### 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 № 4

**Дисциплина:** Системы управления разработкой программного обеспечения **Тема:** Перебазирование и продвинутое слияние

Выполнил: студент группы 231-338

Шаура Илья Максимович (Фамилия И.О.)

	(Фаминя п.О.)			
	Дата, п	одпись	<u>01.11.2024</u> (Дата)	(Полпись)
	Проверил: _			
		(Фамилия И	І.О., степень, звание)	(Оценка)
	Дата, по	дпись		
			(Дата)	(Подпись)
Замечания:				

Москва

2024

Цель: глубокое изучение перебазирования и сложных сценариев слияния.

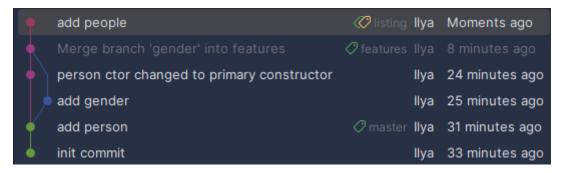
**Задания:** возьмите ветку и перебазируйте ее на master, разрешите возникающие конфликты.

Отчёт

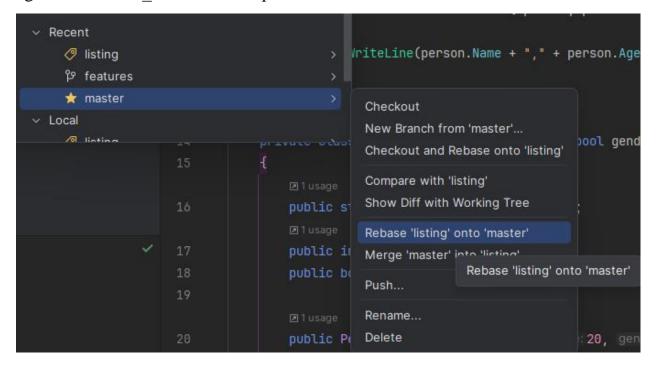
Взят репозиторий из прошлых лабораторных работ:

•	Merge branch 'gender' into features	Ø features		5 minutes ago
•	person ctor changed to primary constructor		llya	21 minutes ago
•	add gender		llya	22 minutes ago
<b> </b>	add person	⊘ master	llya	28 minutes ago
•	init commit		llya	30 minutes ago

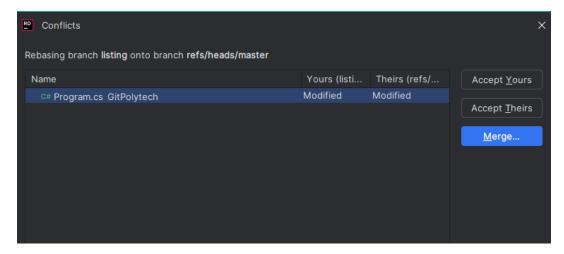
От ветки features создана ветка listing, в неё внесены изменения:



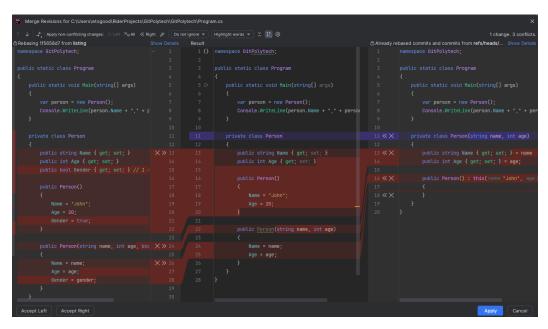
Теперь, я хочу перебазировать эту ветку на ветку master. Через команду CLI "git rebase <имя ветки>" или средствами IDE делаем rebase:



### Возник конфликт в файле Program.cs:



### Сливаем изменения:



# Успешный rebase поверх ветки master:

