Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет компьютерных систем и сетей

Кафедра информатики

Дисциплина: Избранные главы информатики

**ОТЧЁТ**

к лабораторной работе №1

на тему:

«Система контроля версий Git»

Выполнила: студентка группы 353502

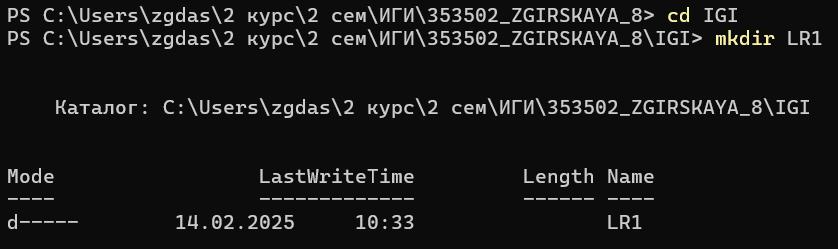
Згирская Дарья Денисовна

Проверила: Жвакина Анна Васильевна

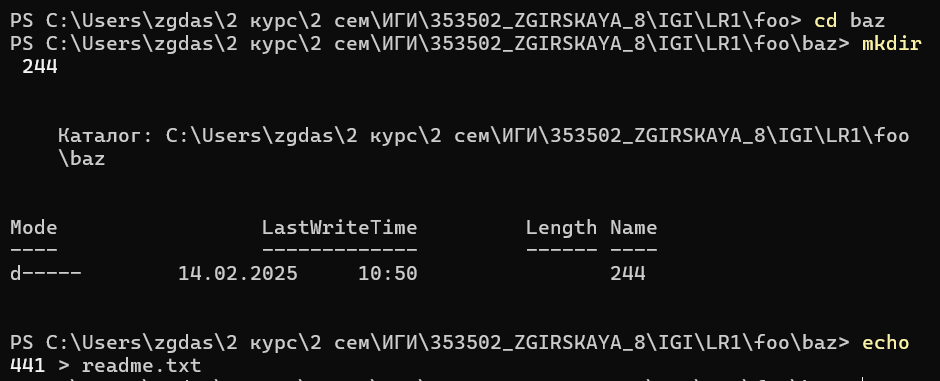
Минск 2024

В ходе данной лабораторной работы были использованы следующие команды Git и получены такие результаты:

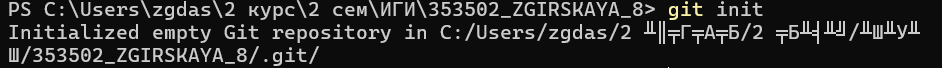
Для создания директории:



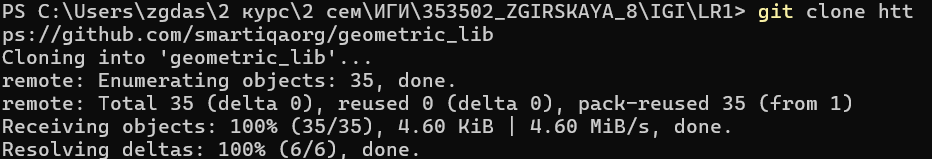
Для создания текстового файла:



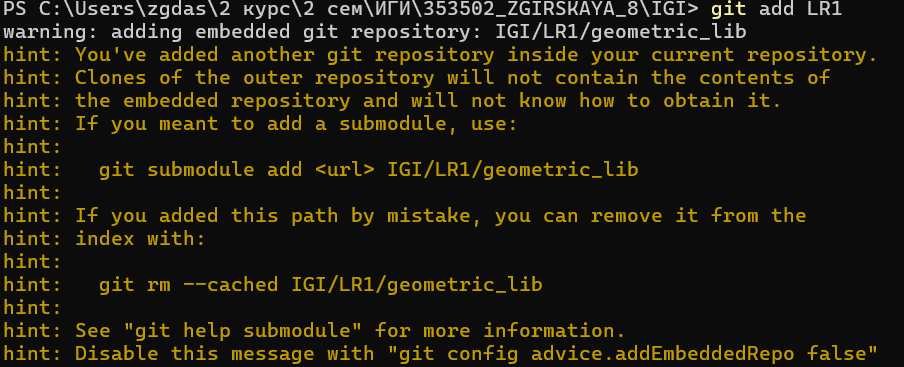
Для создания локального репозитория:



Для клонирования проекта:



Для индексирования:



Удалить файлы одного расширения:



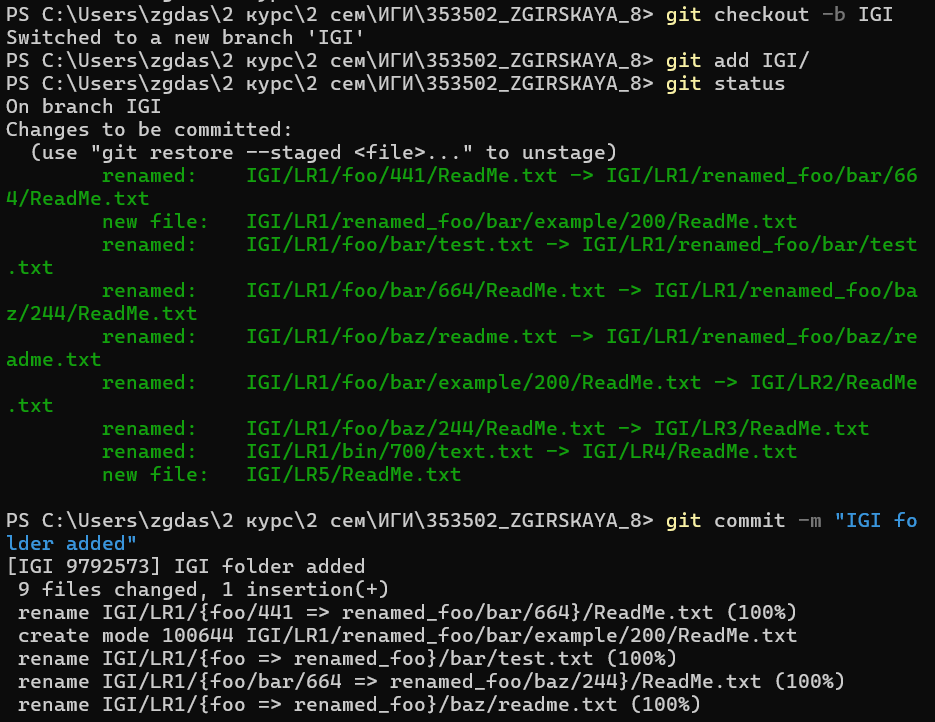
Удалить один файл:



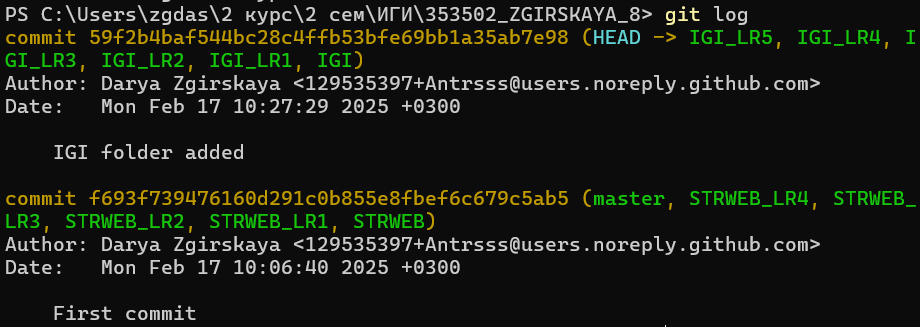
Переименовать файл:



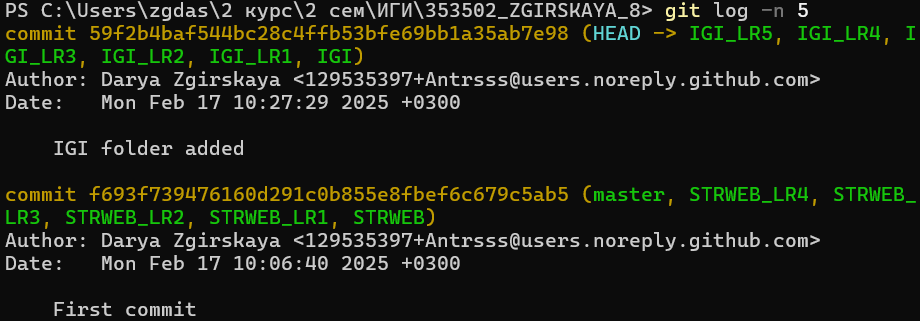
Создание новой ветки:



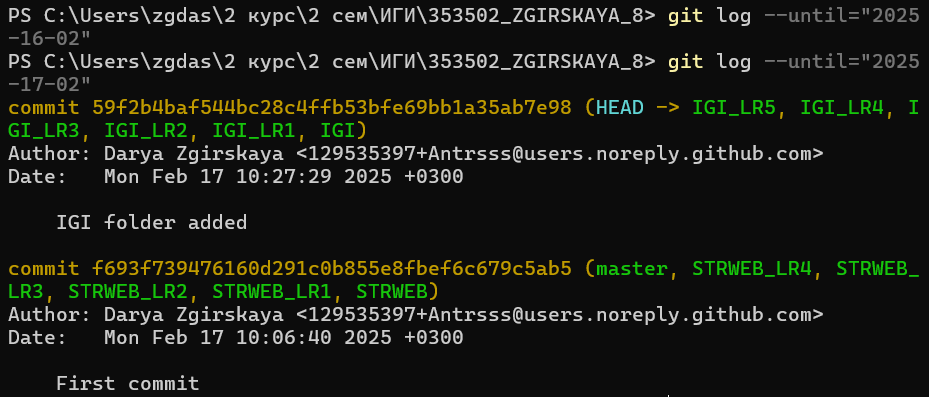
Просмотр коммитов в хронологическом порядке:

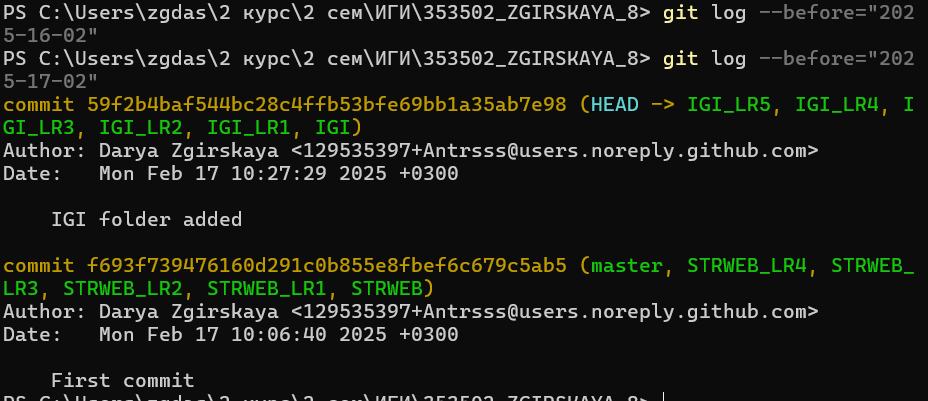


Просмотр пяти последних коммитов:

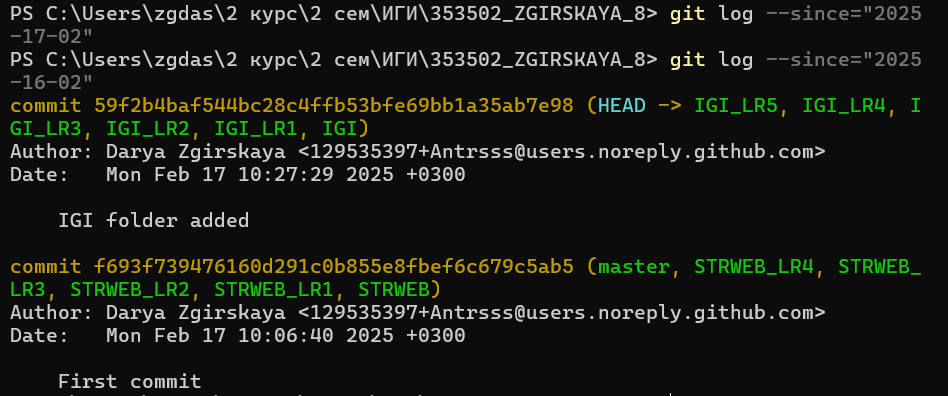


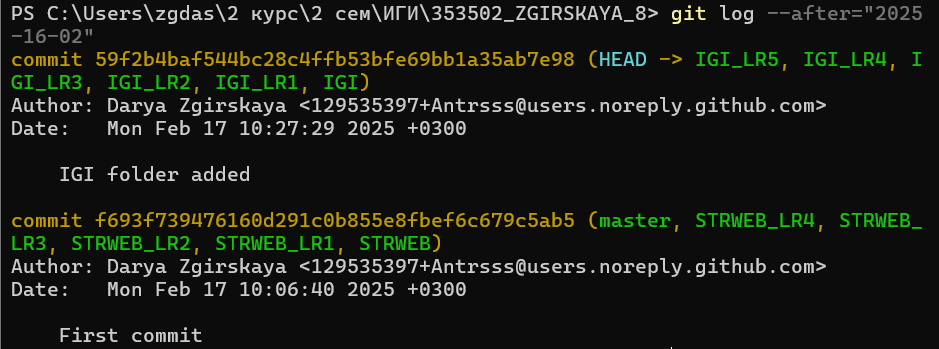
Просмотр коммитов до определенной даты:



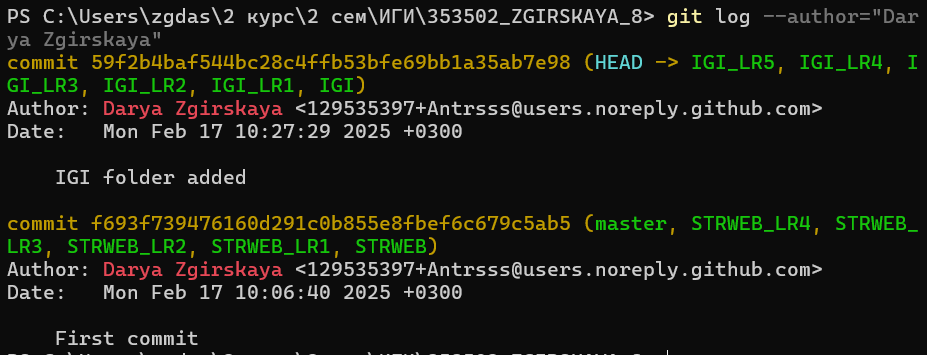


После определенной даты:

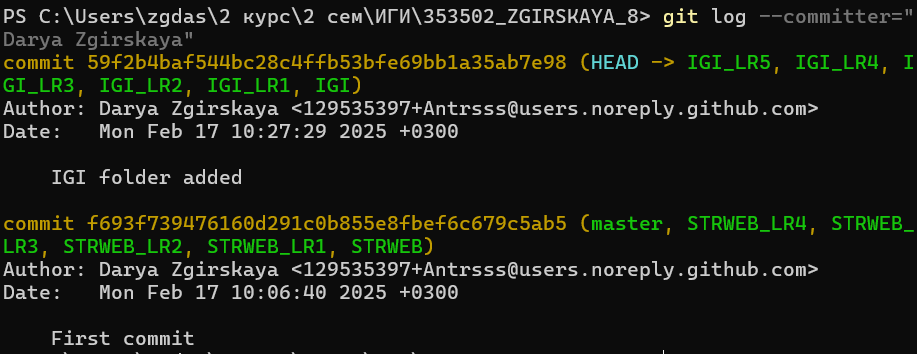




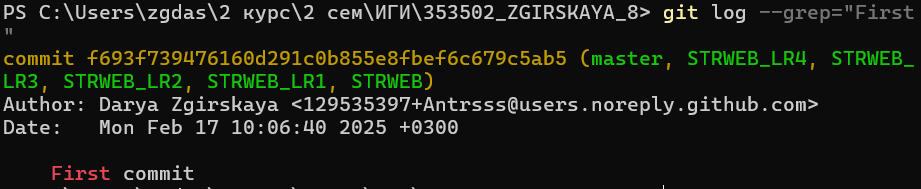
По автору коммита:



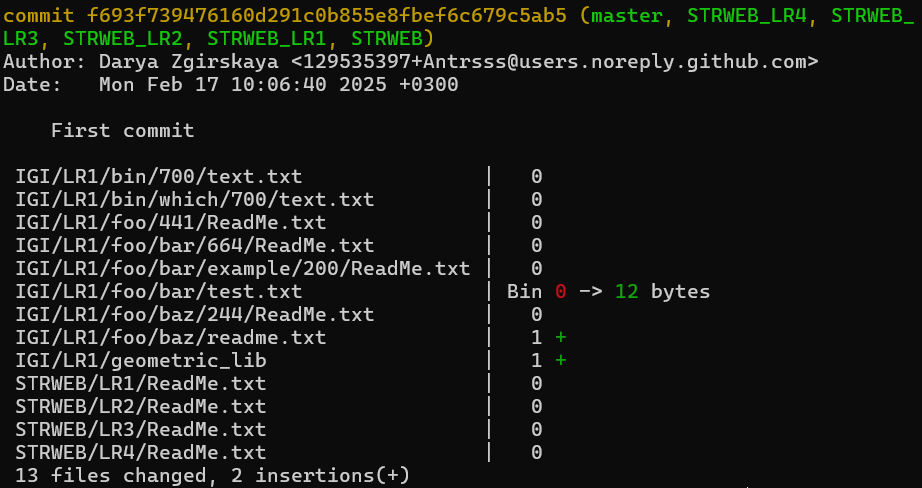
По коммитеру (отличается от автора, если коммит был изменен перед пушем):



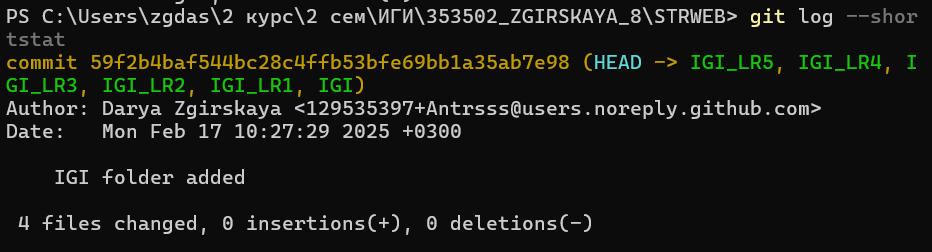
По сообщению коммита:



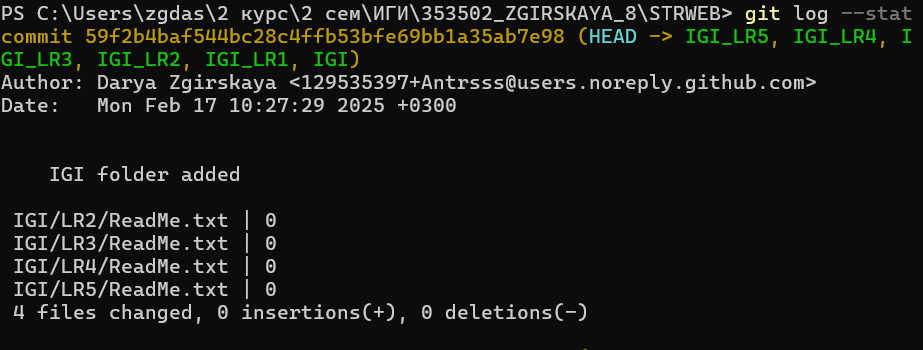
По изменениях в файлах:



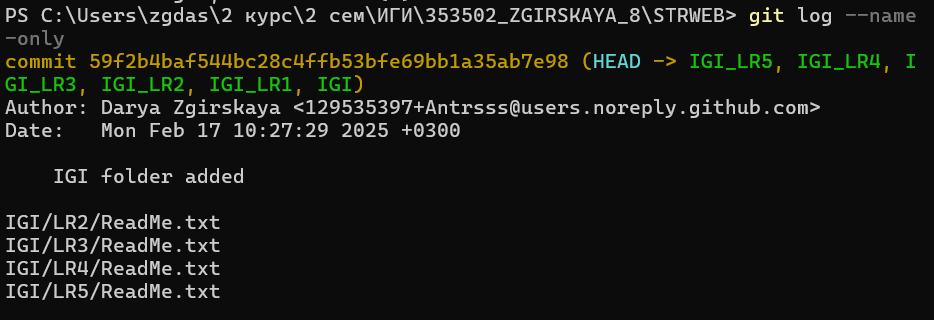
Общая статистика изменений:



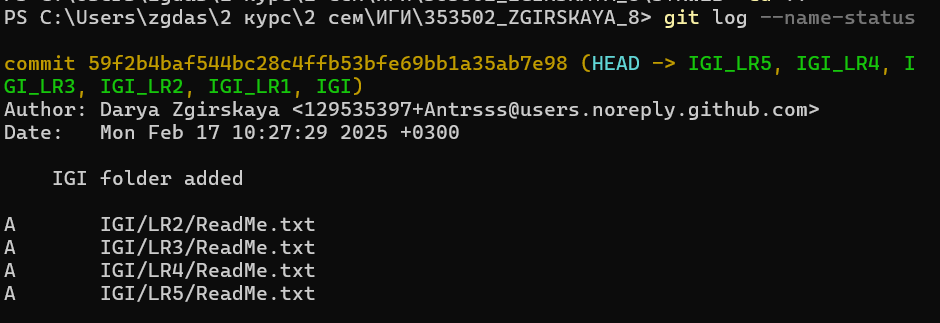
По изменениям файлов (кратко):



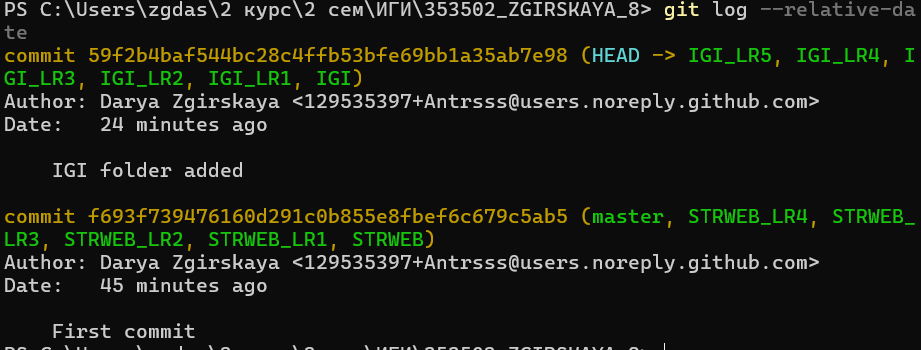
Только имена измененных файлов:



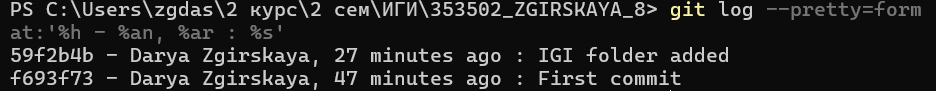
Статус изменения файлов (a, m, d):



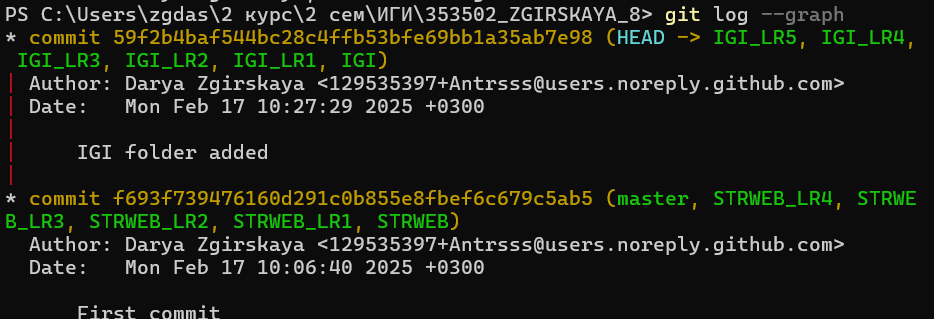
Относительное время коммита:



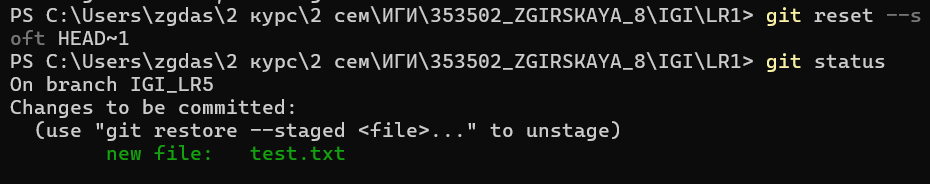
Форматирование вывода:



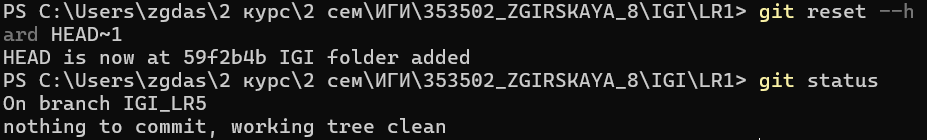
Графическая визуализация веток:



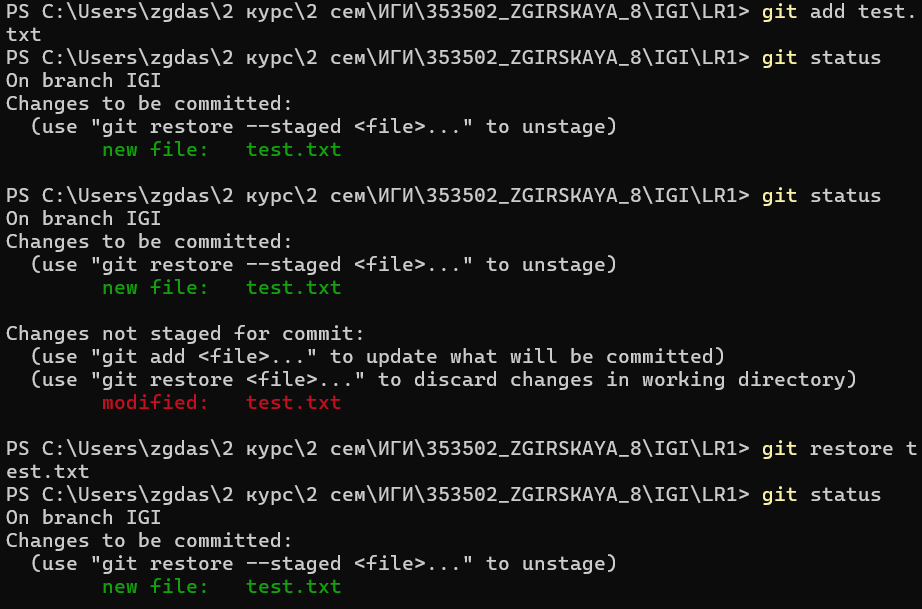
Отмена коммита (без удаления из индекса):



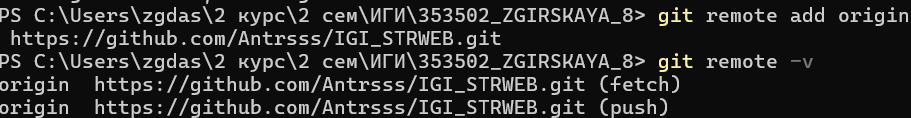
Отмена коммита (с удалением из индекса):



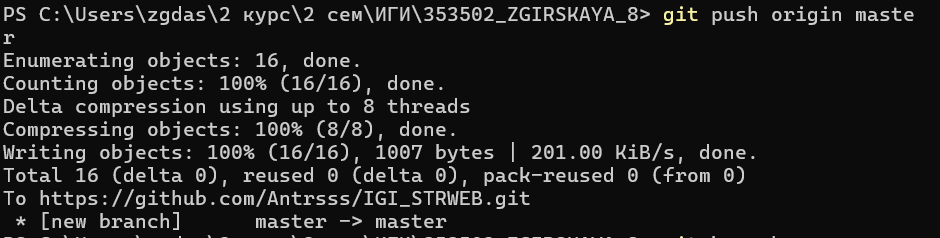
Откат изменений файла (незакоммиченного):



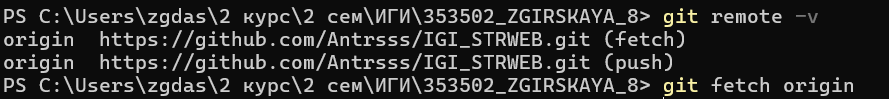
Связать удаленный репозиторий с локальным:



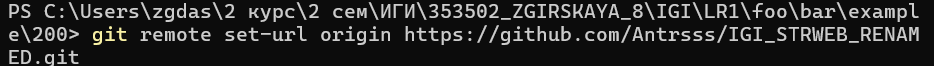
Закинуть изменения с локального на удаленный репозиторий:



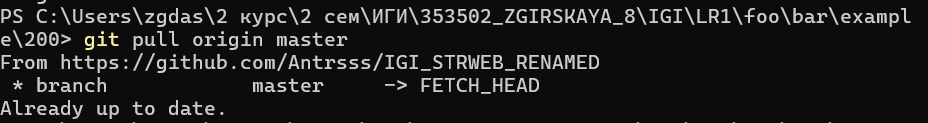
Проверка URL-адреса удаленного репозитория:



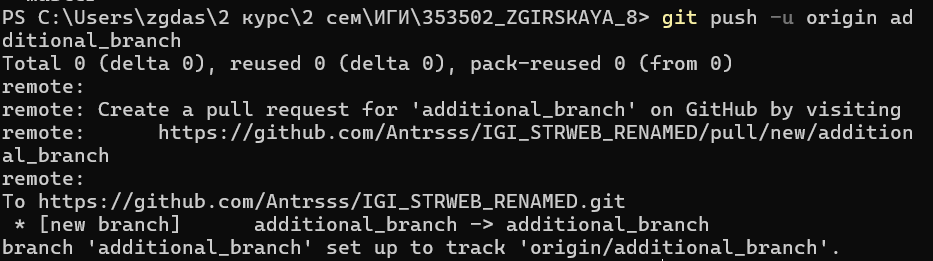
Изменить URL локального репозитория:



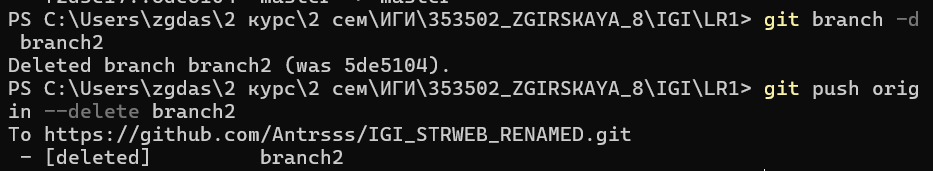
Обновить удаленный репозиторий ветки master:



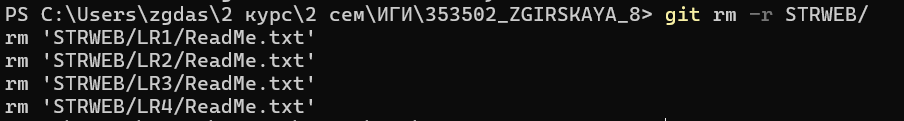
Связать локальную ветку с удаленной (и создает ее при необходимости; при pull/push можно не указывать ветку):



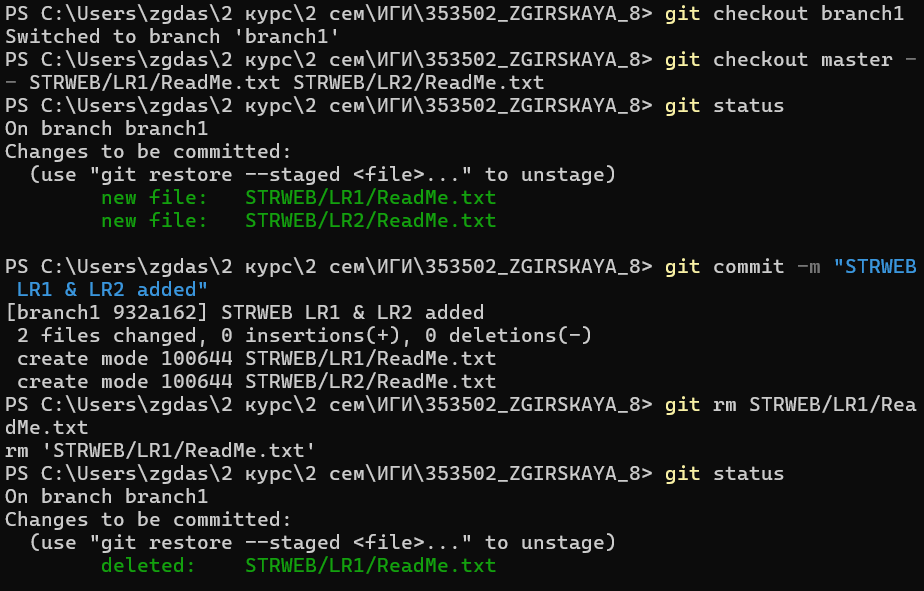
Удалить удаленную ветку:



Удалить локально папку:



Добавить на одну ветку файлы из другой:



Слияние веток:

