Министерство науки и высшего образования Российской Федерации   
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение   
высшего образования   
«Южно-Уральский государственный университет   
(национальный исследовательский университет)»   
Филиал ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» в г. Златоусте   
Факультет Техники и технологии   
Кафедра «Математика и вычислительная техника»

Отчёт

по практической работе №5

по дисциплине "Основы программирования на платформе .NET"

Выполнил:   
студент группы ФТТ 307   
\_\_\_\_\_\_\_/Очнев А.И./

" 22 " октября 2023 г.

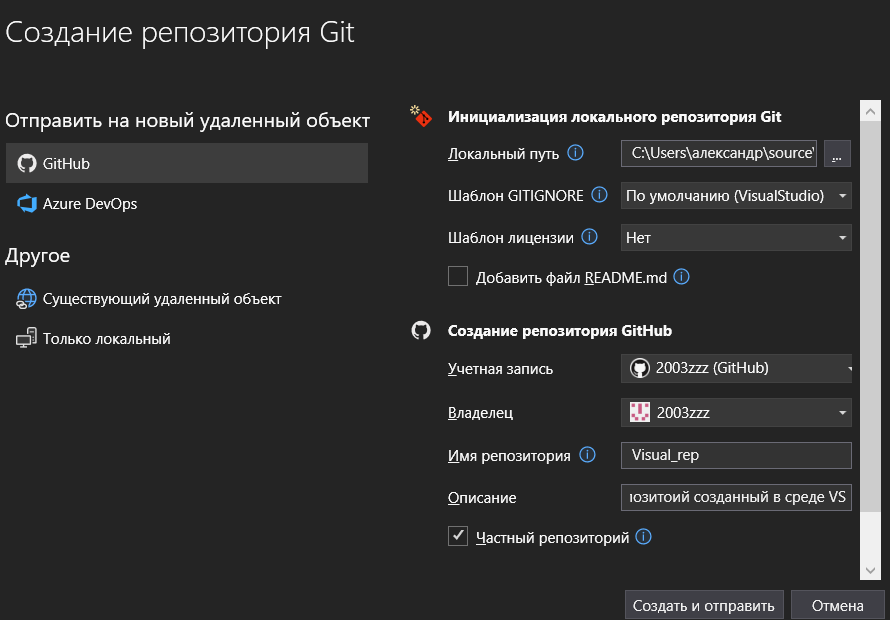
Проверил: Доцент к.т.н   
\_\_\_\_\_\_\_ /Соколова Е.В/   
"\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г.

Златоуст 2023

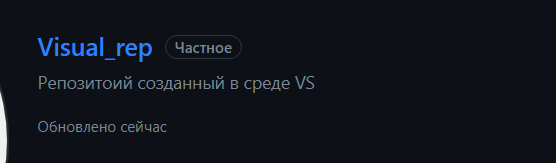
**Задание 1**

Создайте проект в Visual Studio и добавьте его в систему контроля версий.

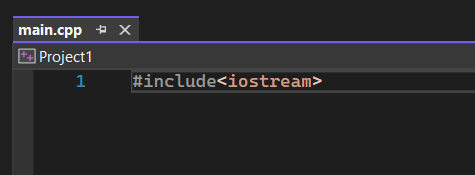
Создаем пустой проект на с++ и добавим его в систему контроля версий:



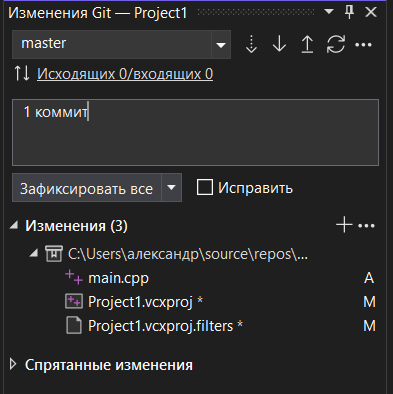
На сервере видим созданный репозиторий:

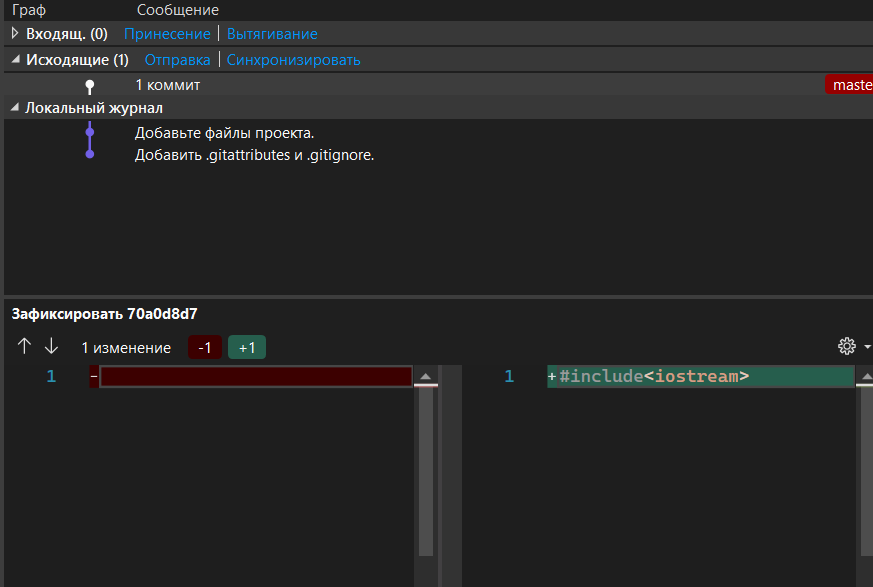


Добавим файл с кодом:

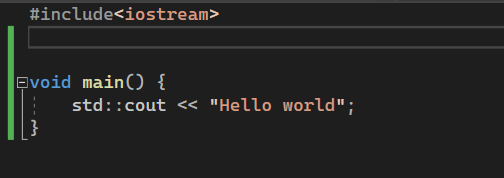


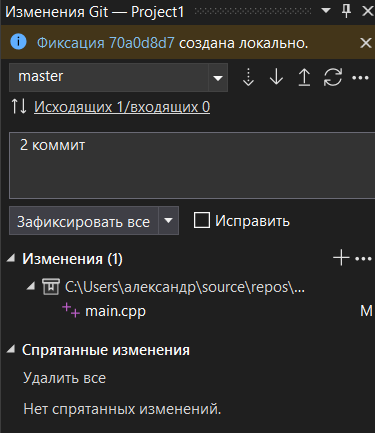
Фиксируем и смотрим изменения:

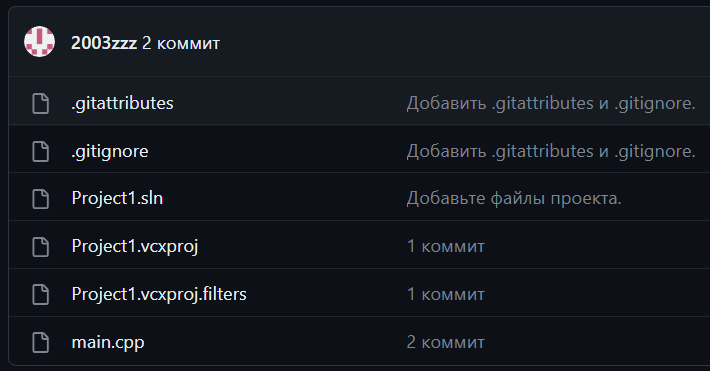




Снова вносим изменения, фиксируем и смотрим изменения:



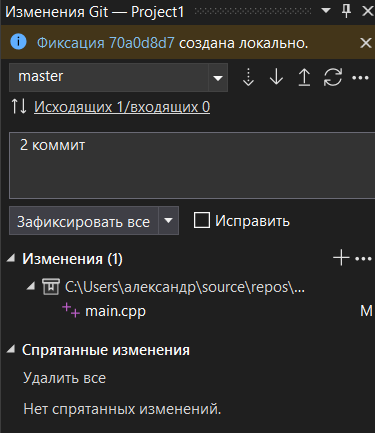




**Задание 3**

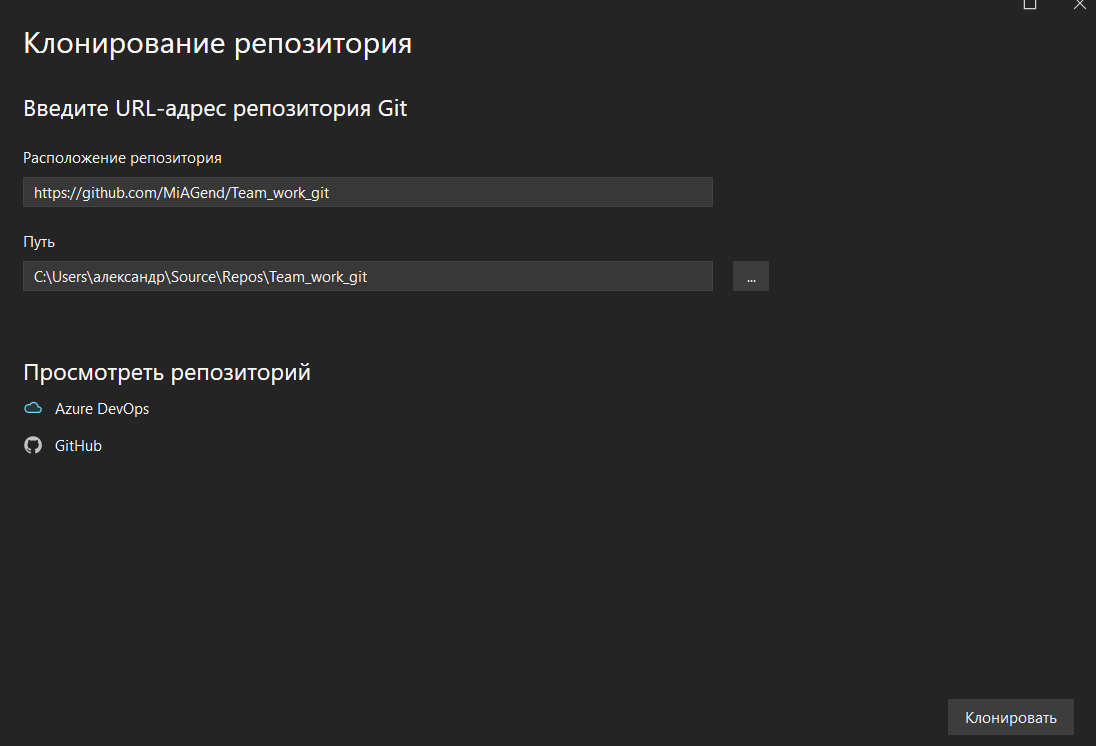
Последний коммит отправьте на сервер.

Отправляем

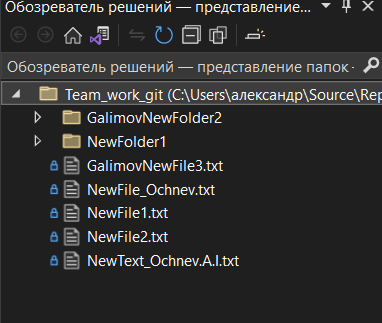


**Задание 4**

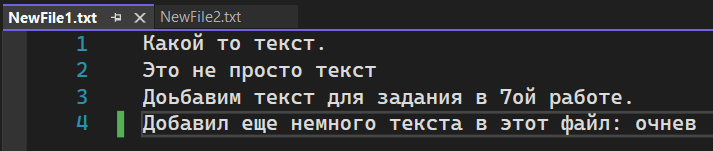
Клонируйте репозиторий из работы в подгруппе.

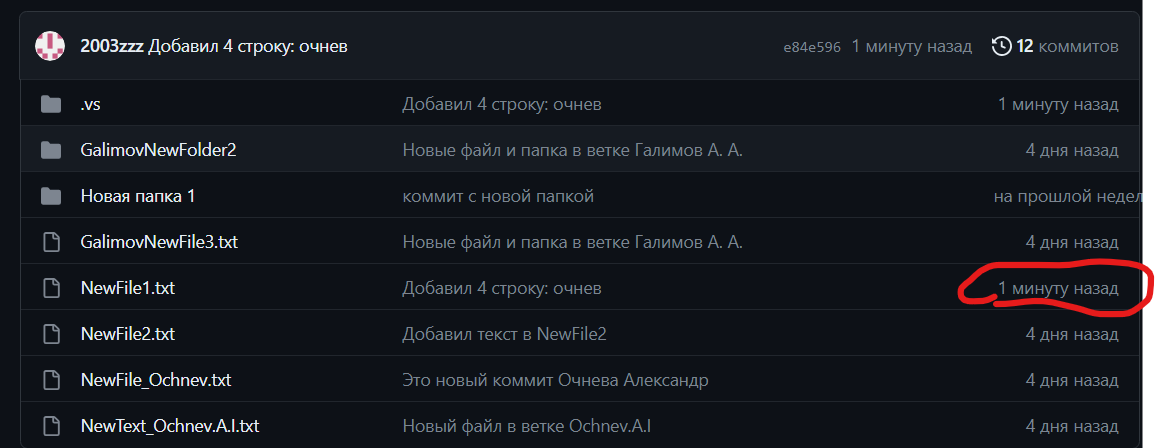


Данные полученного репозитория:

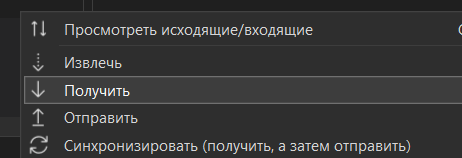


Внесём изменения в файл NewFile2.txt

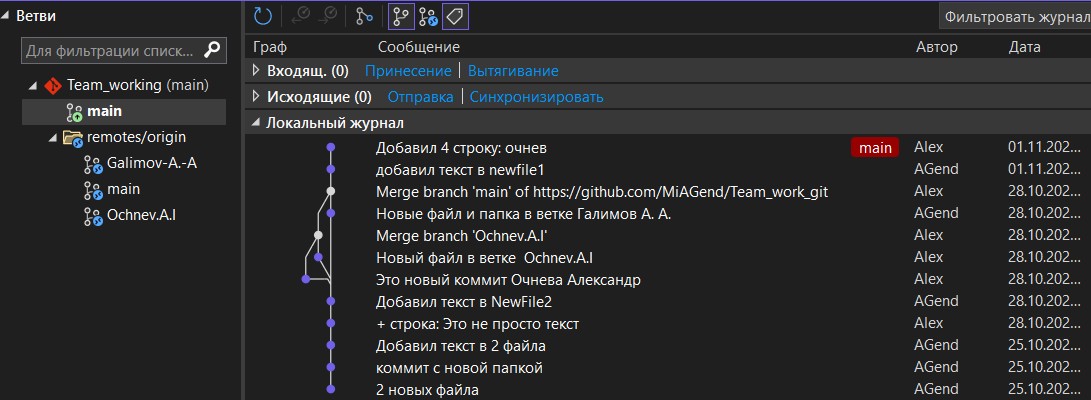




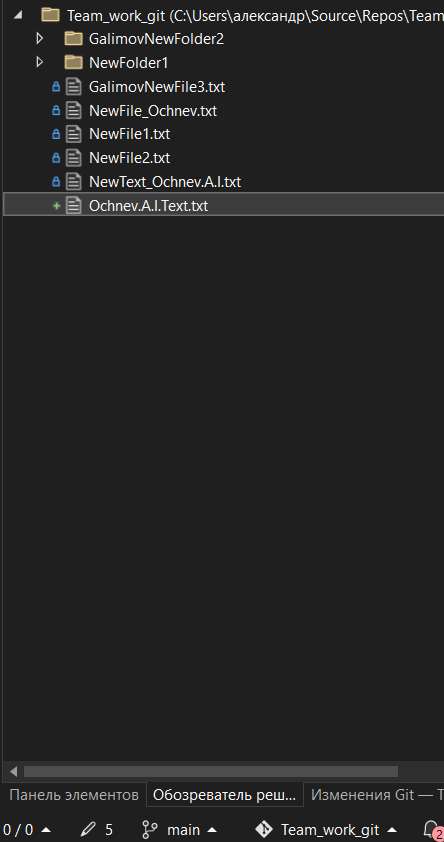
Получим данные:



Смотрим историю изменений:

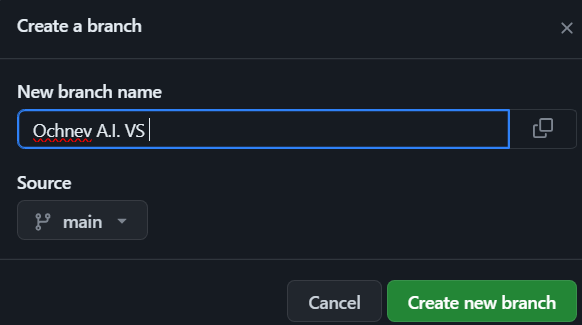


В main создаём новый файл:

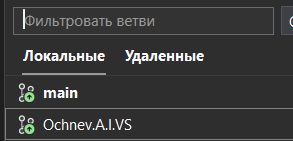


Фиксируем изменения, но не отправляем

Создаём новую ветку в гитхаб:



Переходим в свою ветку:

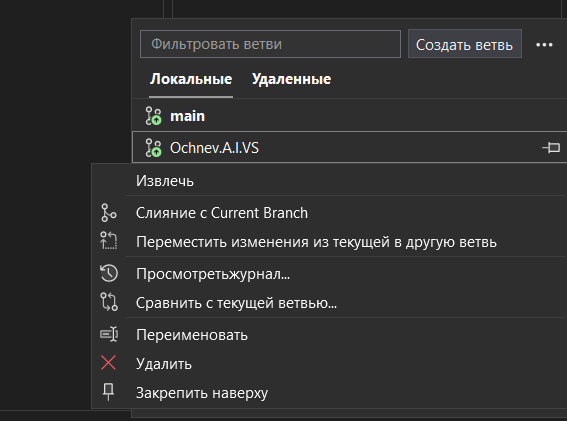


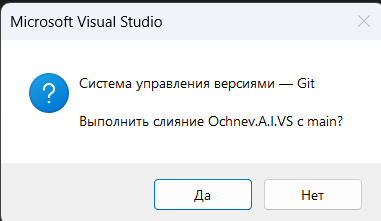
Отправляем зафиксированный коммит

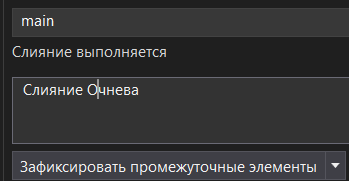
Изменения в гитхаб:

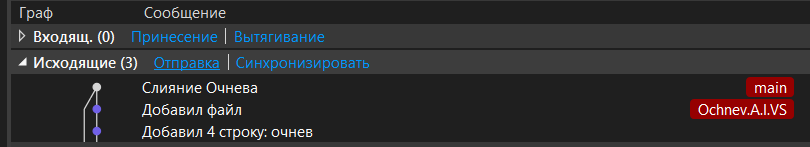


Выполним слияние убедившись, что нет собственных файлов в главной ветке:

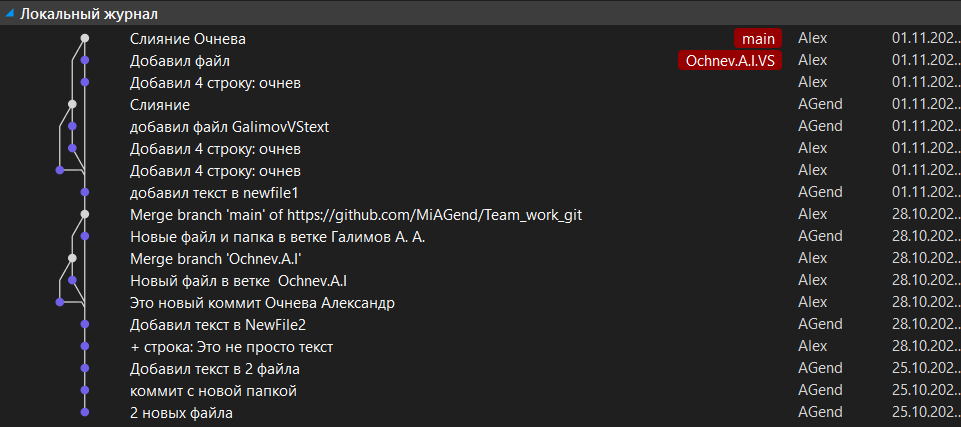








Сделаем синхронизацию и отправим на удалённый по кнопке «Отправка» и посмотрим историю:



История главной ветки на удалённом:



История коммитов этой же ветки:

