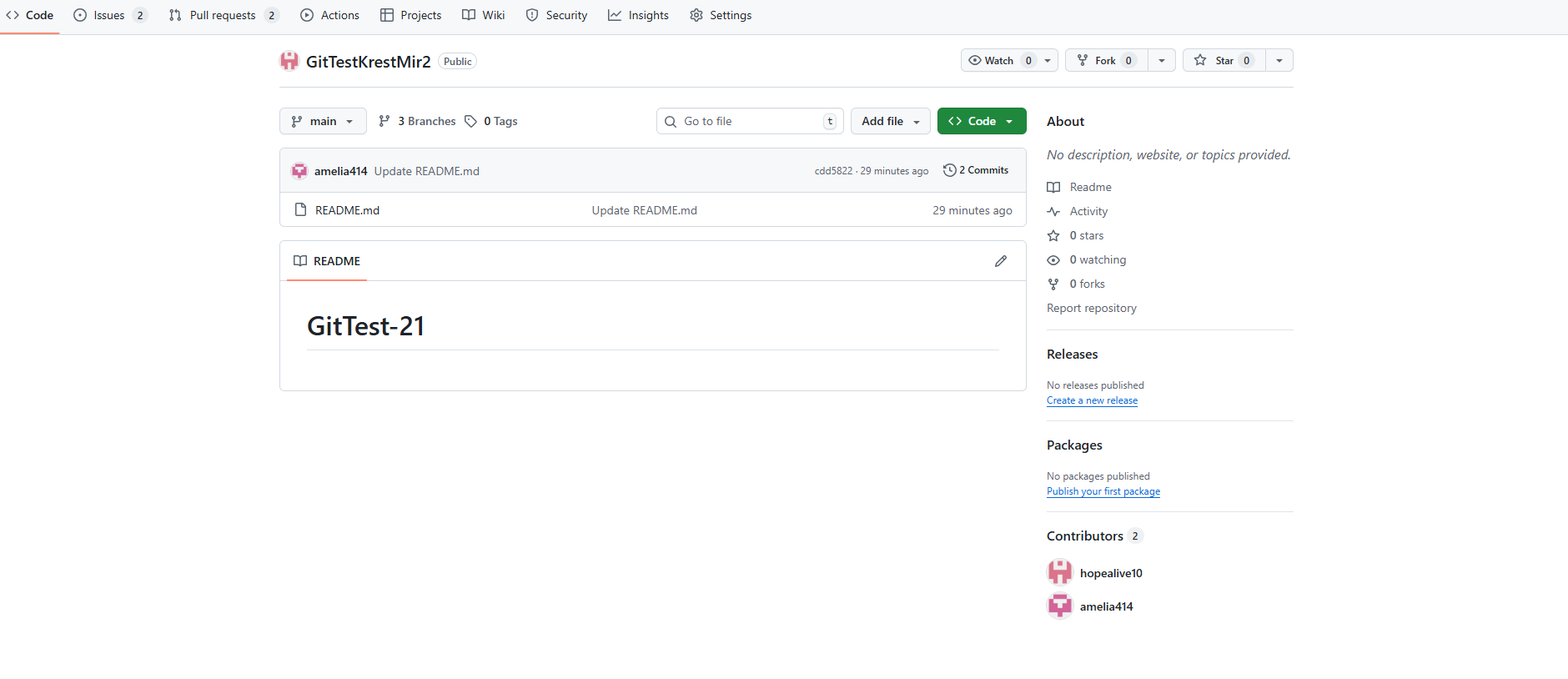




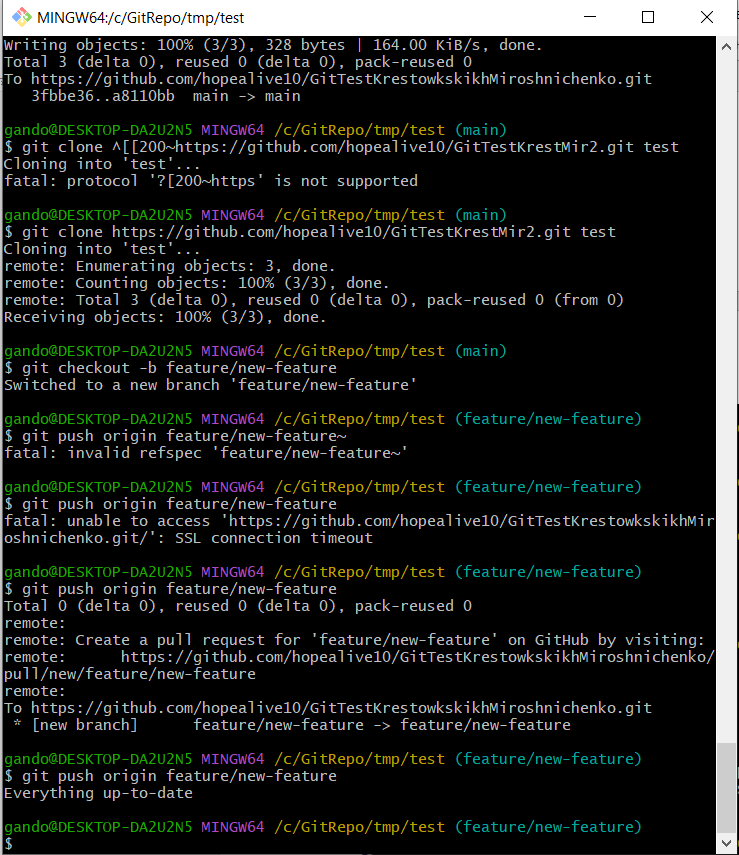


**Задание 5**. Совместная работа с GitHub.

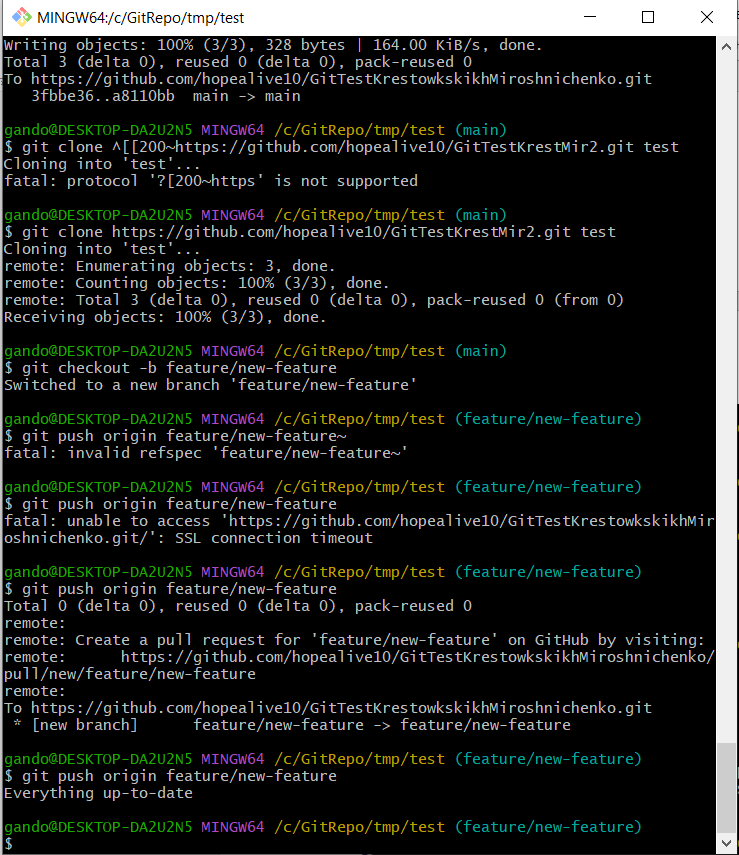
**Шаг 1**. Создание удалённого репозитория на GitHub.



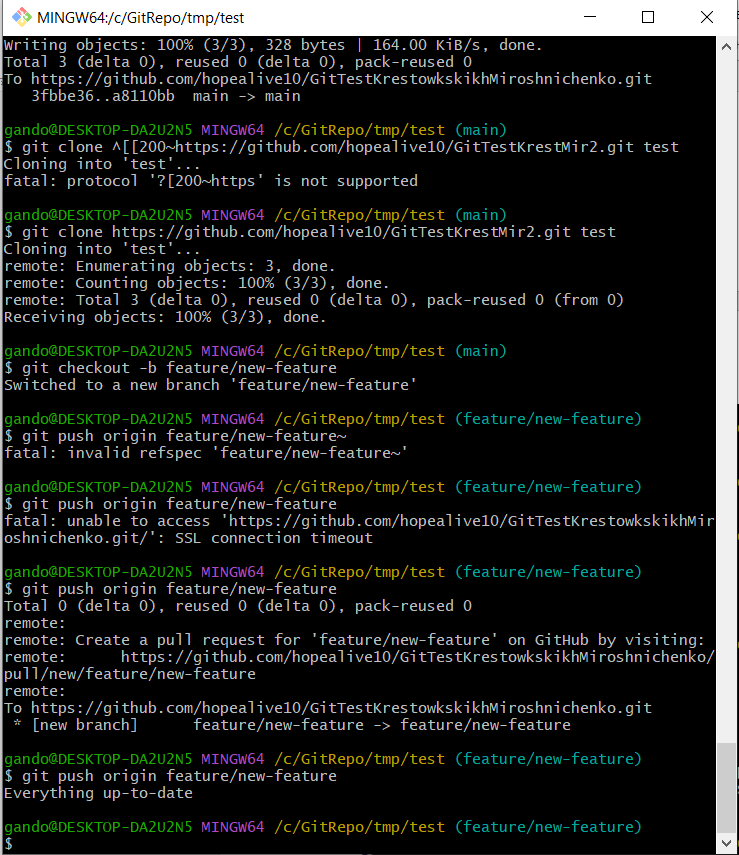
**Шаг 2**. Клонирование репозитория.



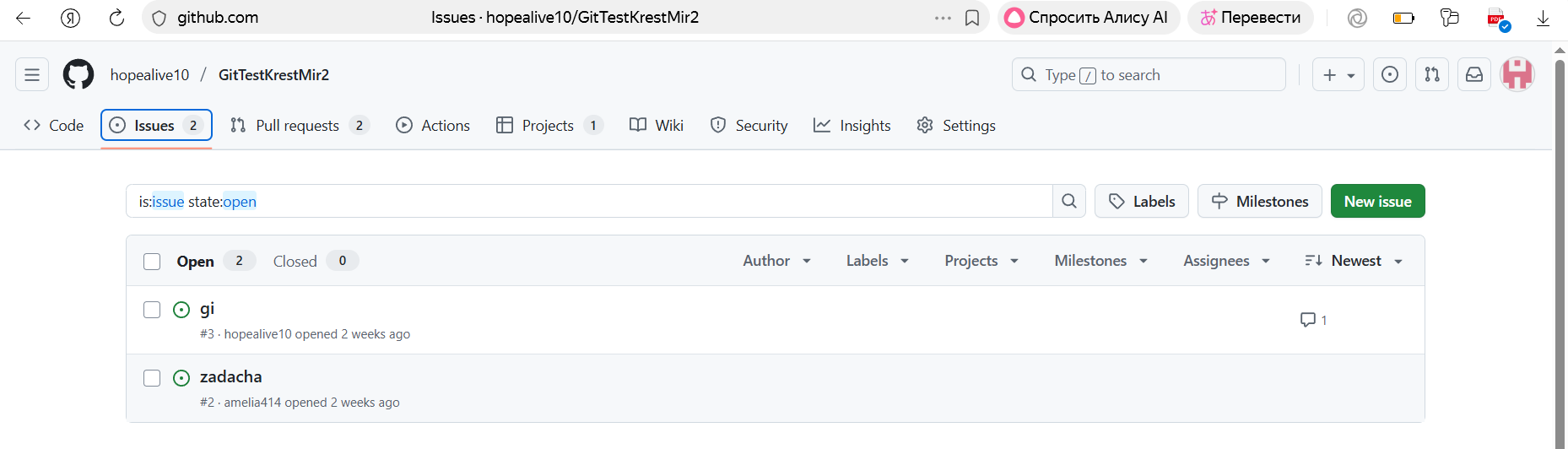
**Шаг 3**. Работа с ветками (Branching).



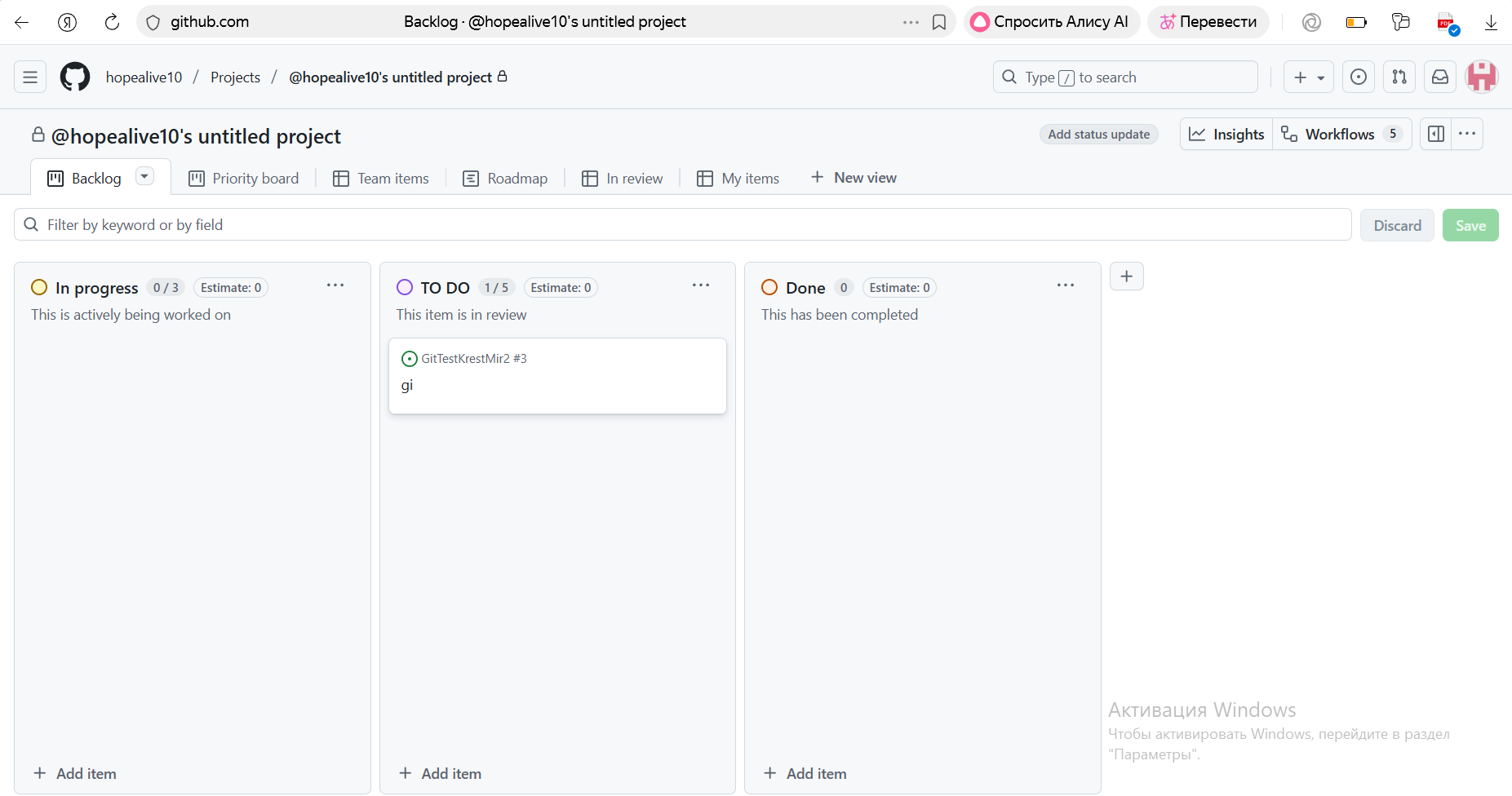
**Шаг 4**. Работа с Pull Requests (RP).



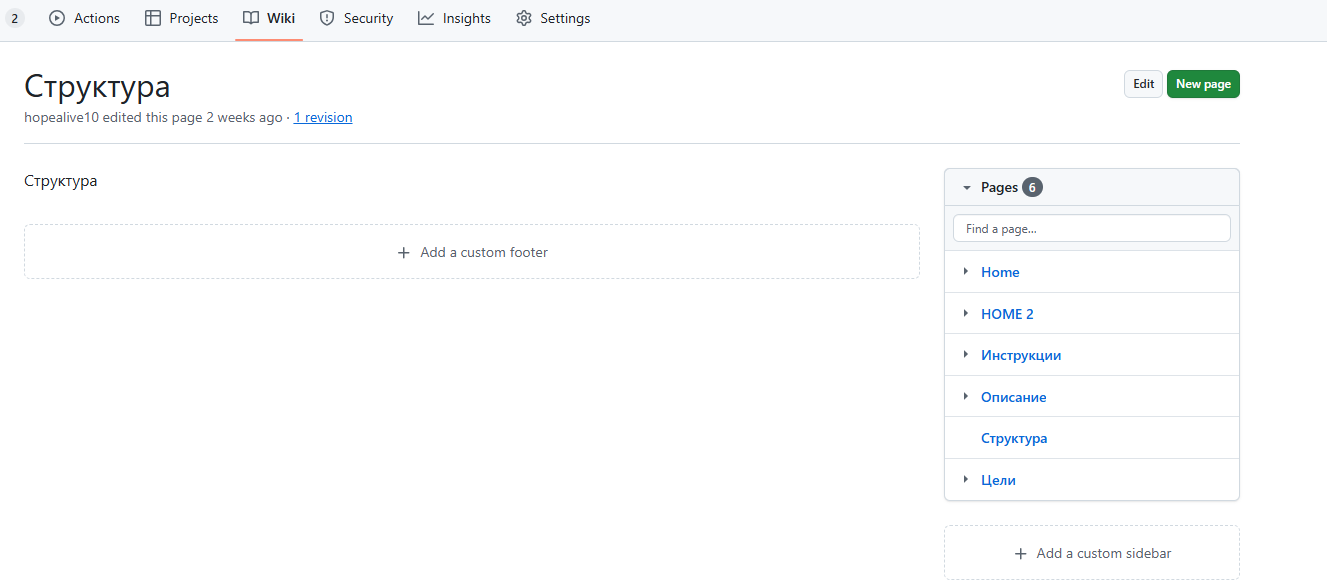
**Шаг 5**. Работа с Issues.



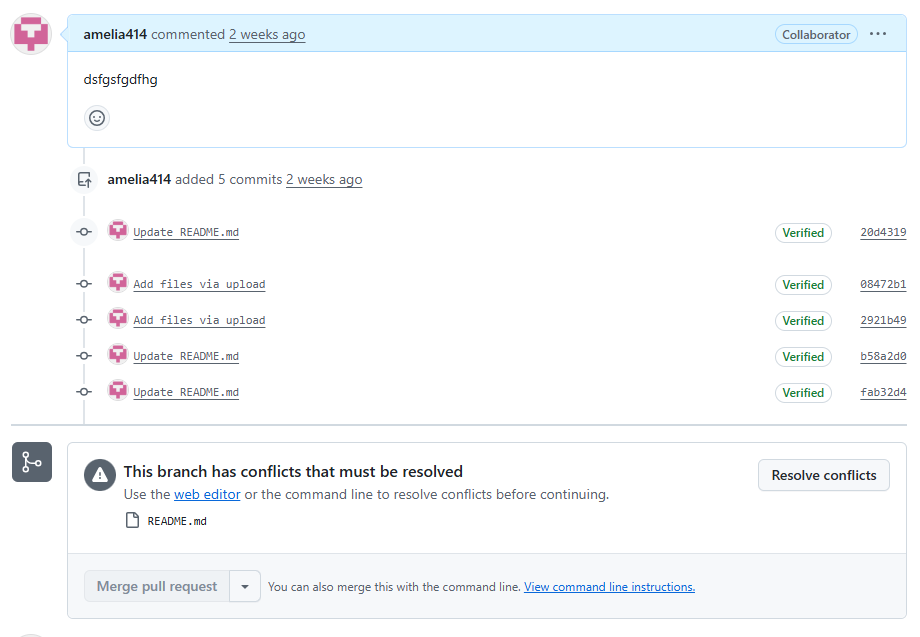
**Шаг 6**. Работа с Project.



**Шаг 7**. Работа с GitHub Wiki.



**Шаг 8**. Решение конфликтов при слиянии (Merge Conflicts).



**Шаг 9**. Создание релизов и тегов.

