

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ



МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

*Факультет Информационных технологий
Кафедра Информатики и информационных технологий*

направление подготовки

09.03.02 «Информационные системы и технологии»

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 3

Дисциплина: Системы управления разработкой программного обеспечения

Тема: Слияние и разрешение конфликтов

Выполнил: студент группы 231-338

Шаура Илья Максимович
(Фамилия И.О.)

Дата, подпись 01.11.2024
(Дата)


(Подпись)

Проверил: _____
(Фамилия И.О., степень, звание)

(Оценка)

Дата, подпись _____
(Дата)

(Подпись)

Замечания:

Москва

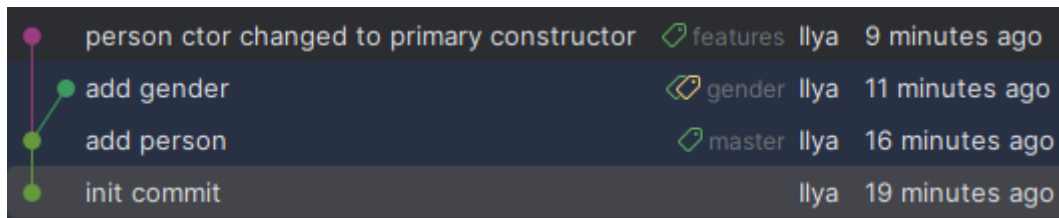
2024

Цель: научиться сливать ветки и решать возникающие при этом конфликты.

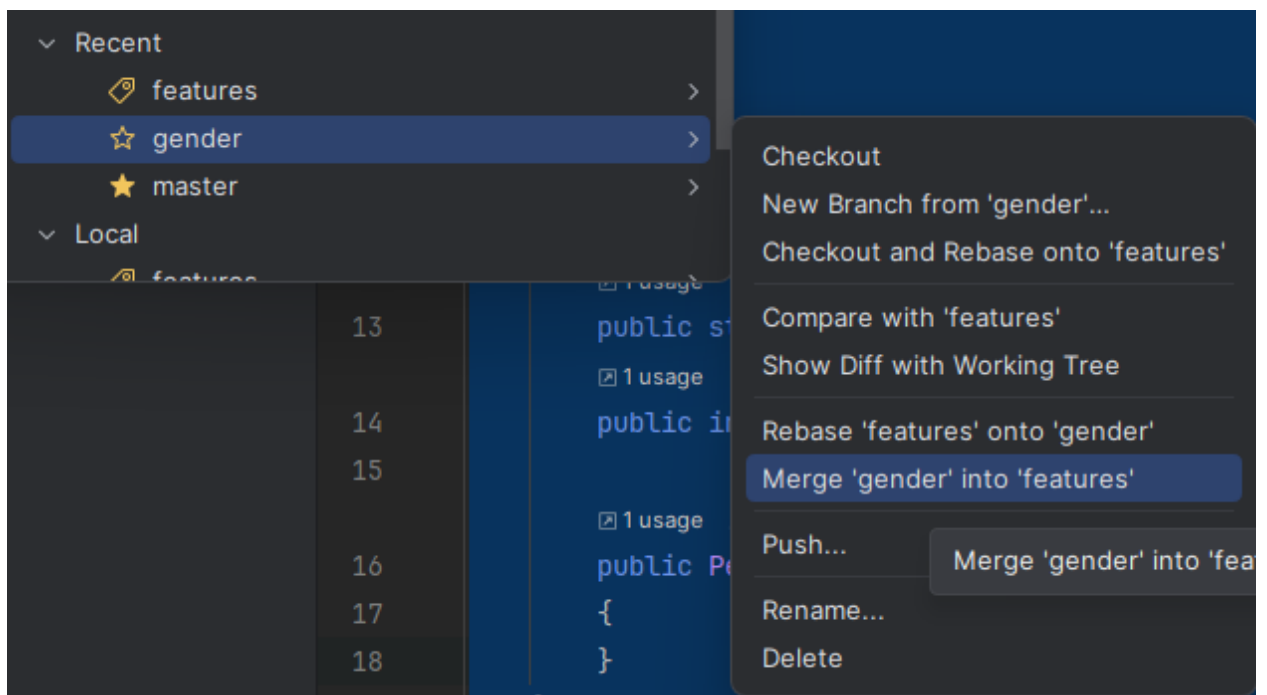
Задания: слейте ветки с конфликтующими изменениями, решите возникающие конфликты вручную.

Отчёт

Взял репозиторий из прошлой лабораторной работы:



При изменении в этих ветках, затрагивался один и тот-же класс Person, так что, при слиянии возникнет конфликт. Для слияния можно использовать `git merge <имя_ветки>`. Я использую средства IDE:



Возник конфликт в файле Program.cs, который мы пытаемся разрешить. На скриншоте, слева – изменения из ветки features, справа – изменения из ветки gender, посередине - результат слияния:

