Учреждение образования

«Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Кафедра проектирования информационно-компьютерных систем

Отчет

По лабораторной работе №3

Структура Git

Выполнила:

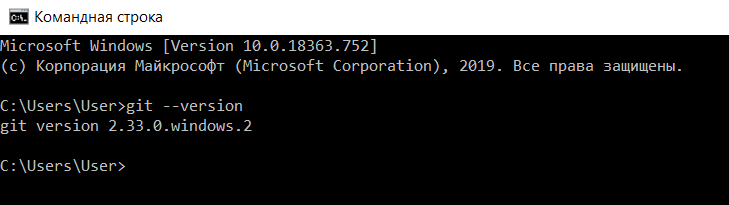
Студент ФКП, гр.014302

Невейков А.С.

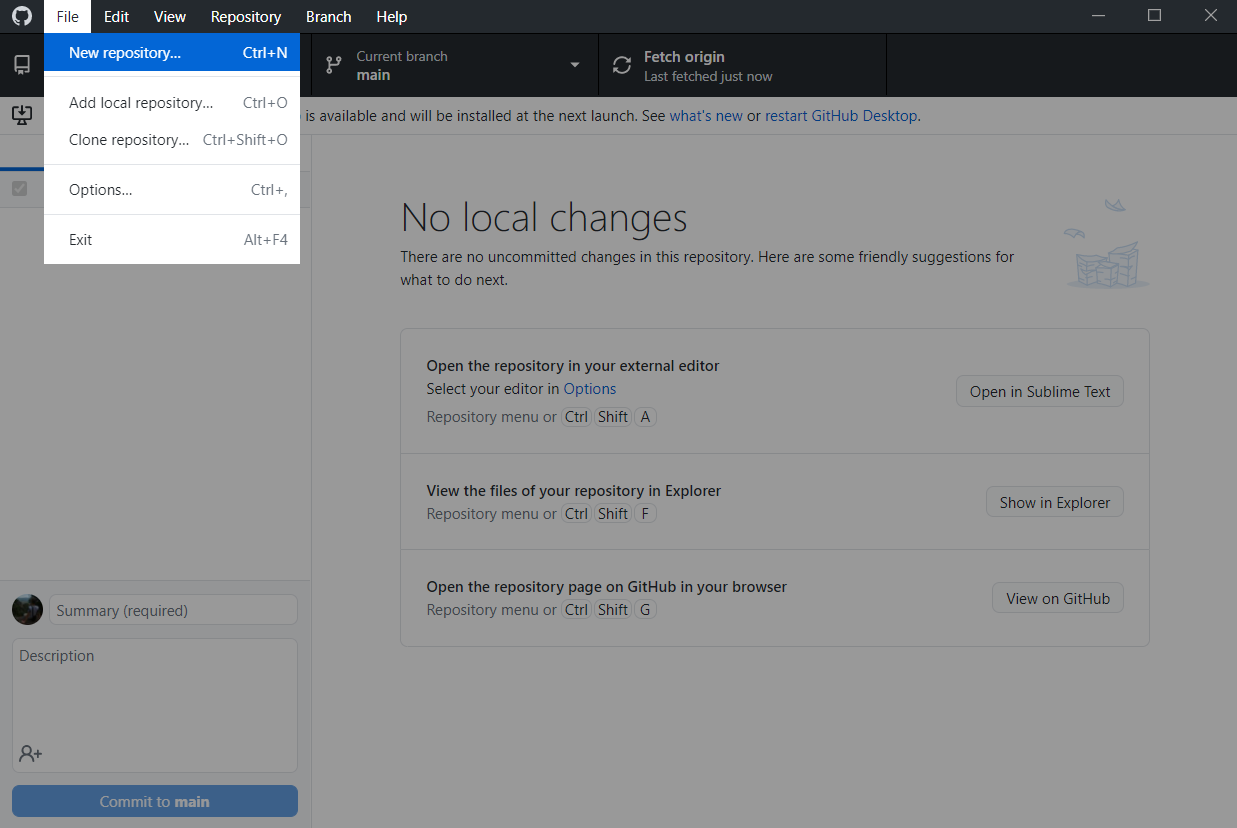
Проверила: Скриган В.А.

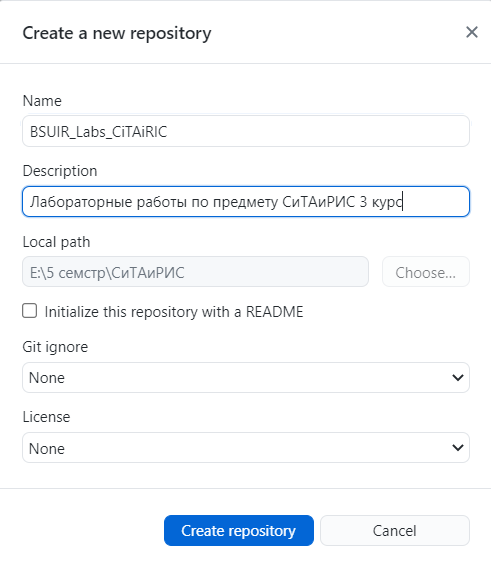
Минск 2021

Гит установлен на компьютер:

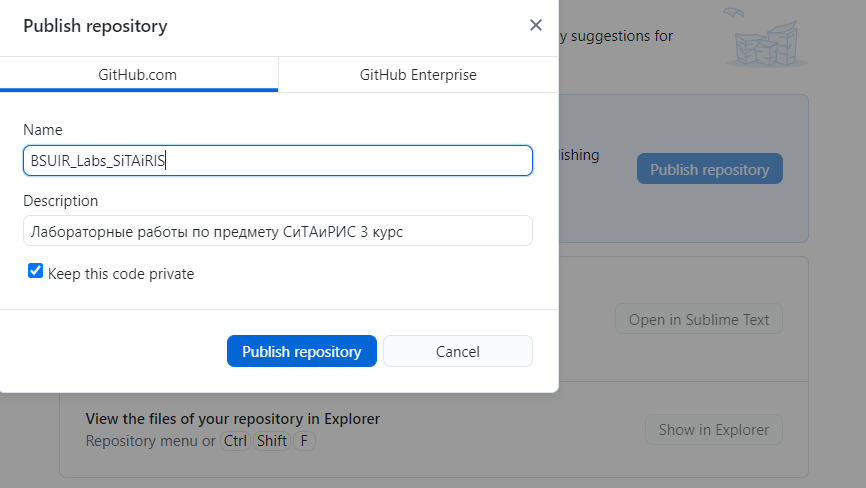


Создание нового репозитория:

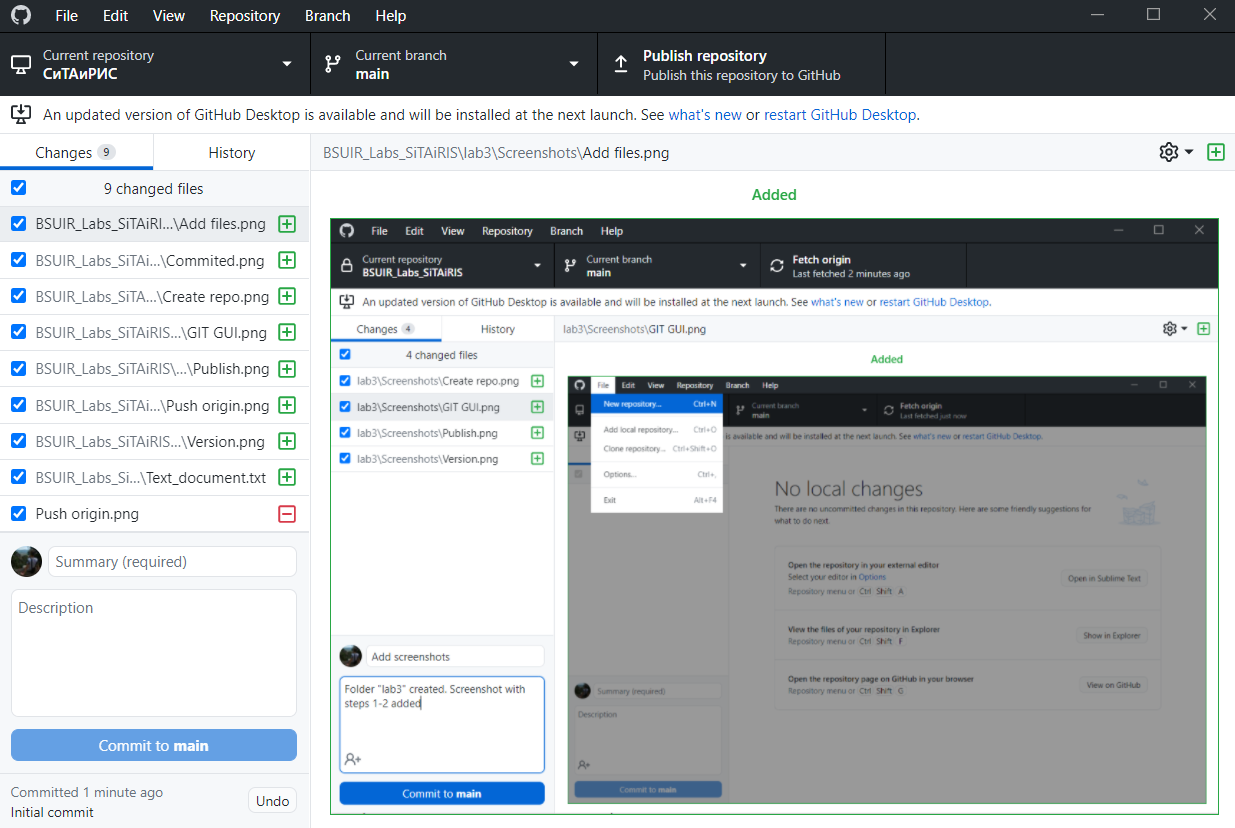




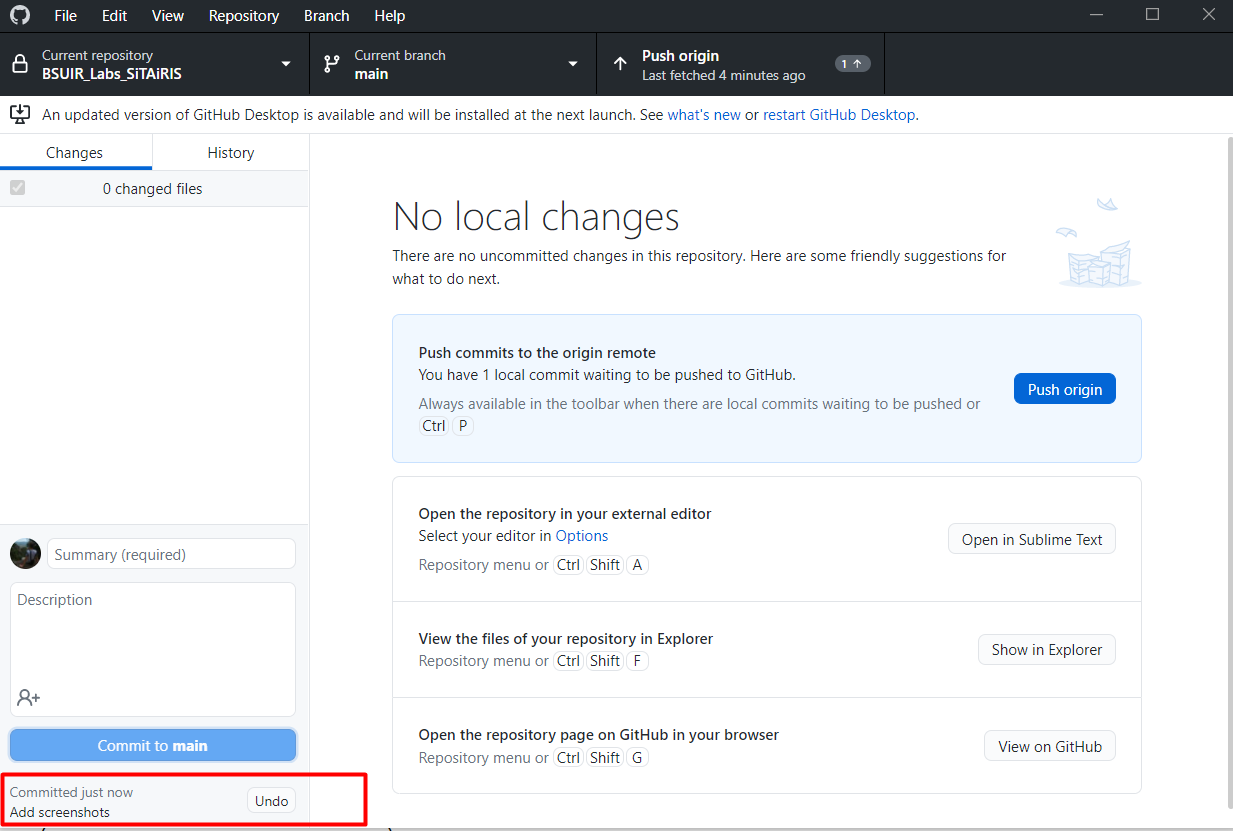
Публикация репозитория:



Выполнить commit (в репозиторий добавлены файлы):

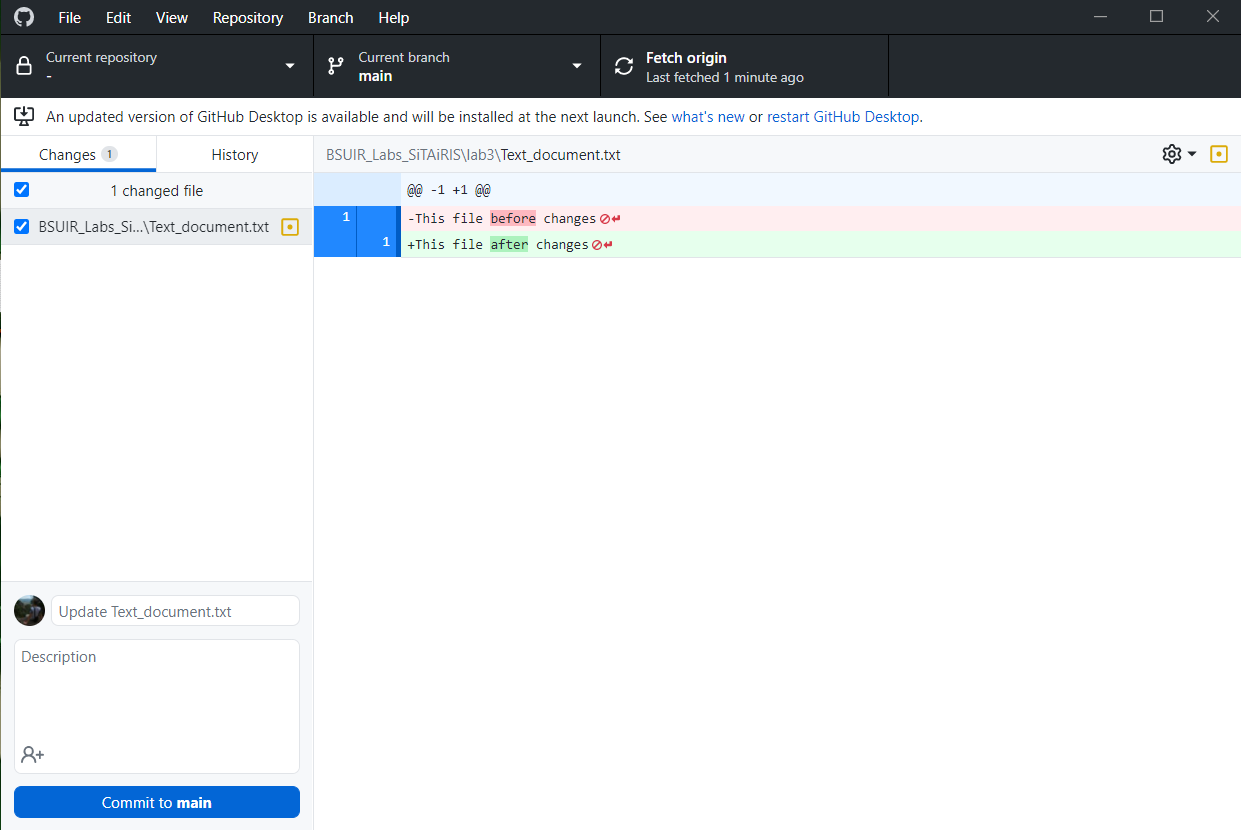


В Git GUI внизу показано время последнего коммита:



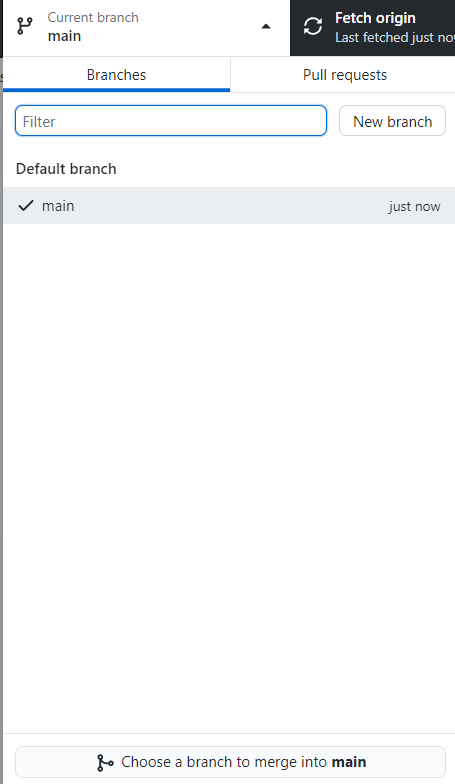
Внесение изменений в файлы:

В Git GUI отображаются убранные и добавленные строки.

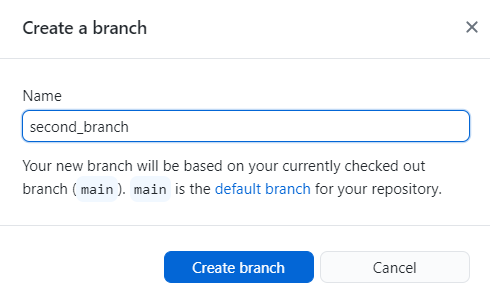


Создание новой ветки:

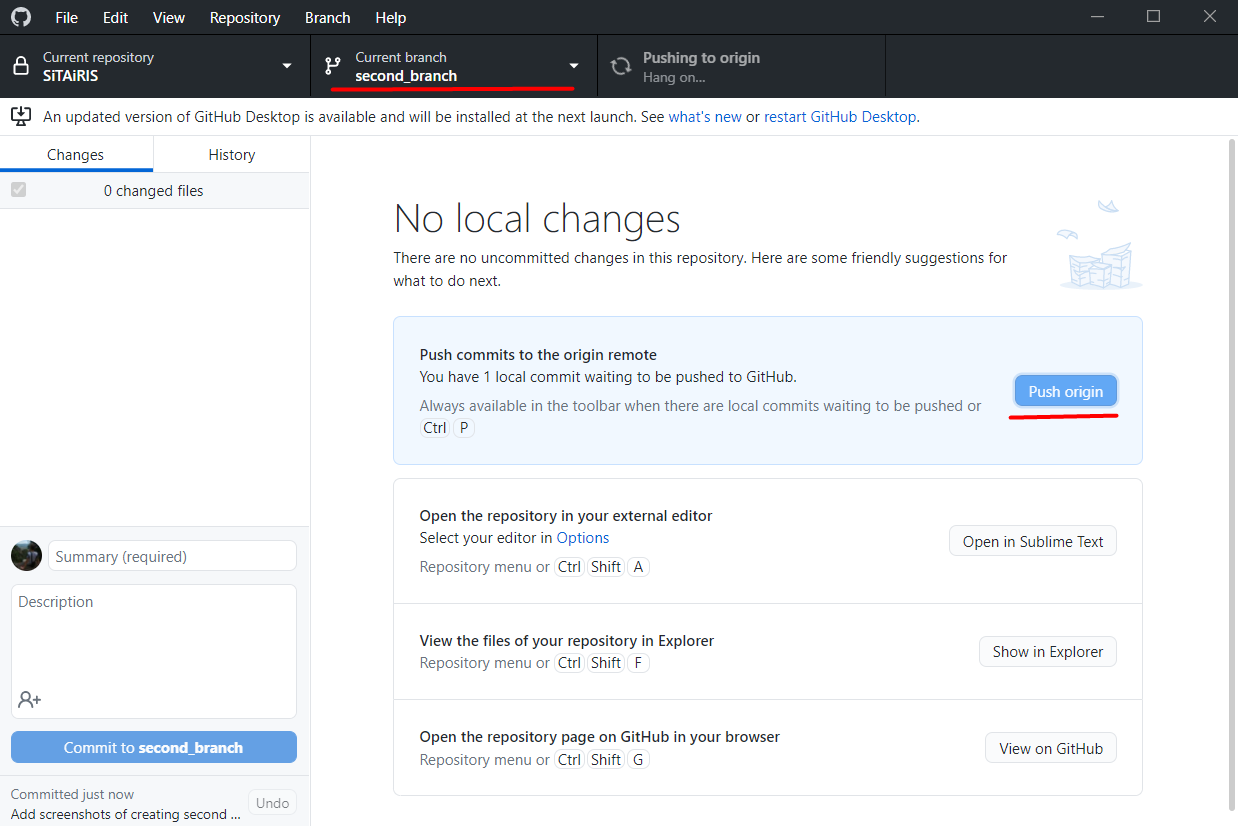
Для создания необходимо нажать на кнопку Current branch.



После нажатия на кнопку «New branch» будет создана ветка с указанным именем:

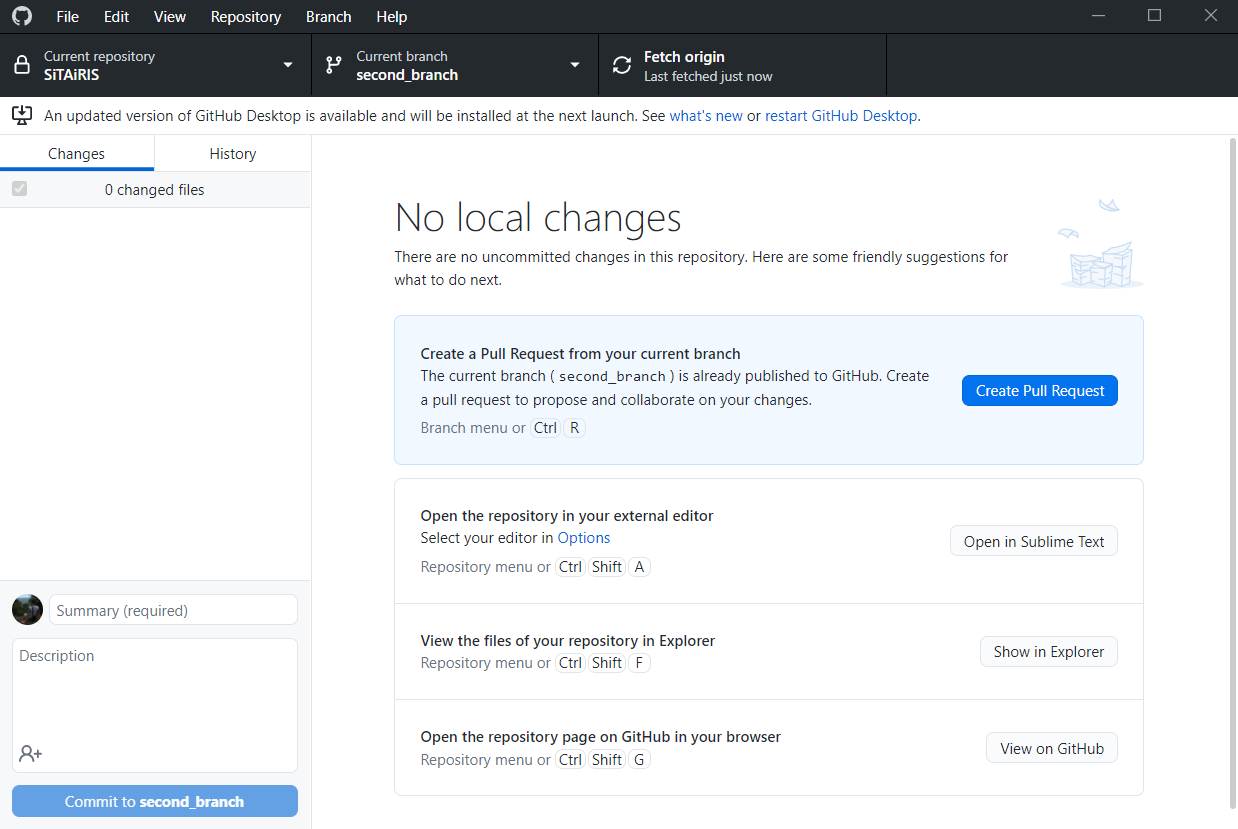


Работа во второй ветке:

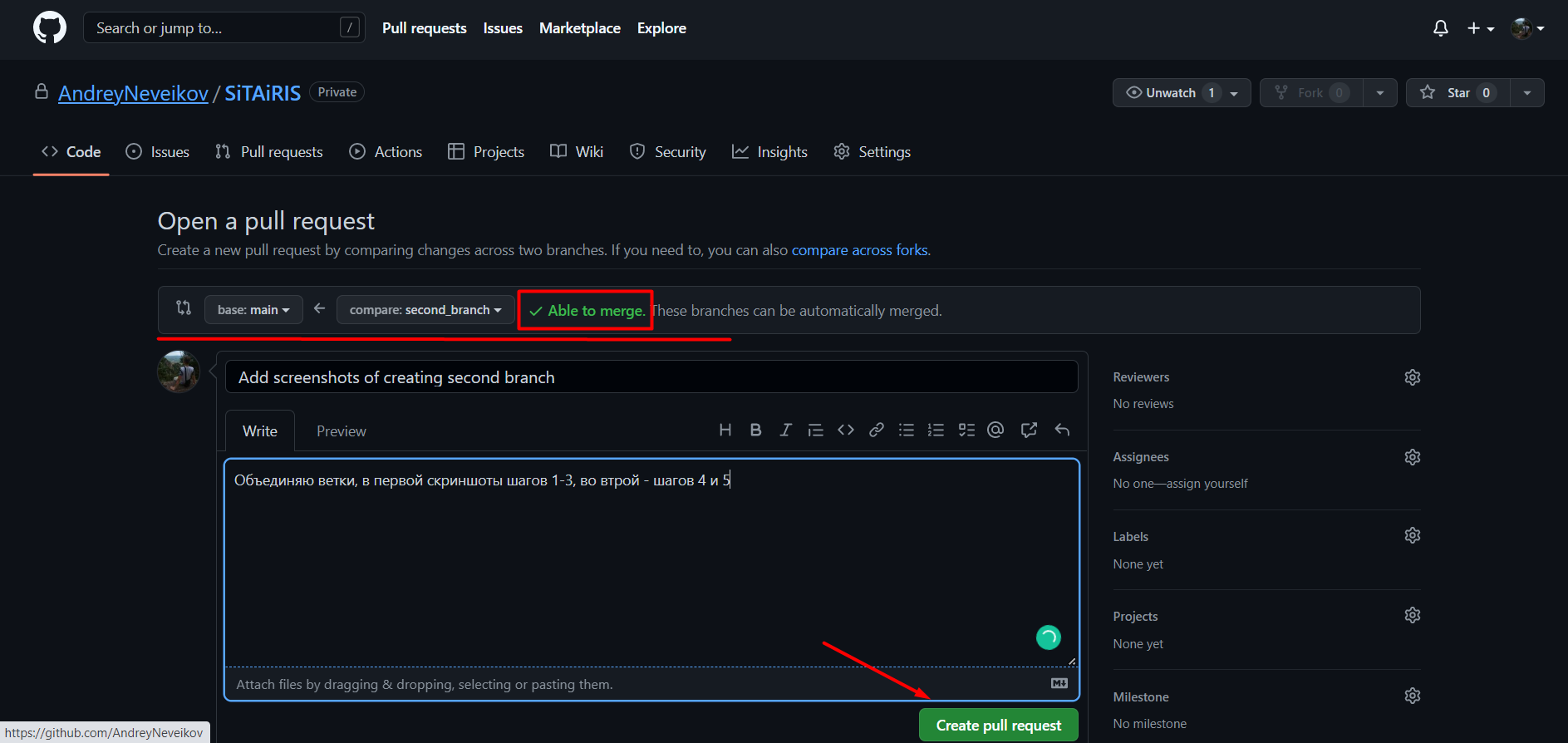


Слияние веток:

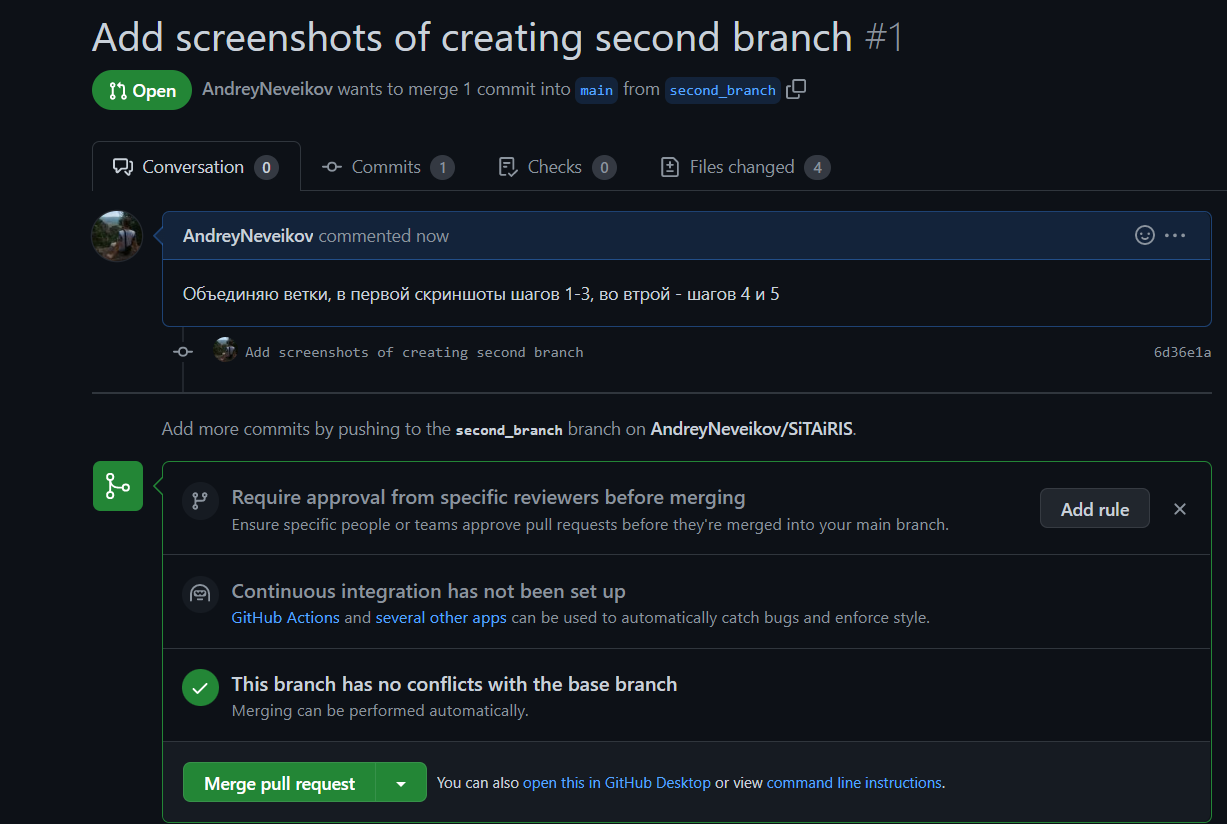
1. Создать pull request



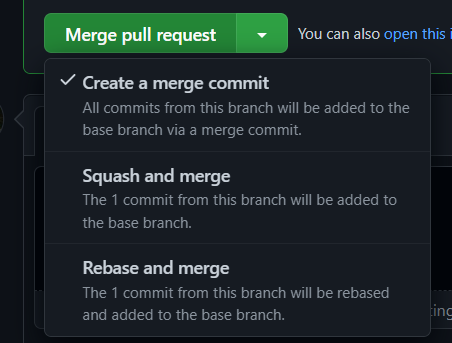
1. Проверить возможность слияния



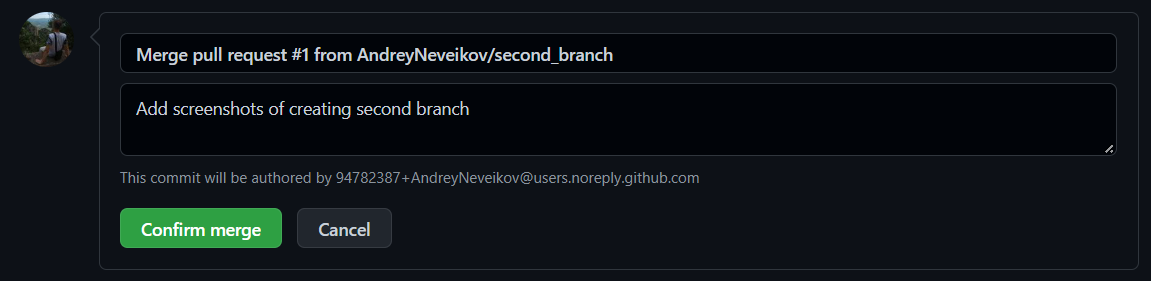
1. Подтвердить объединение



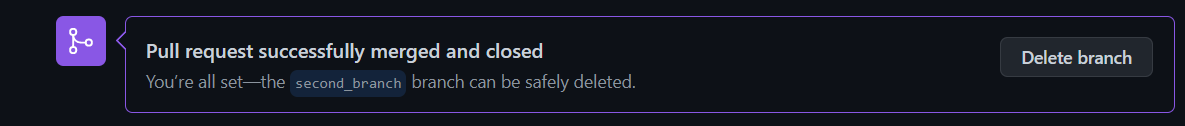
1. Выбрать опцию объединения



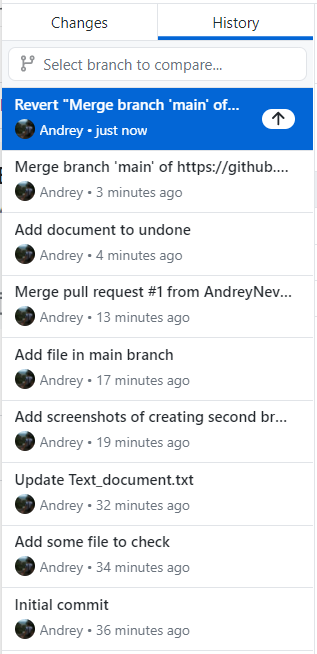
1. Подтвердить объединение веток



В случае успешного объединения получается вот такое сообщение:



История изменения веток с откатом изменений:



Чтобы отменить изменение, надо нажать на commit и выбрать revert changes in commit:

