МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

(ТвГТУ)

Кафедра “Программного обеспечения”

**Лабораторная работа №4**

по дисциплине «Конструирование программных систем»

Тема: «Использование системы контроля версий в процессе разработки ПО».

Выполнила: студентка группы

ПИН - 17.06

Антонян А.С

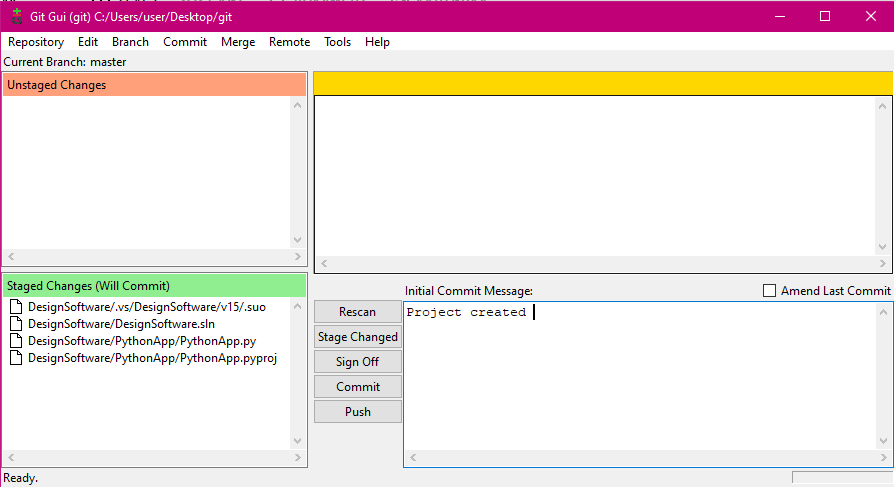
Проверил:

Мальков А.А

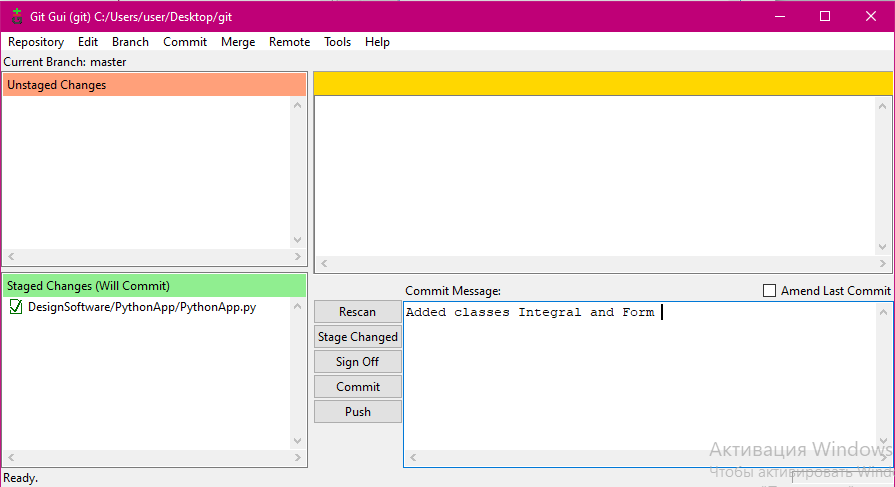
Тверь 2020

**Лабораторное задание:**

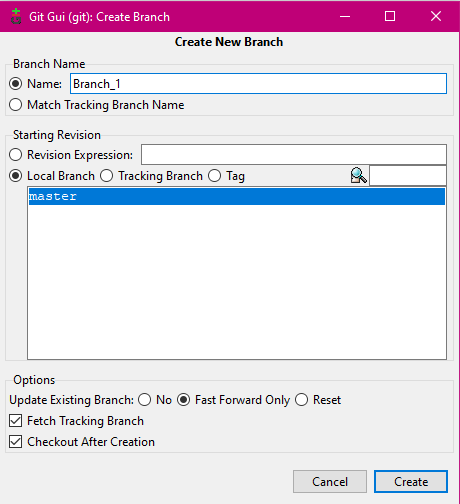
1. Система контроля версий Git была установлена.
2. Создан новый репозиторий. В папку репозитория добавлены файлы. Зафиксировано состояние репозитория (commit).

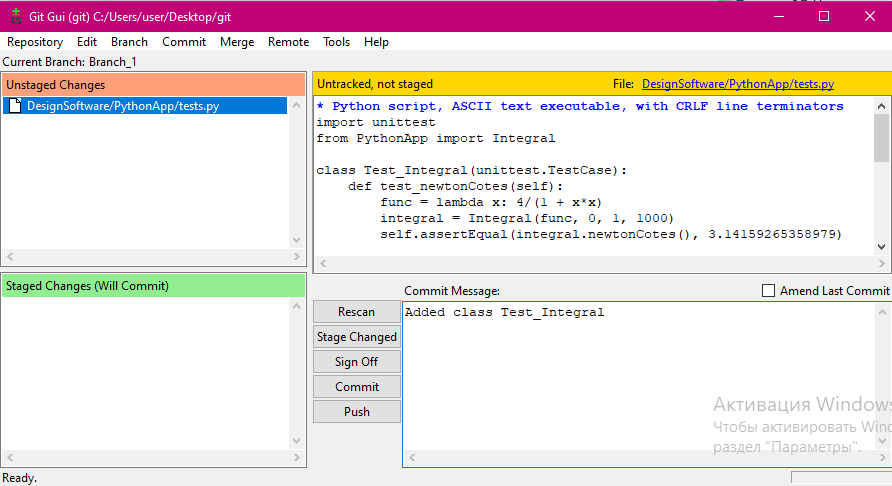


1. Внесены изменения в файлы. Зафиксировано новое состояние репозитория.

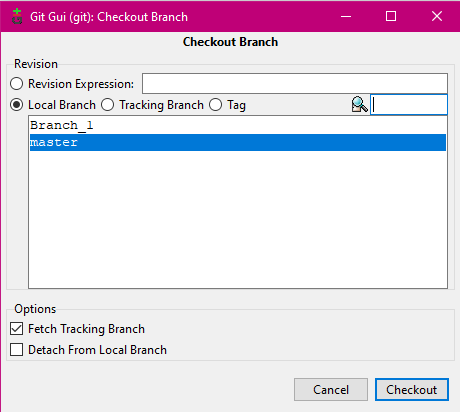


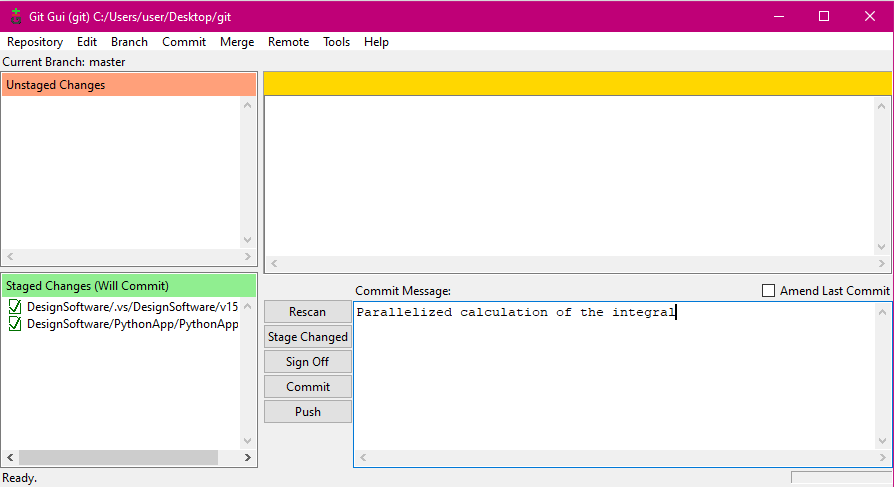
1. Создана новая ветка 1. Внесены и зафиксированы в нее изменения.

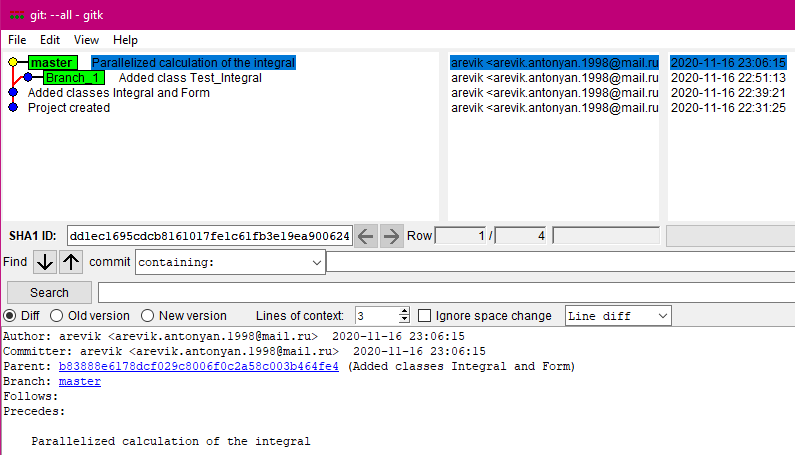




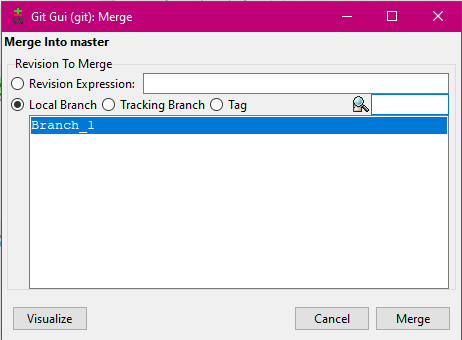
1. Переключение на ветку мастера. Внесены и зафиксированы в нее изменения.

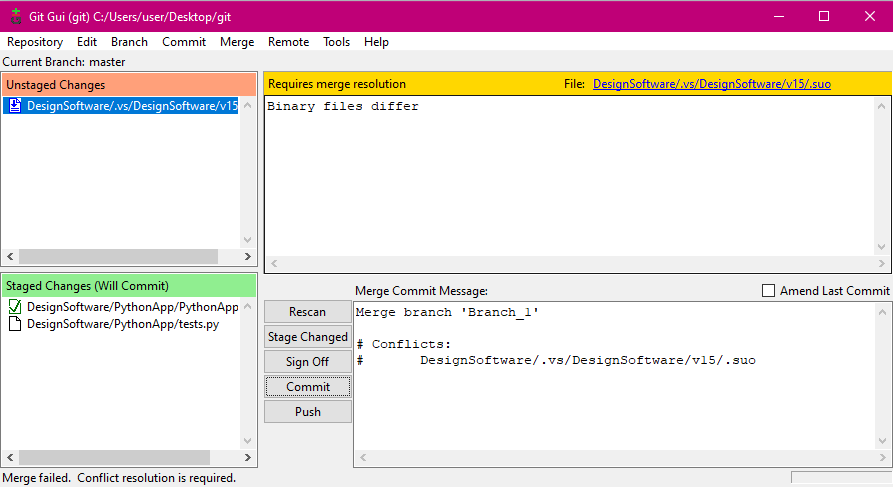


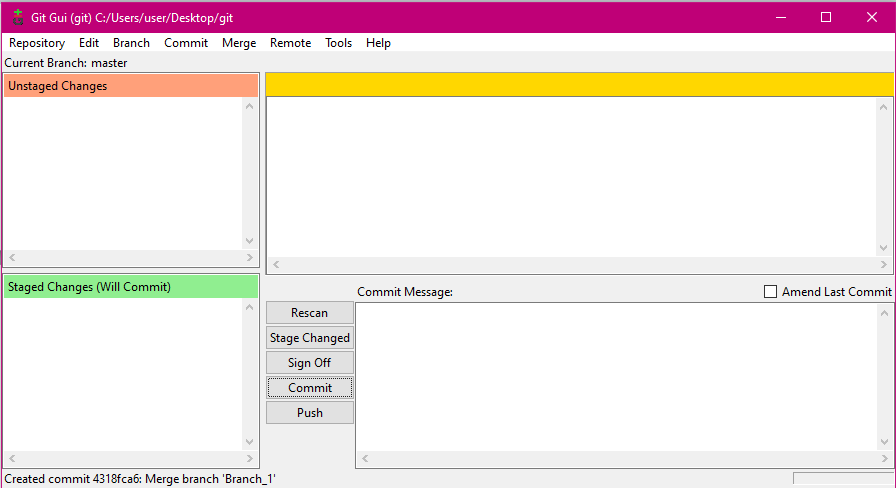




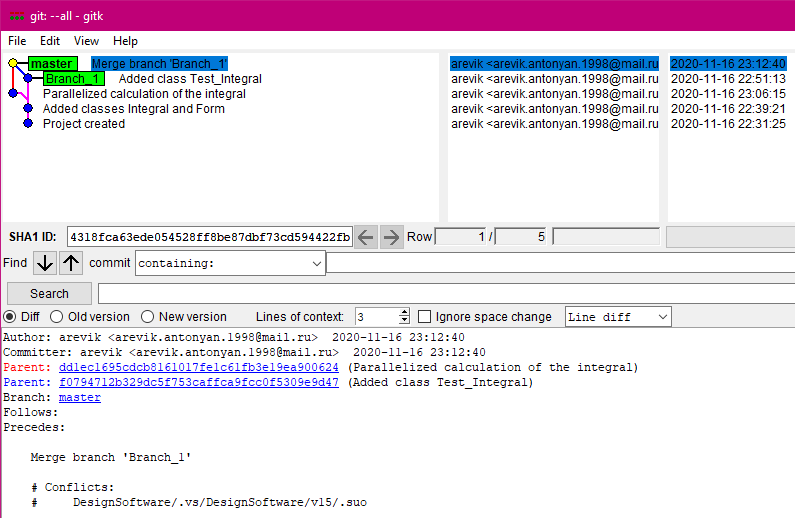
1. Продемонстрировано слияние веток.



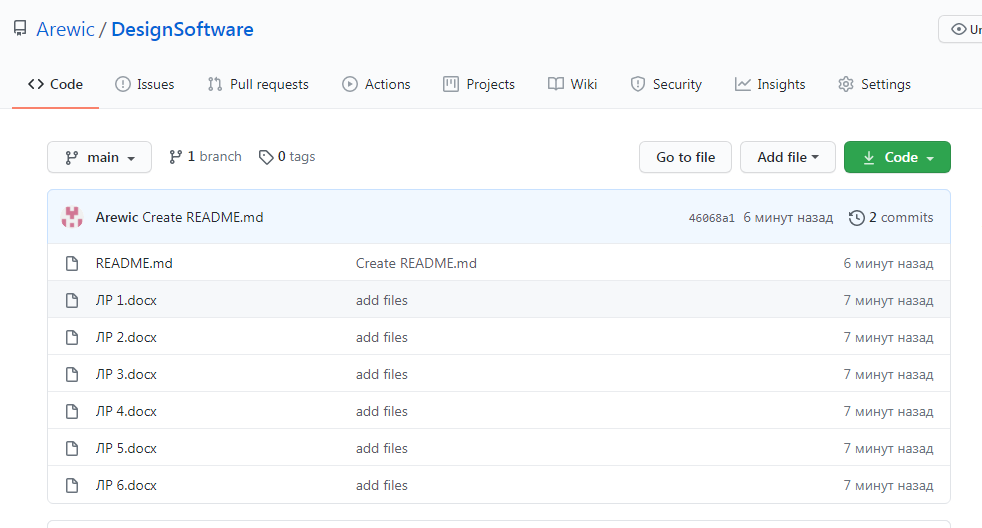




1. Просмотрено дерево изменений веток (история)



8-9. Удаленный репозиторий на GitHub



1. Каждый имеет доступ на скачку репозитория и может вносить в него изменения путем pull request