Министерство Образования, Культуры и Исследований

**Молдавский Государственный Университет**

**Факультет Математики и Информатики**

**Департамент Информатики**

**Лабораторная работа 4**

**“Основные навыки работы с SourceTree”**

Научный руководитель А Prepelita

Автор студент группы I2102 (РУ), Juracovschi Vladislav

**Кишинев, 2023**

**Оглавление**

**[Установка и Настройка 1](#_Toc7250)**

[Установка SourceTree и Git bash 1](#_Toc1792)

[Git Bash установлен 2](#_Toc8508)

[Клонирование репозитория 2](#_Toc16802)

**[Базовая Конфигурация и Ветвление 3](#_Toc22861)**

[Базовую конфигурация Git 3](#_Toc5415)

[Создание новой ветки 4](#_Toc20666)

**[Операции Stage, Commit, Pull, Push 4](#_Toc10635)**

[Stage 4](#_Toc12709)

[Commit 5](#_Toc544)

[Pull 6](#_Toc13577)

[Push 6](#_Toc21301)

**[Дополнительные Операции: Fetch, Discard, Stash 7](#_Toc10283)**

[Fetch 7](#_Toc24138)

[Discard 7](#_Toc4759)

[Stash 8](#_Toc20639)

**[Управление Ветками и Слияние 9](#_Toc10474)**

[Fast-forward merge 9](#_Toc16210)

[Простейшее перебазирование 10](#_Toc23283)

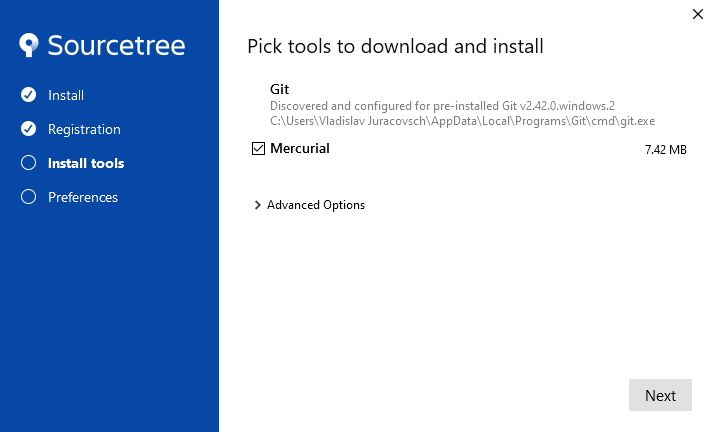
**[Удаление Веток 12](#_Toc30066)**

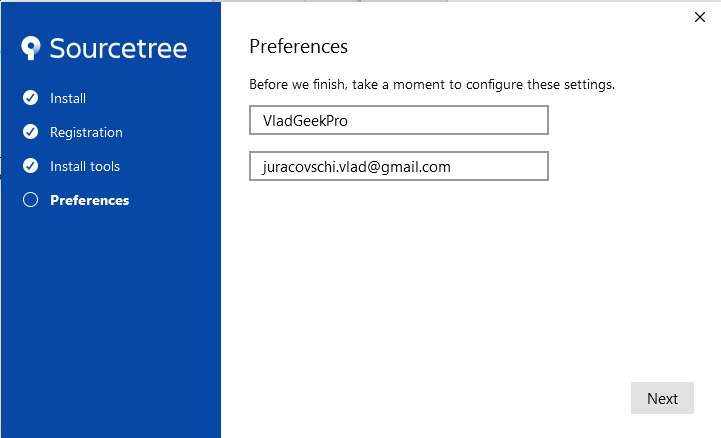
[Удаление локальной ветки 12](#_Toc32766)

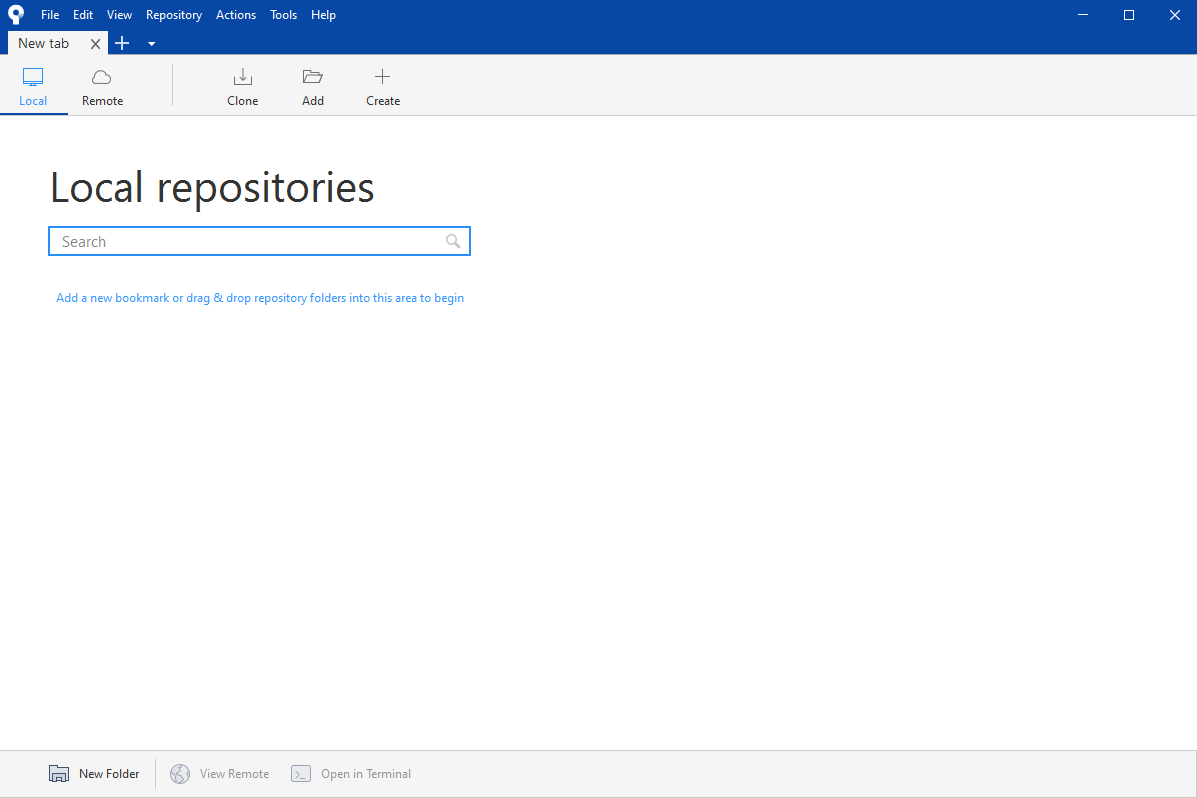
[Удаление ветки на Github 13](#_Toc11185)

# Установка и Настройка

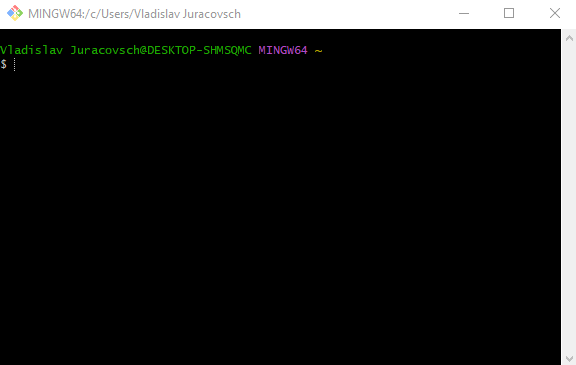
Установка SourceTree и Git bash



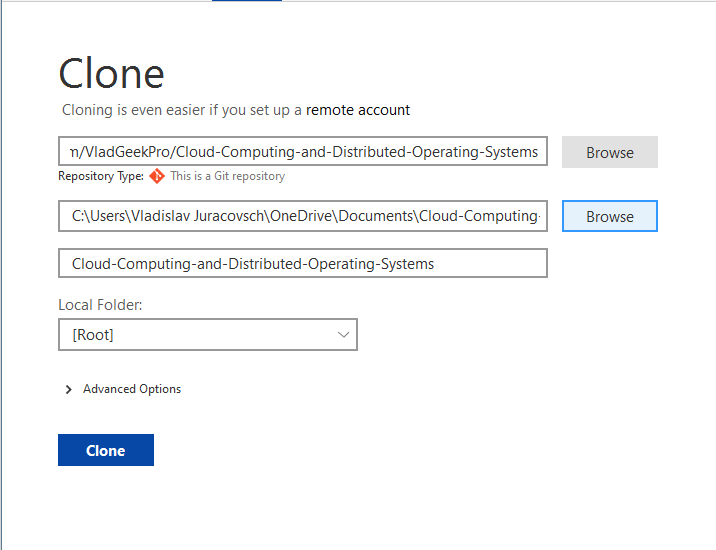


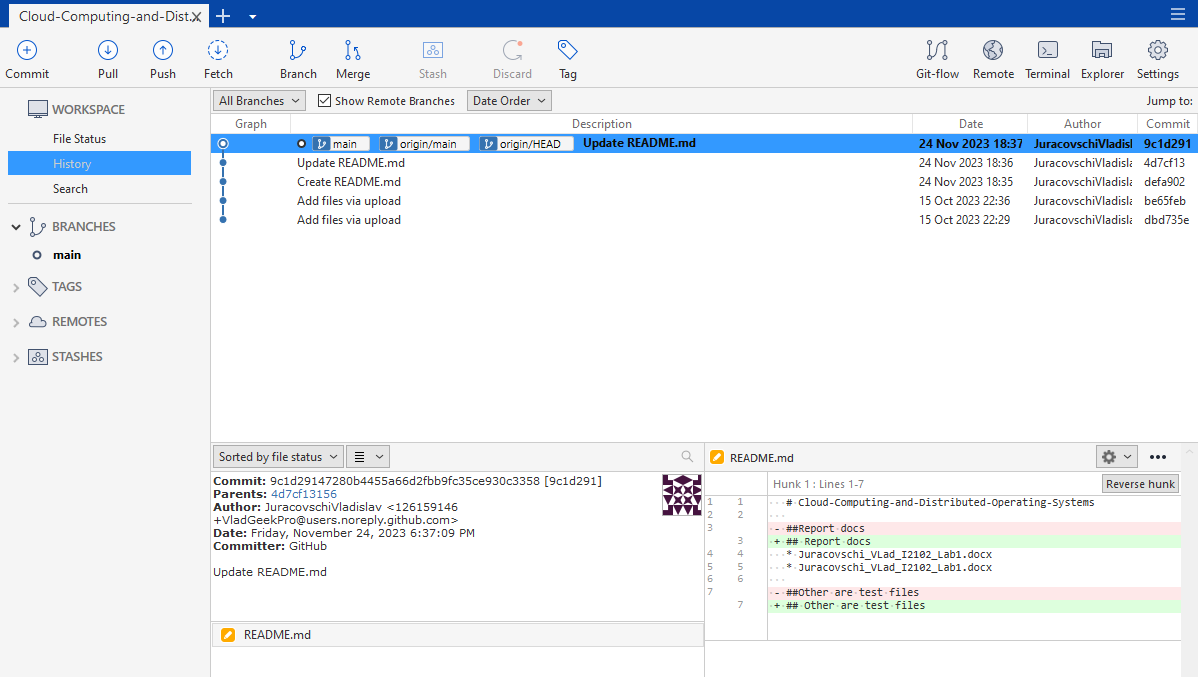


Git Bash установлен



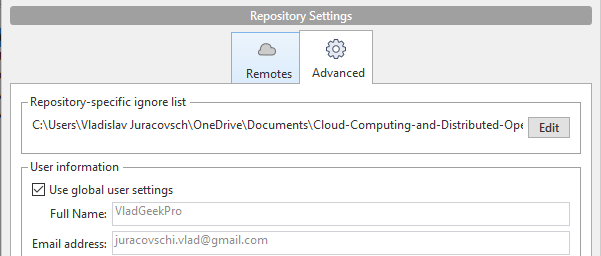
Клонирование репозитория



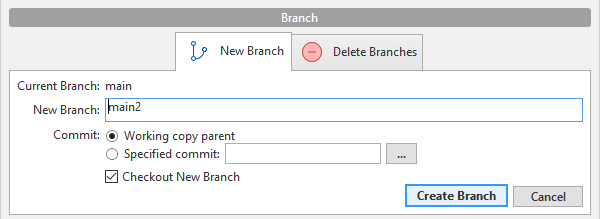


# Базовая Конфигурация и Ветвление

## Базовую конфигурация Git

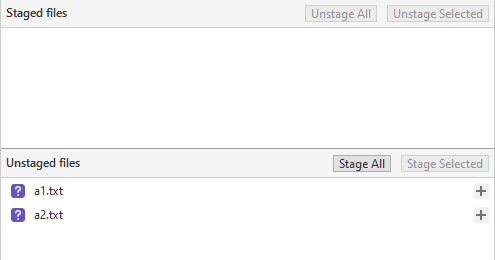


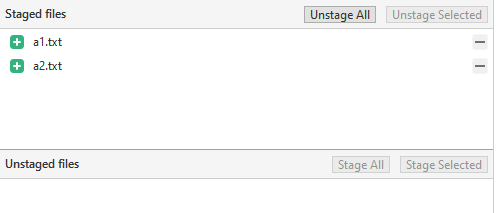
## Создание новой ветки

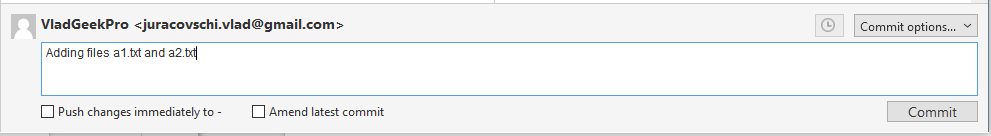


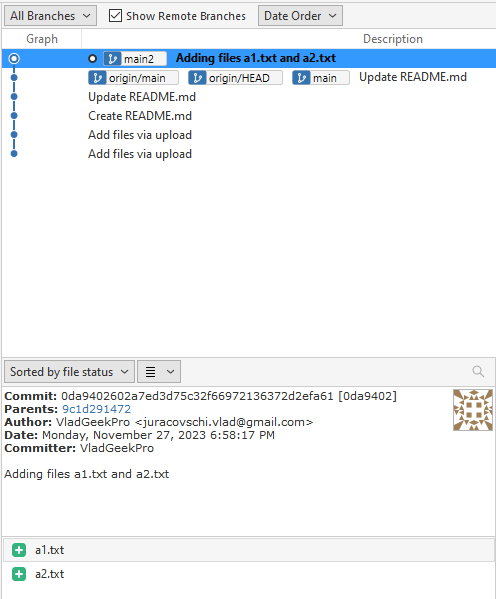
# Операции Stage, Commit, Pull, Push

## Stage

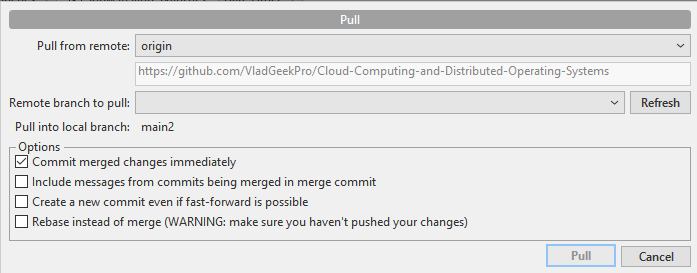




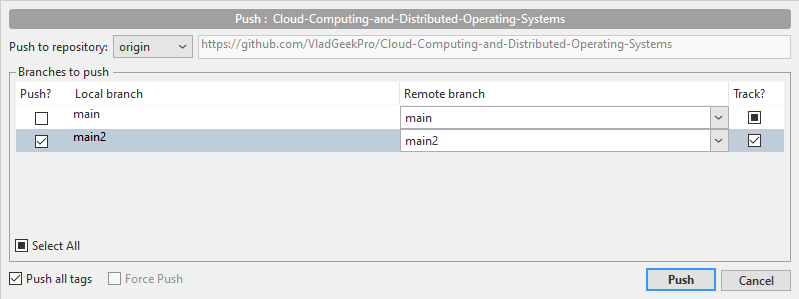
Commit

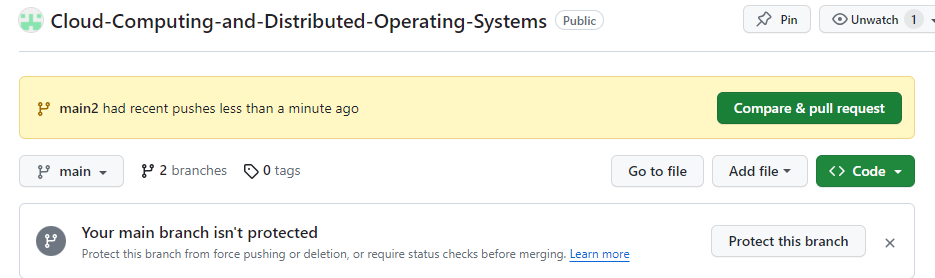


## Pull



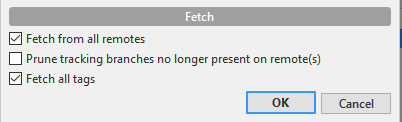
## Push

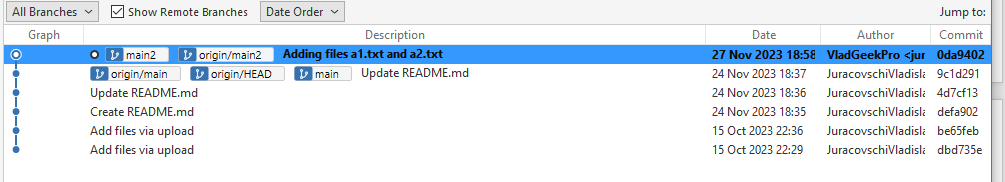




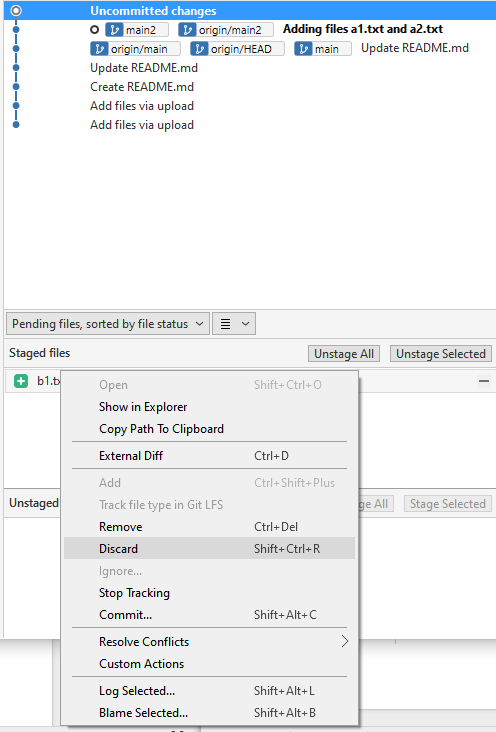
# Дополнительные Операции: Fetch, Discard, Stash

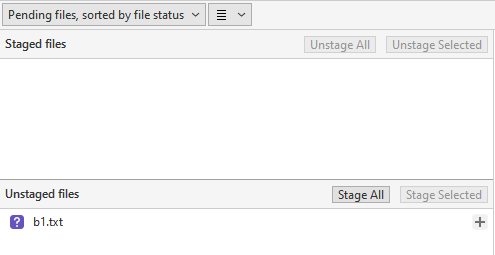
## Fetch



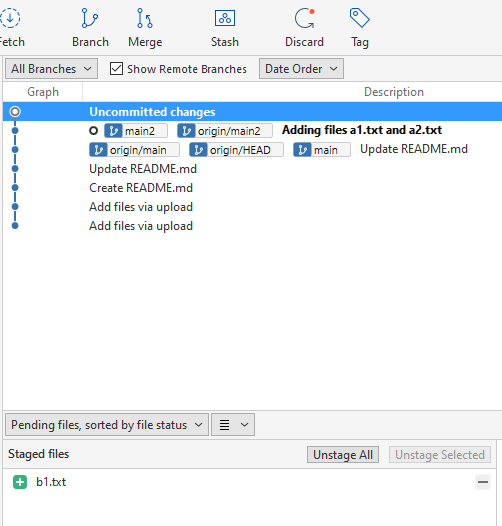


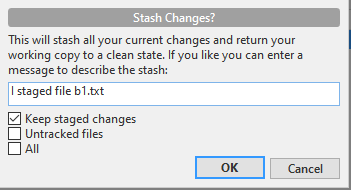
## Discard

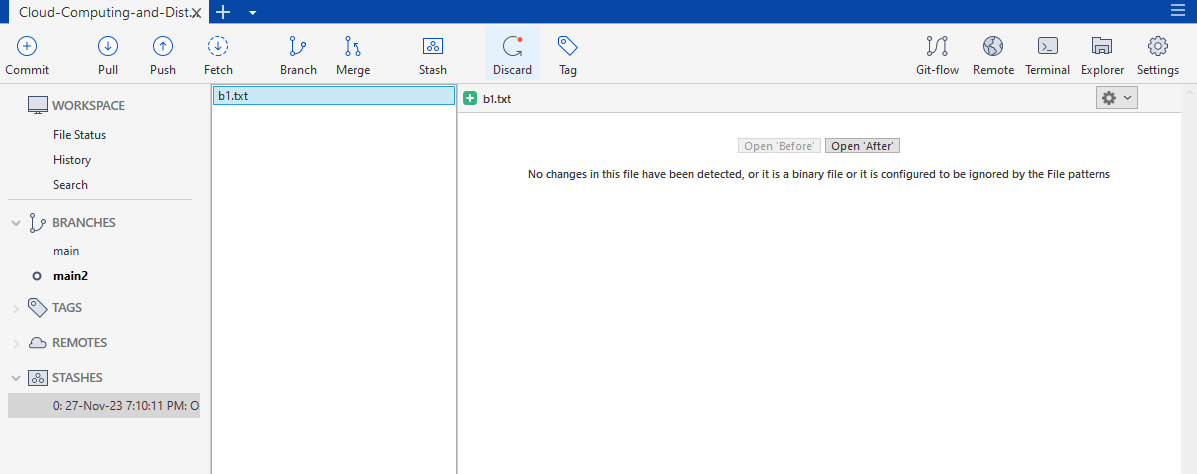




## Stash

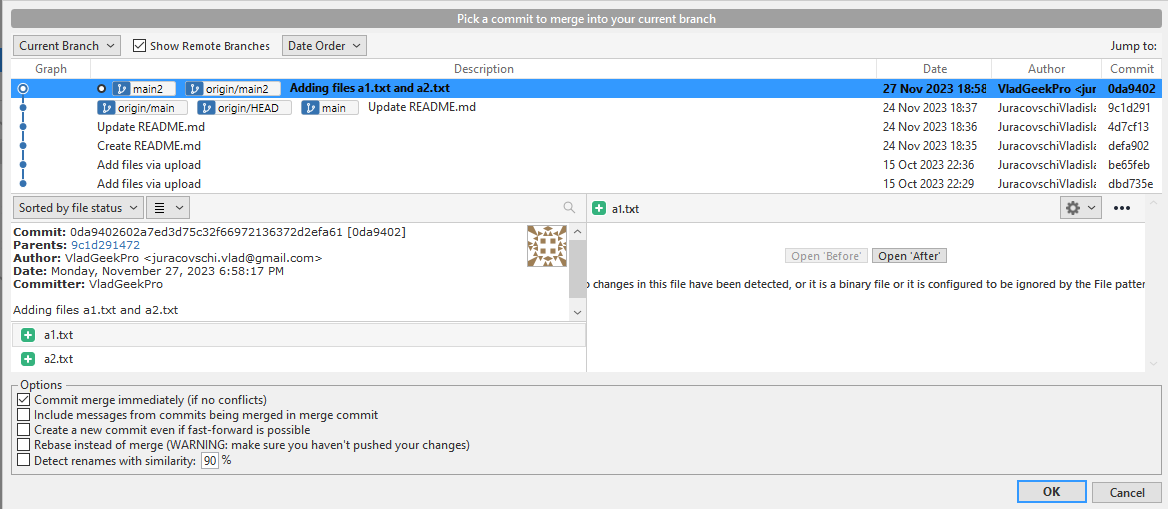




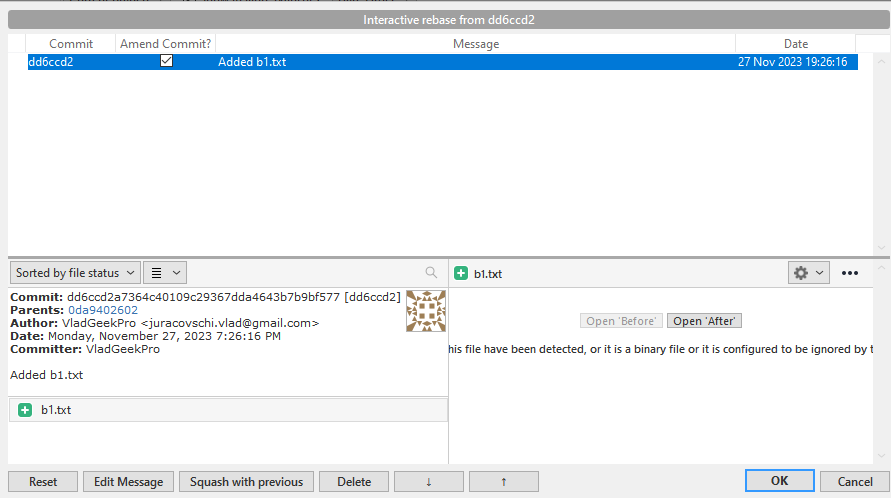


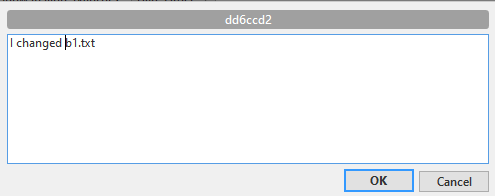
# Управление Ветками и Слияние

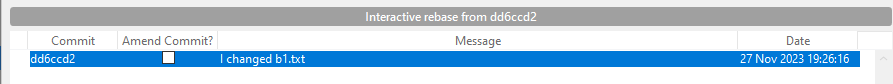
## Fast-forward merge

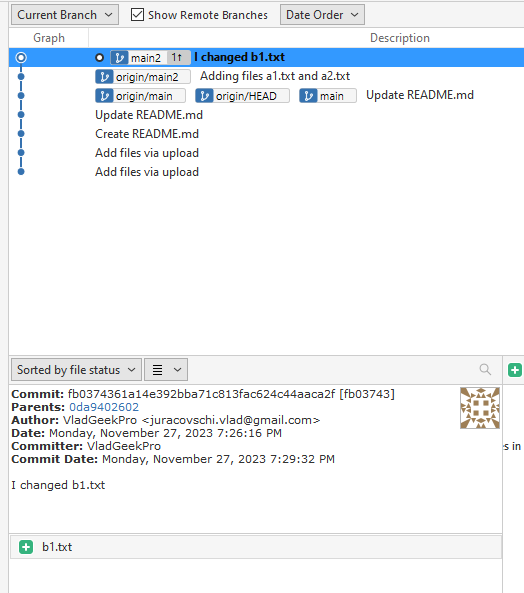


## Простейшее перебазирование



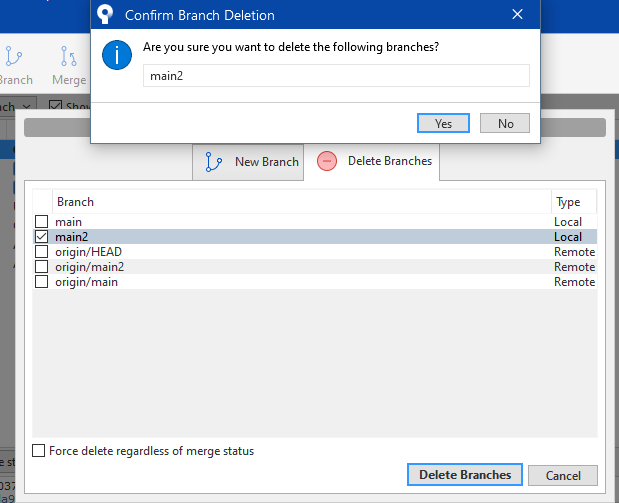






# Удаление Веток

## Удаление локальной ветки



## Удаление ветки на Github

