ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

"ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Факультет ИСП

Кафедра ПИ им Л.П. Фельдмана

Лабораторная работа №3

по курсу: «Профессиональная практика программной инженерии»

по теме: «Восстановление данных из ранних ревизий»

Выполнил:

ст. гр. ПИ-19б

Цыкура С.В.

Приняла:

ассистент каф. ПИ

Дмитрюк Т.Г.

ДОНЕЦК – 2023

*Лабораторная работа 3*

**Восстановление данных из ранних ревизий**

**Цель работы:** получить практические навыки в совместной разработке программного средствами системы контроля версий Git, а также использование инструмента восстановления предыдущих ревизий.

**Задание к лабораторной работе**

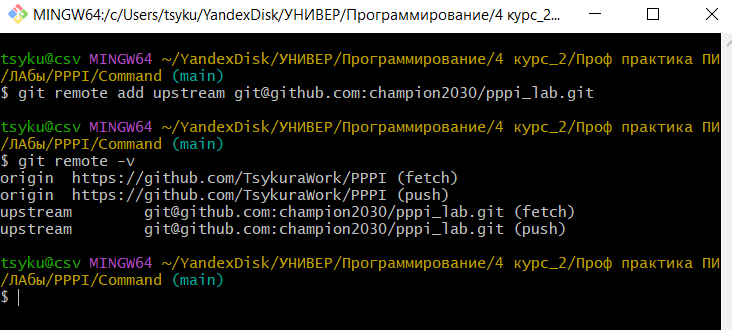
Внести изменения в программный проект одного из одногруппников относительно ранее подготовленного им описания компонентов/модулей. Зафиксировать изменения.

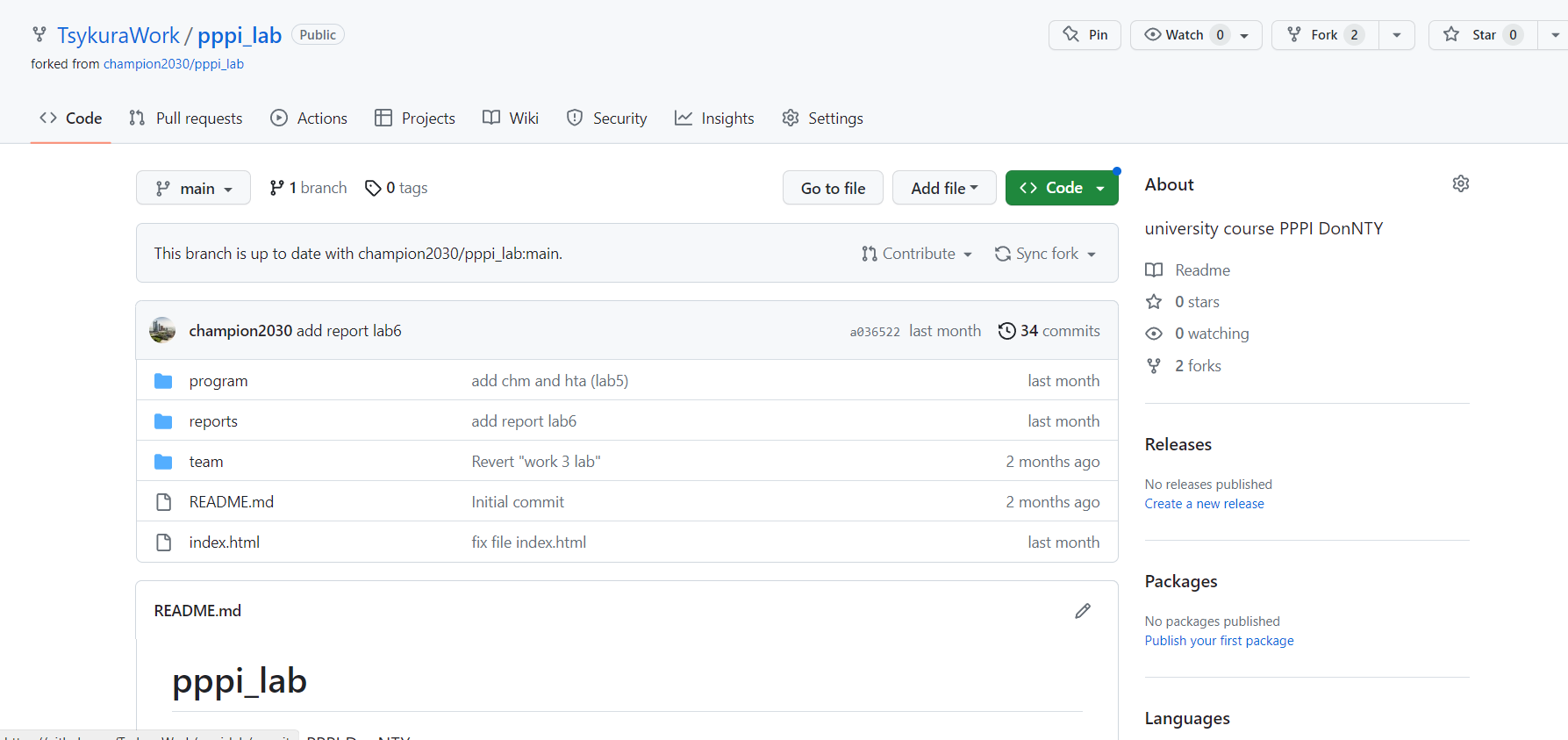
Восстановить свой репозиторий после изменения другим одногруппником средствами системы контроля версий git.

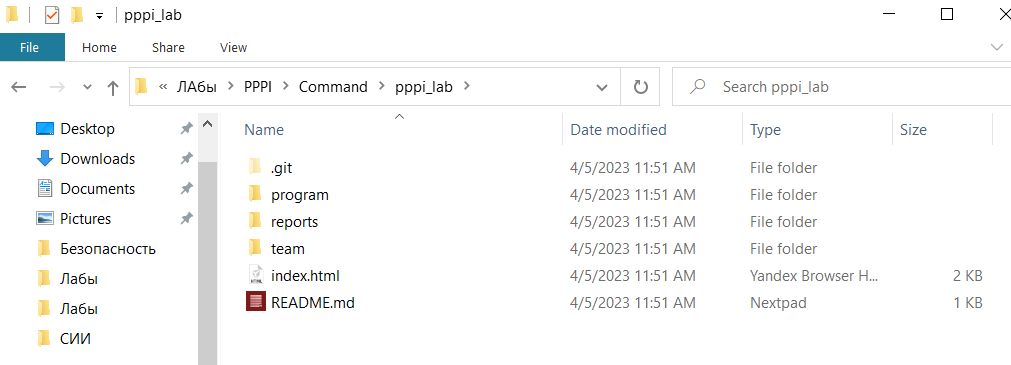
**Ход работы**

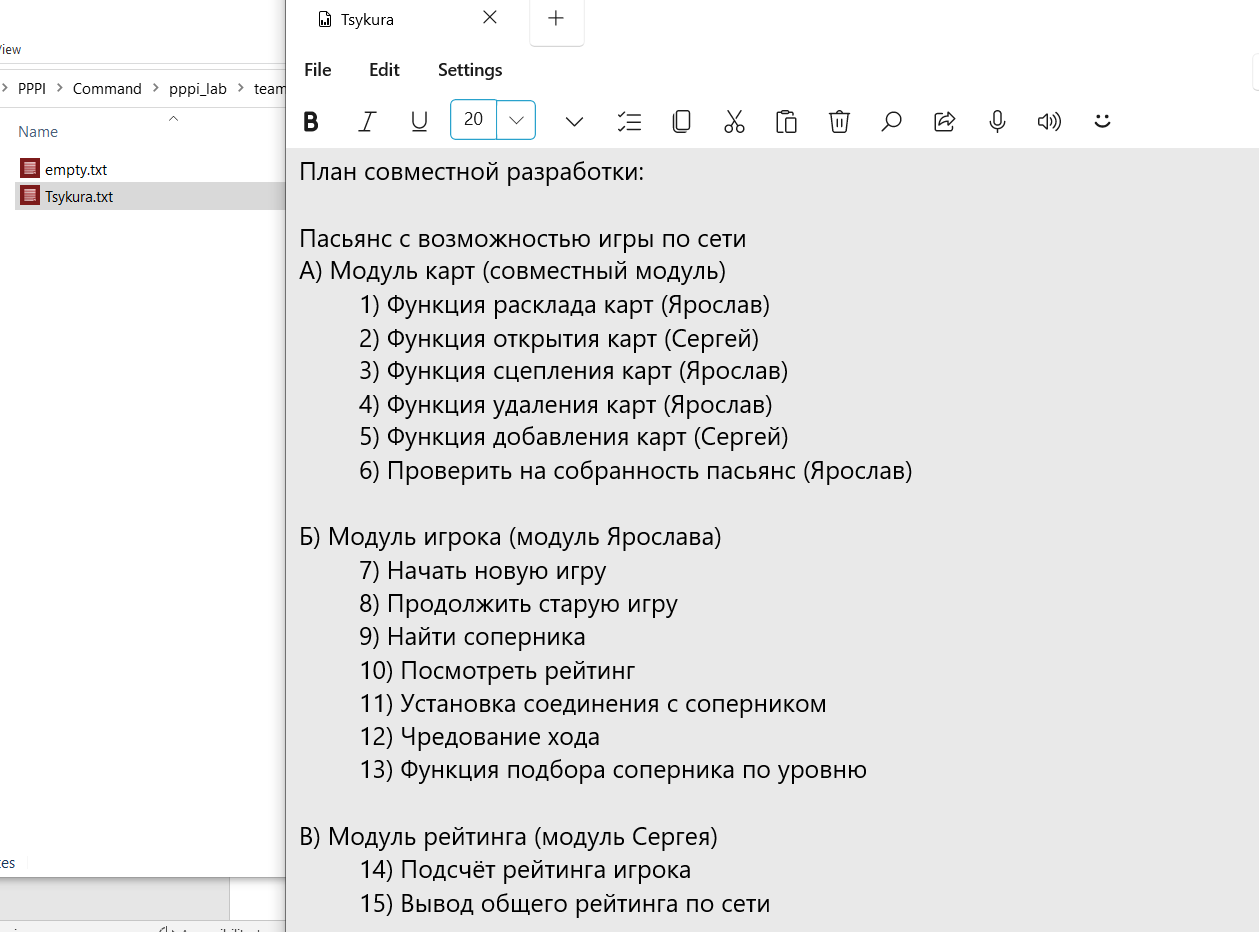
1. **Работа с репозиторием одногруппника**
2. Скопировать в каталог «команда» рабочую ветку одного из одногруппиков.

Работаем с репозиторием Ярослава Решетняка, ПИ-19б (@champion2030).

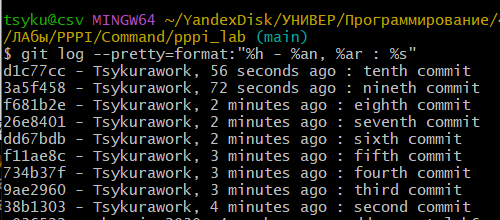


Форк репозитория: 

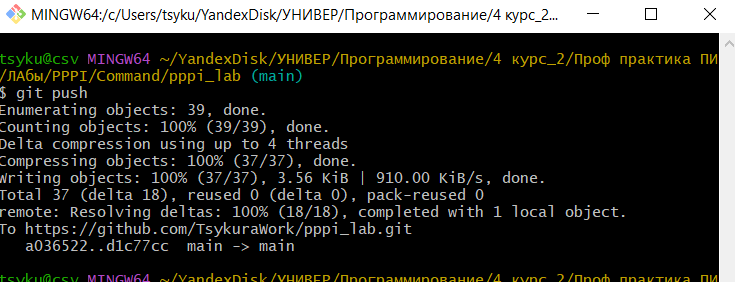
Копирование репозитория в папку Command:



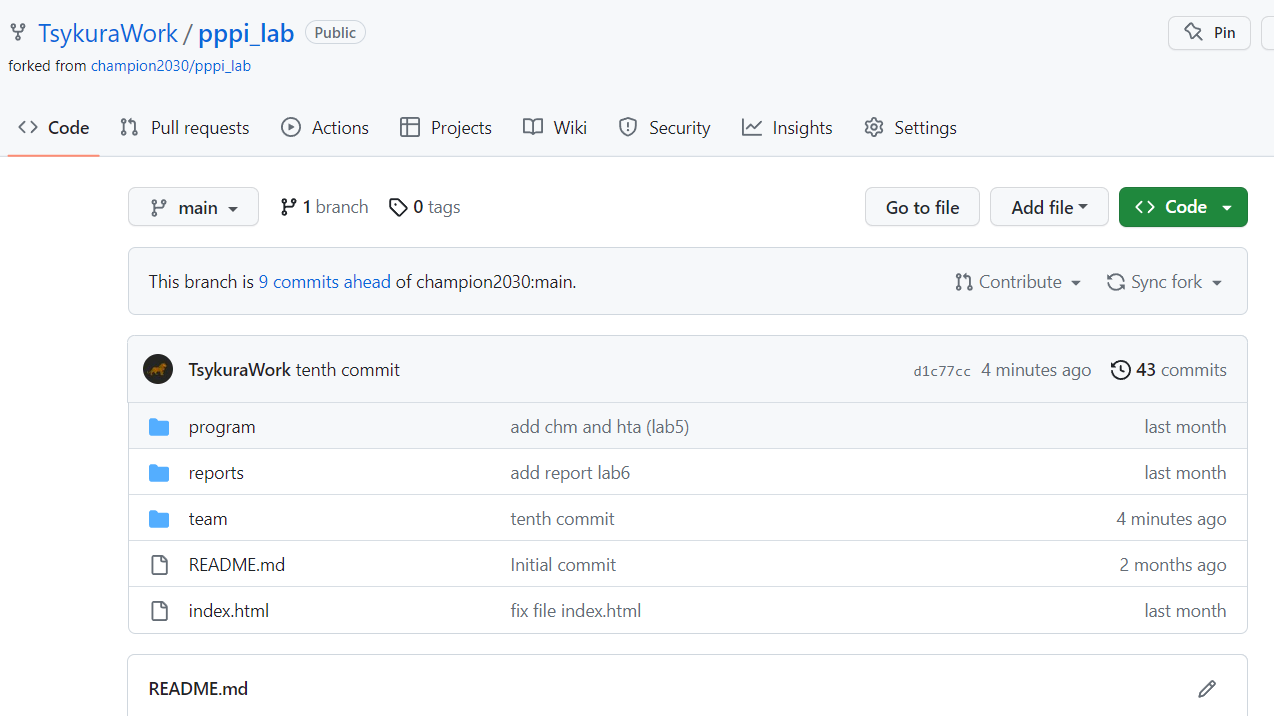
3. 10 коммитов:



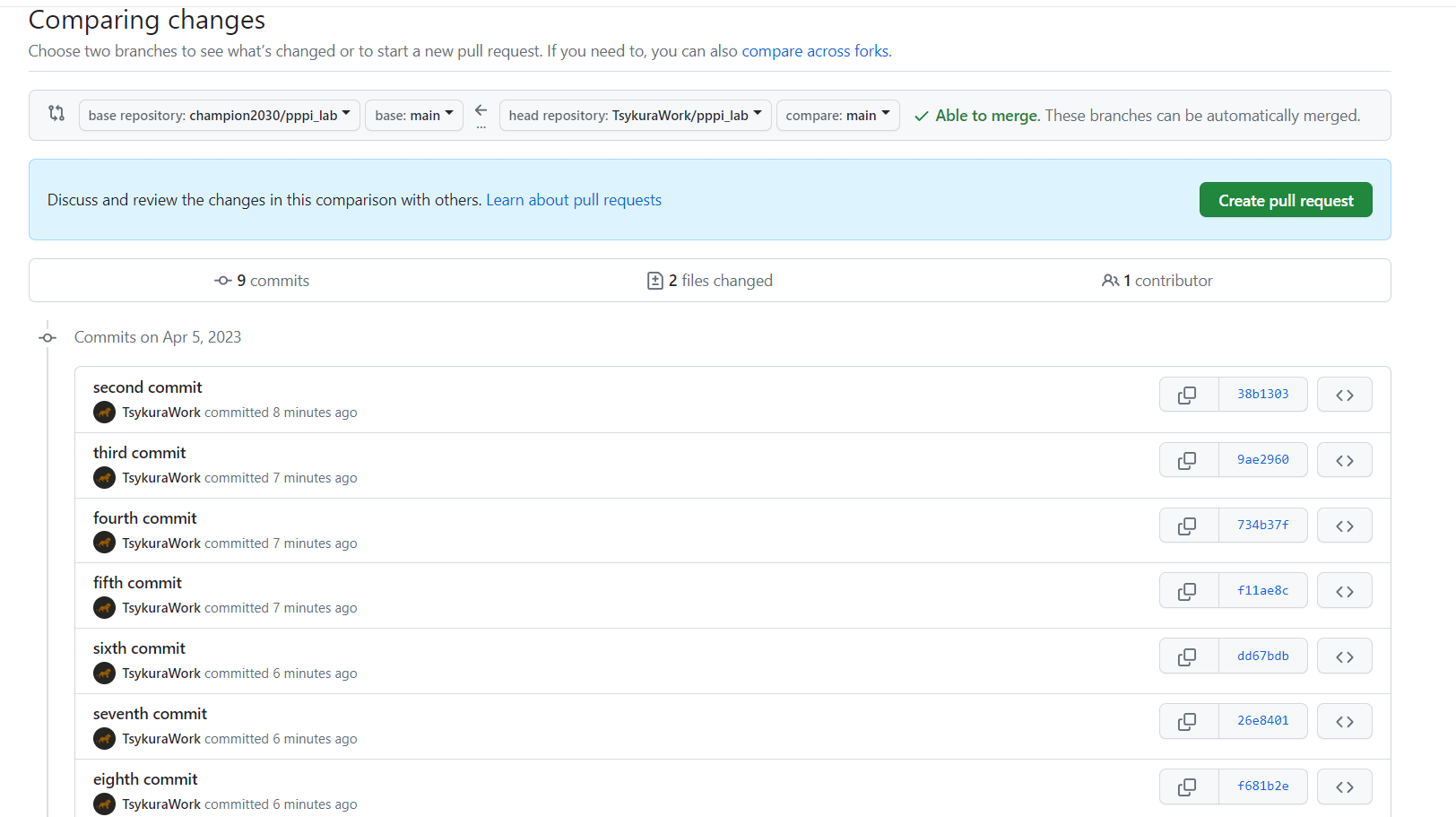
Push

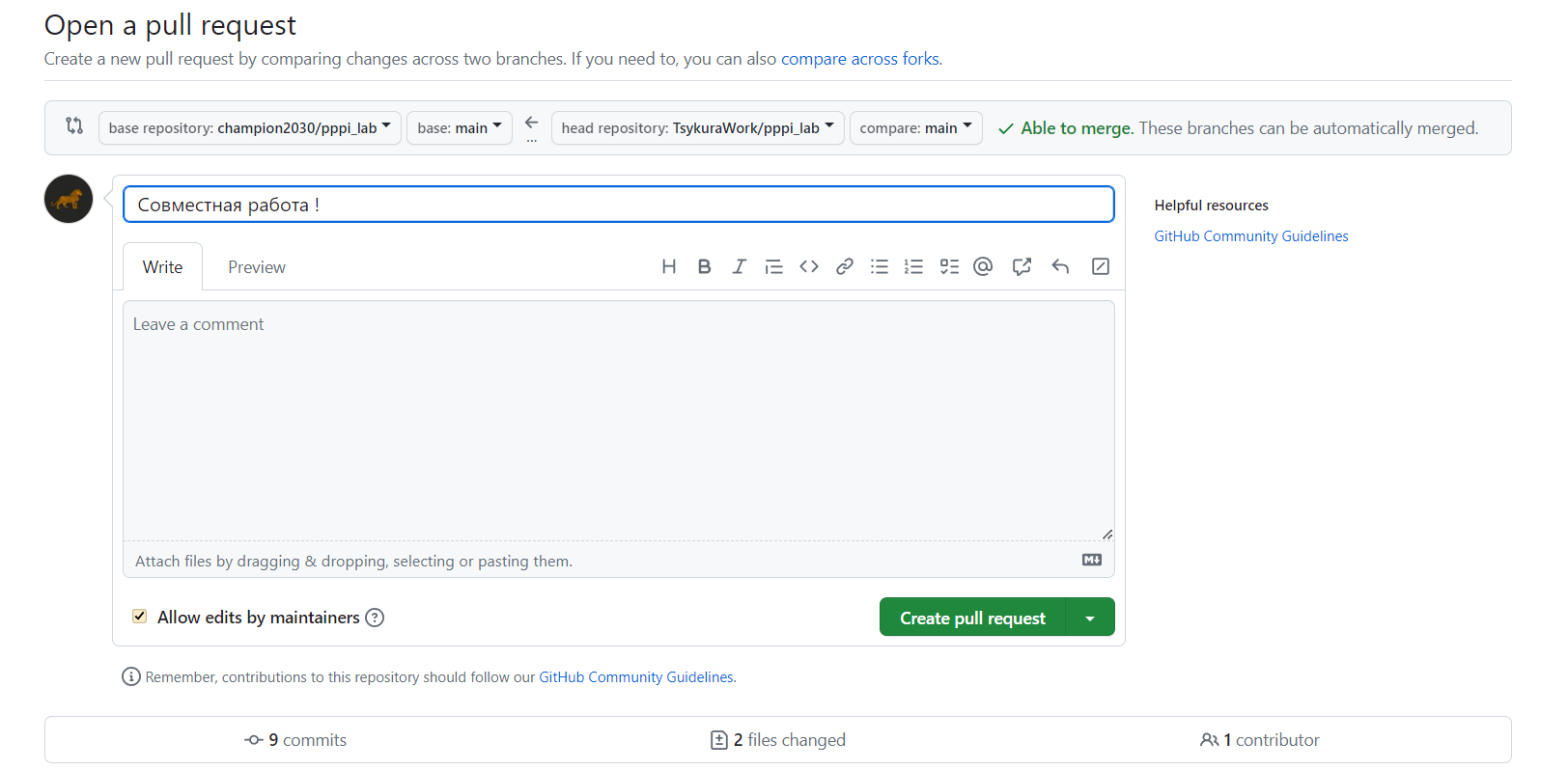


Скопированный репозиторий:



Создаём пул реквест





Для отмены изменений используется функция Revert в контекстном меню pull request’а