

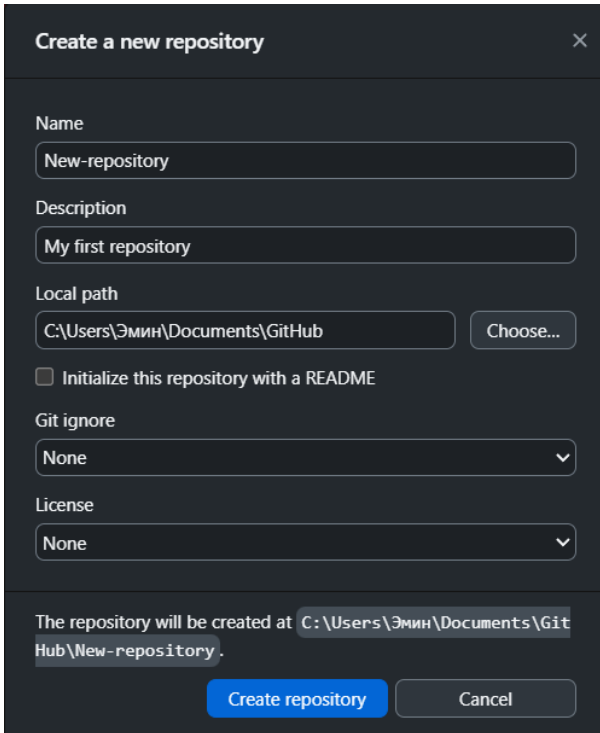
# Возможности GitHub Desktop

## 1. Репозиторий

Есть два способа открыть репозиторий в GitHub Dekstop.

1-ый это создать репозиторий локально на вашем устройстве.

Create new repository(Ctrl + N) -> после чего вам будет доступно следующее окно:

The screenshot shows the 'Create a new repository' window. It has a title bar with a close button. The window contains several input fields: 'Name' with 'New-repository', 'Description' with 'My first repository', and 'Local path' with 'C:\Users\Эмин\Documents\GitHub'. There is a 'Choose...' button next to the local path. Below these is a checkbox for 'Initialize this repository with a README' which is unchecked. There are two dropdown menus for 'Git ignore' (set to 'None') and 'License' (set to 'None'). At the bottom, it says 'The repository will be created at C:\Users\Эмин\Documents\GitHub\New-repository.' and has 'Create repository' and 'Cancel' buttons.

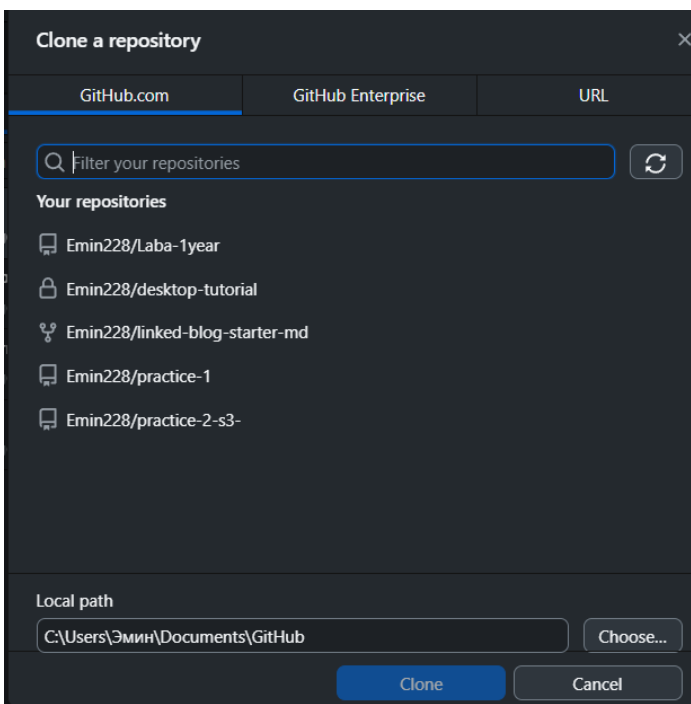
Здесь вы можете задать имя нового репозитория,

добавить описание,

указать путь где будет создан репозиторий.

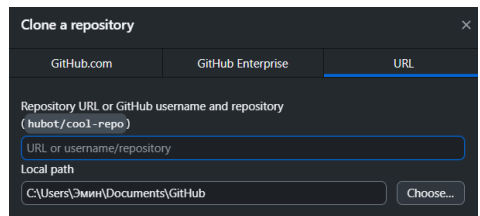
2-ой клонировать уже существующий репозиторий к себе на устройство

Clone a repository (Ctrl + Shift + O)-> после чего вам будет доступно след. окно:

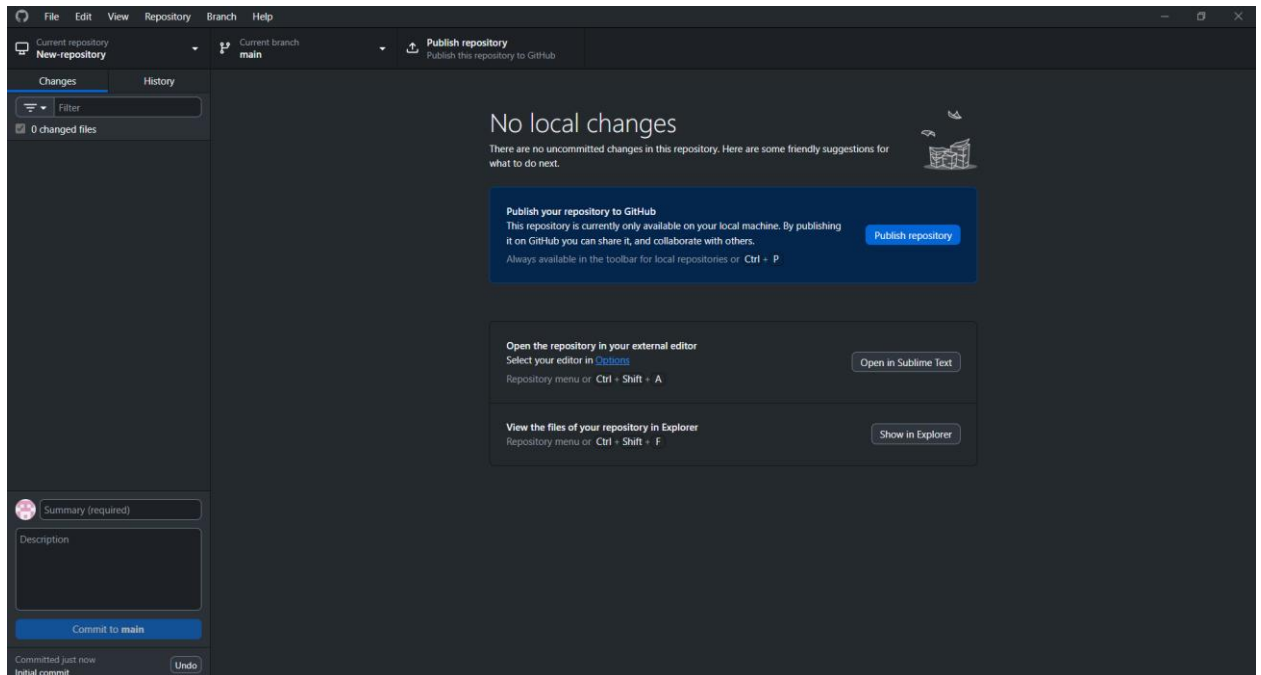
The screenshot shows the 'Clone a repository' window with the 'GitHub.com' tab selected. It has a search bar 'Filter your repositories' and a refresh button. Below is a list of 'Your repositories' including 'Emin228/Laba-1year', 'Emin228/desktop-tutorial', 'Emin228/linked-blog-starter-md', 'Emin228/practice-1', and 'Emin228/practice-2-s3-'. At the bottom, there is a 'Local path' field with 'C:\Users\Эмин\Documents\GitHub' and a 'Choose...' button, along with 'Clone' and 'Cancel' buttons.

Выбираем из списка ваших репозиторииев нужный -> Clone

Также репозиторий можно клонировать по URL:

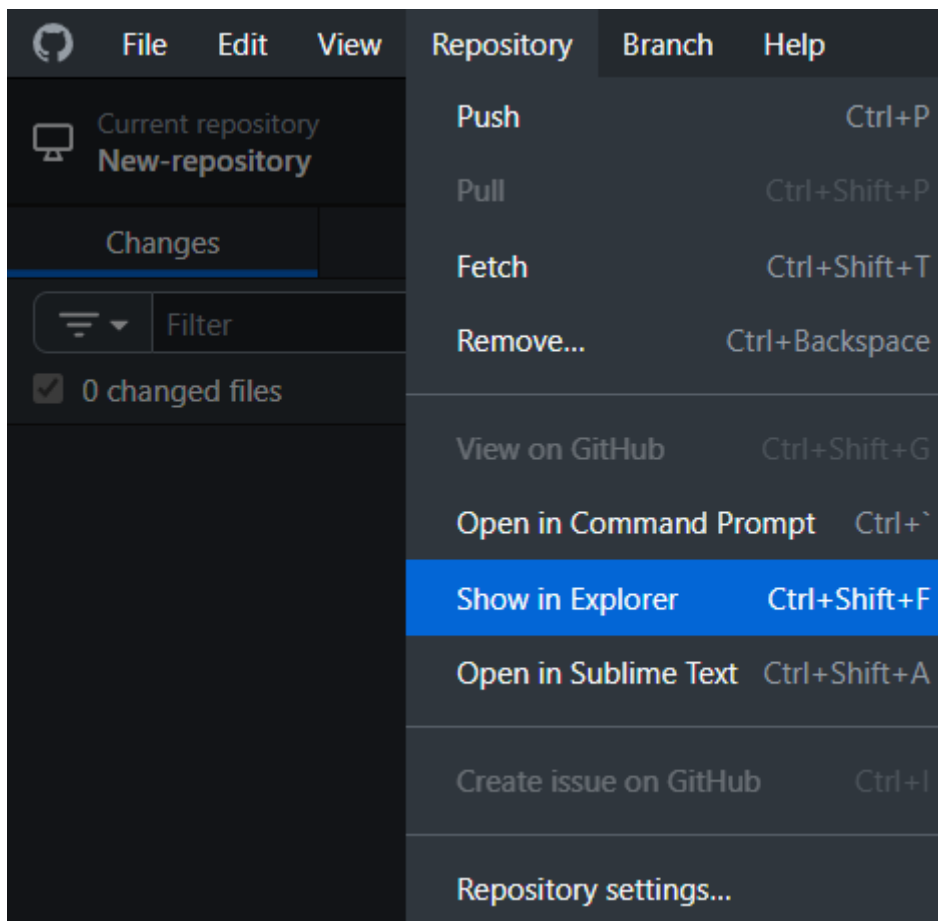
The screenshot shows the 'Clone a repository' window with the 'URL' tab selected. It has a title bar with a close button. Below the tabs is a section 'Repository URL or GitHub username and repository (hubot/cool-repo)' with an input field containing 'URL or username/repository'. Below that is a 'Local path' field with 'C:\Users\Эмин\Documents\GitHub' and a 'Choose...' button. At the bottom are 'Clone' and 'Cancel' buttons.

После этого вы можете начать работу с репозиторием:



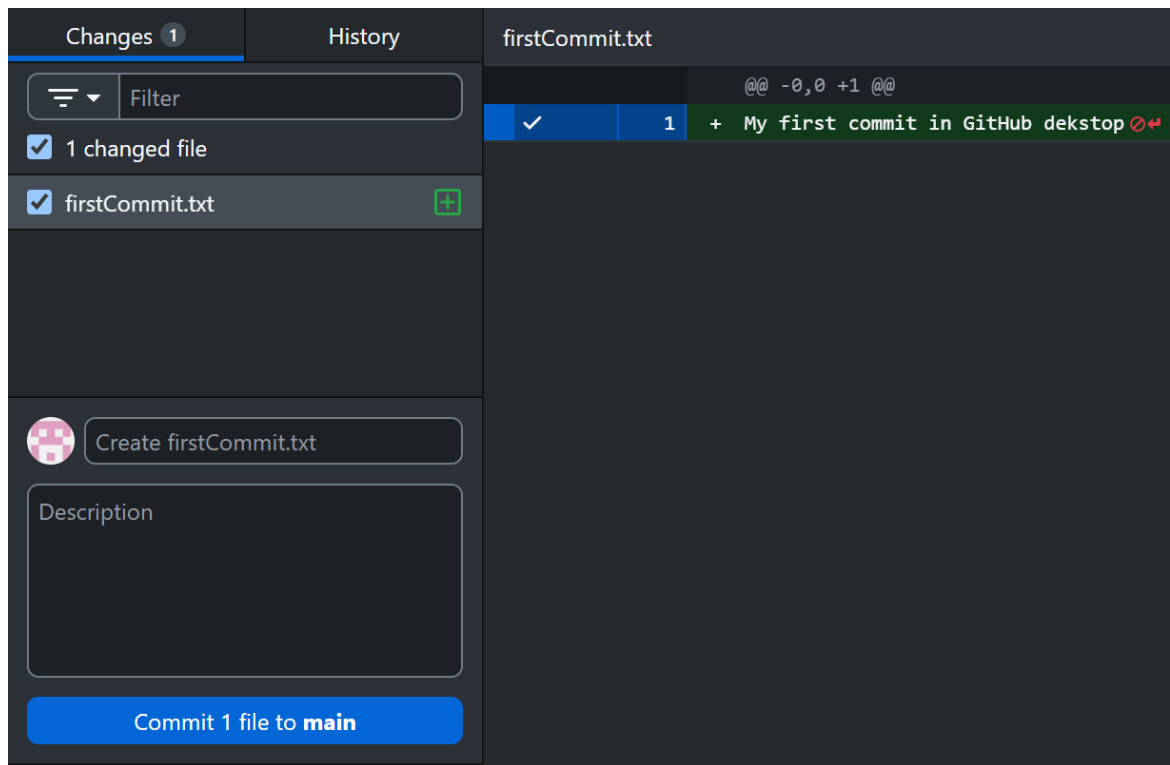
**Для того, чтобы быстро найти репозиторий в папках:**

На главном экране. Repository -> Show In Explorer



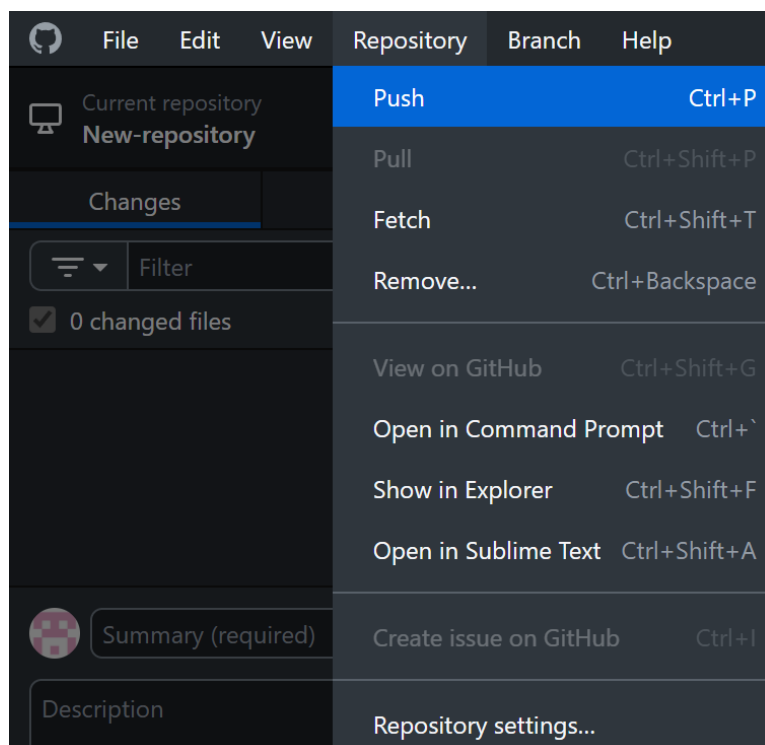
## Commit'ы:

После внесения изменений мы увидим следующее:



GitHub Dekstop показывает какие изменения были внесены, в моём случае я создал новый файл. В левом нижнем углу, мы можем дать название и описание, и сохранить наши изменения при помощи коммита.

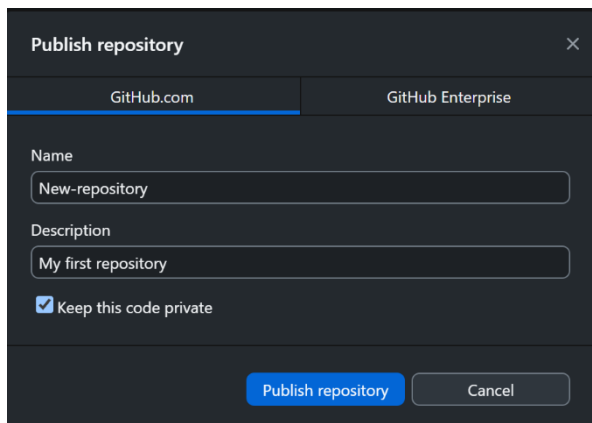
## Push в удалённый хостинг GitHub:



На главном меню

Repository -> Push

Или же Ctrl + P



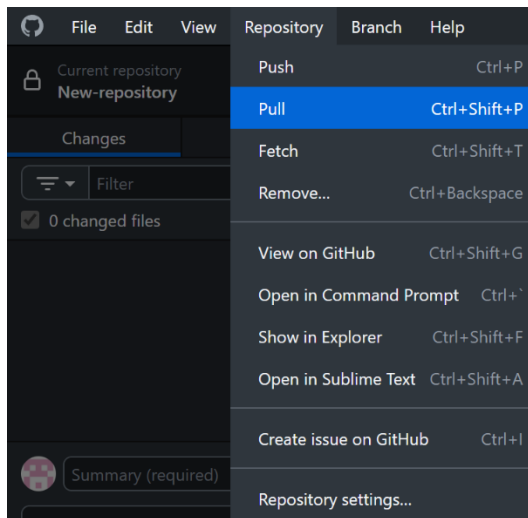
Откроется эта вкладка:

Здесь можно изменить при необходимости имя и описание репозитория.

Также нужно указать, будет ли репозиторий публичным или приватным.

Нажав Publish repository. Он будет запущен в GitHub

## Pull из удалённого хостинга GitHub:



На главном экране

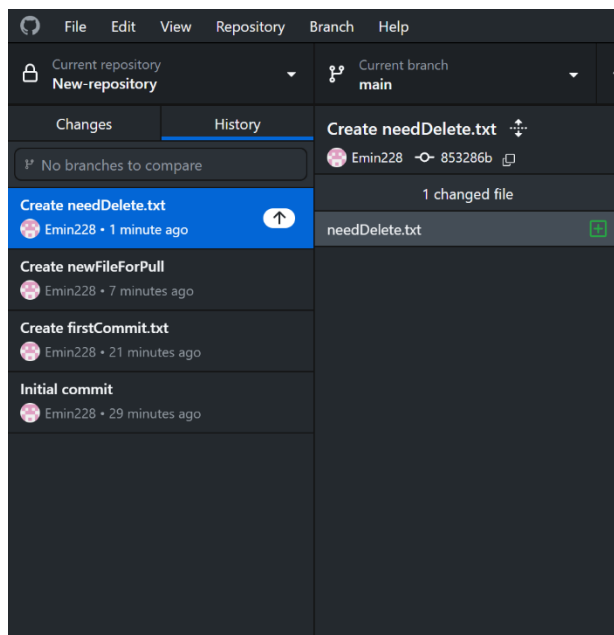
Repository -> Pull

Или же Ctrl + Shift + P

GitHub desktop автоматически обновит локальную версию, вам будет доступна последняя версия вашего проекта

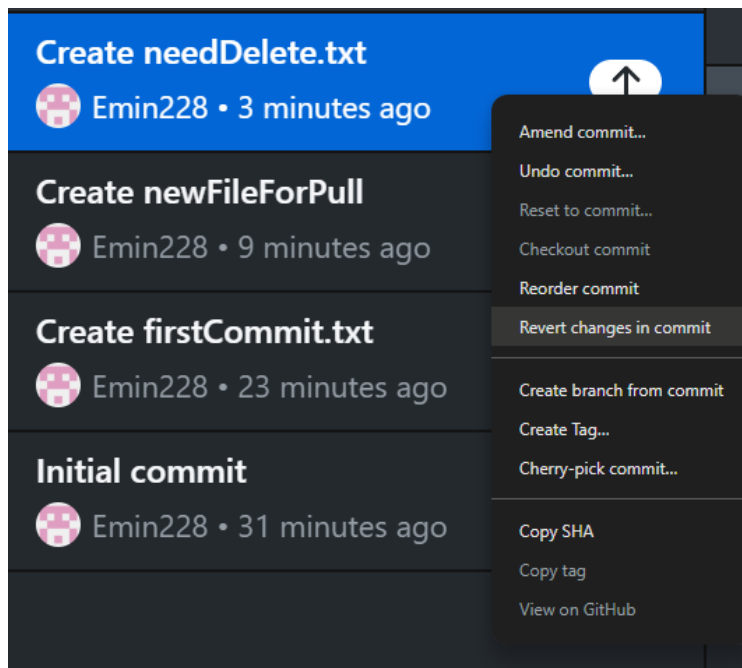
## Commits history:

GitHub Dekstop также позволяет работать с разными версиями вашего проекта, а точнее со всеми произведёнными коммитами

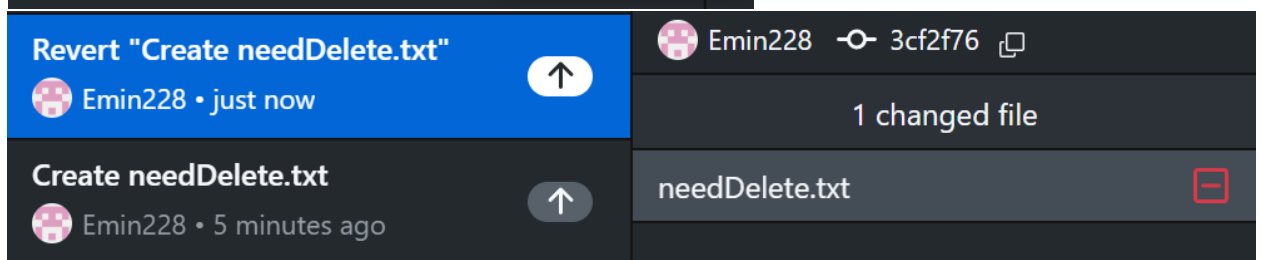


При переключении с Changes на History вам будет доступна полная история всех ваших коммитов. И вы можете спокойно ими манипулировать, а точнее:

При необходимости избавиться от всех произведённых изменений в конкретном коммите:

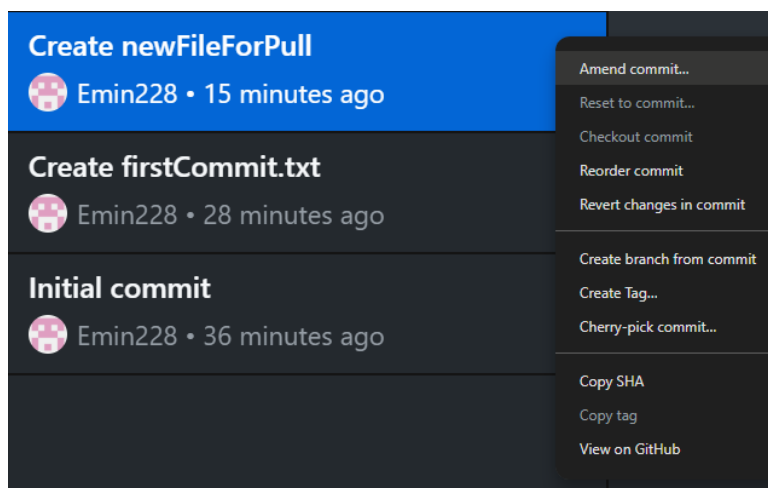


Для этого кликаем по нужному нам коммиту правой кнопкой мыши -> Revert changes in commit



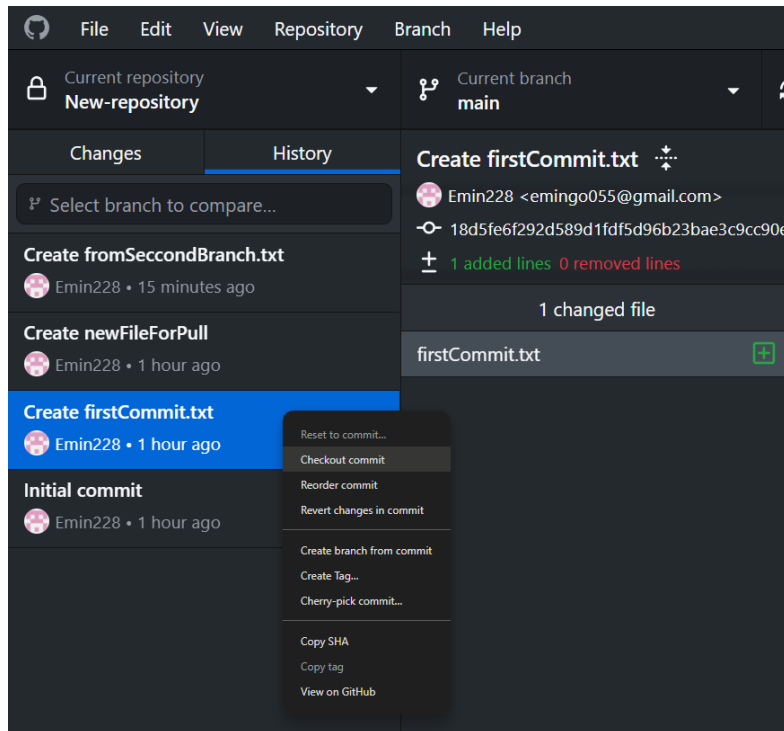
Созданный в том коммите файл был успешно удалён

## Переименование коммитов и их описания:



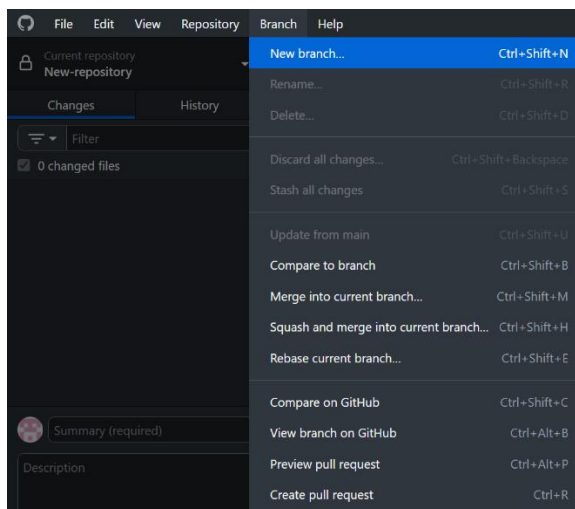
History -> Правой кнопкой мыши по последнему коммиту -> Amend commit

## Переключение между commit'ами:



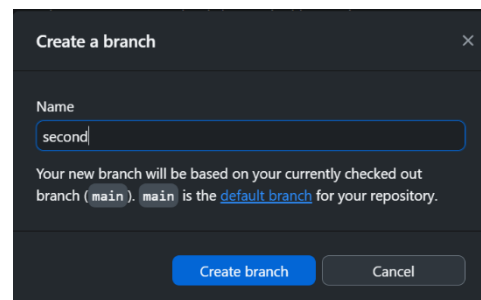
History -> кликните правой мышью по нужному вам commit'y -> Checkout commit

## Создание веток:

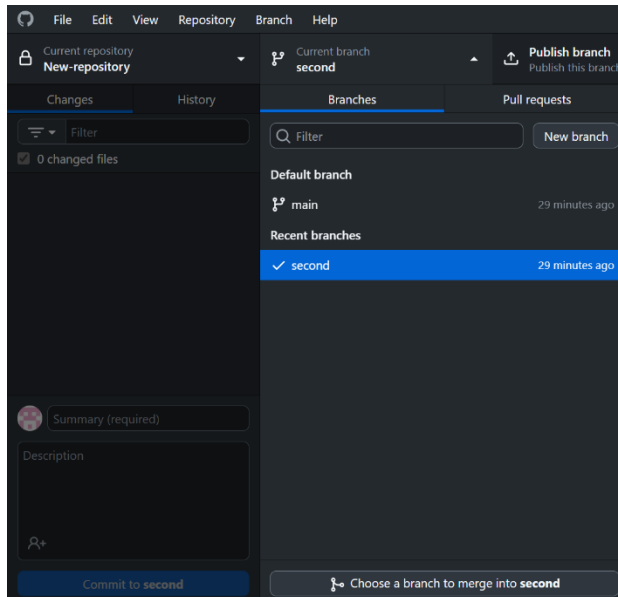


Branch -> New Branch

Выберите название новой ветки:

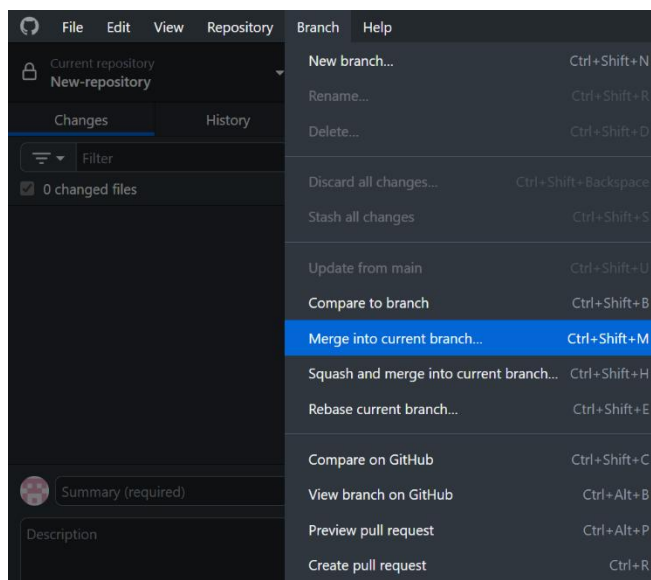


## Переключение между ветками:



В GitHub Dekstop можно удобно переключаться между всеми ветками, просто выбрав в выпадающем меню нужную вам ветку

## Слияние веток:



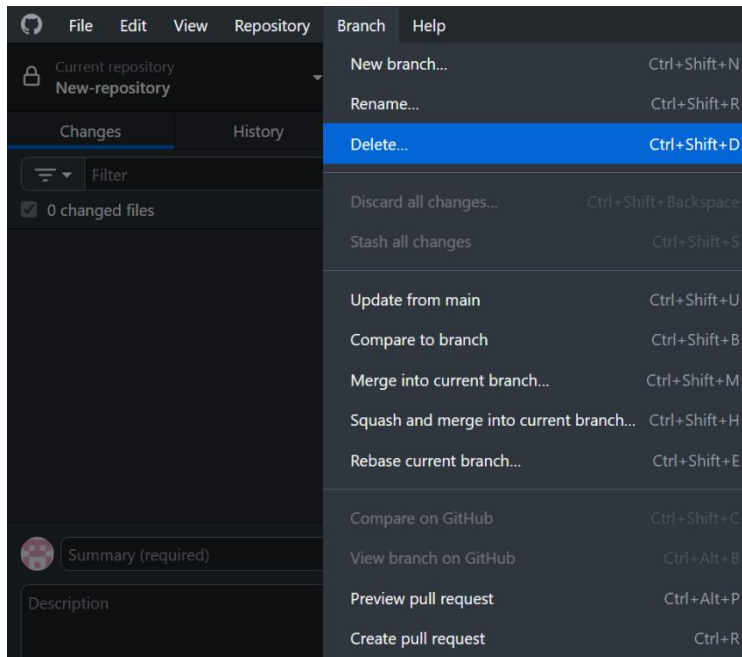
Branch -> Merge.....

Или же Ctrl + Shift + M

Учтите, что вы должны находиться в этот момент в ветке, В КОТОРУЮ сливается другая ветка

В открывшемся окне, выберите ветку которую хотите слить в ту, в которой вы сейчас находитесь

## Удаление веток:



Для удаления ветки,  
переключитесь в нужную вам  
ветку -> Branch -> Delete

Или же Ctrl + Shift + D

После этого ветка будет удалена