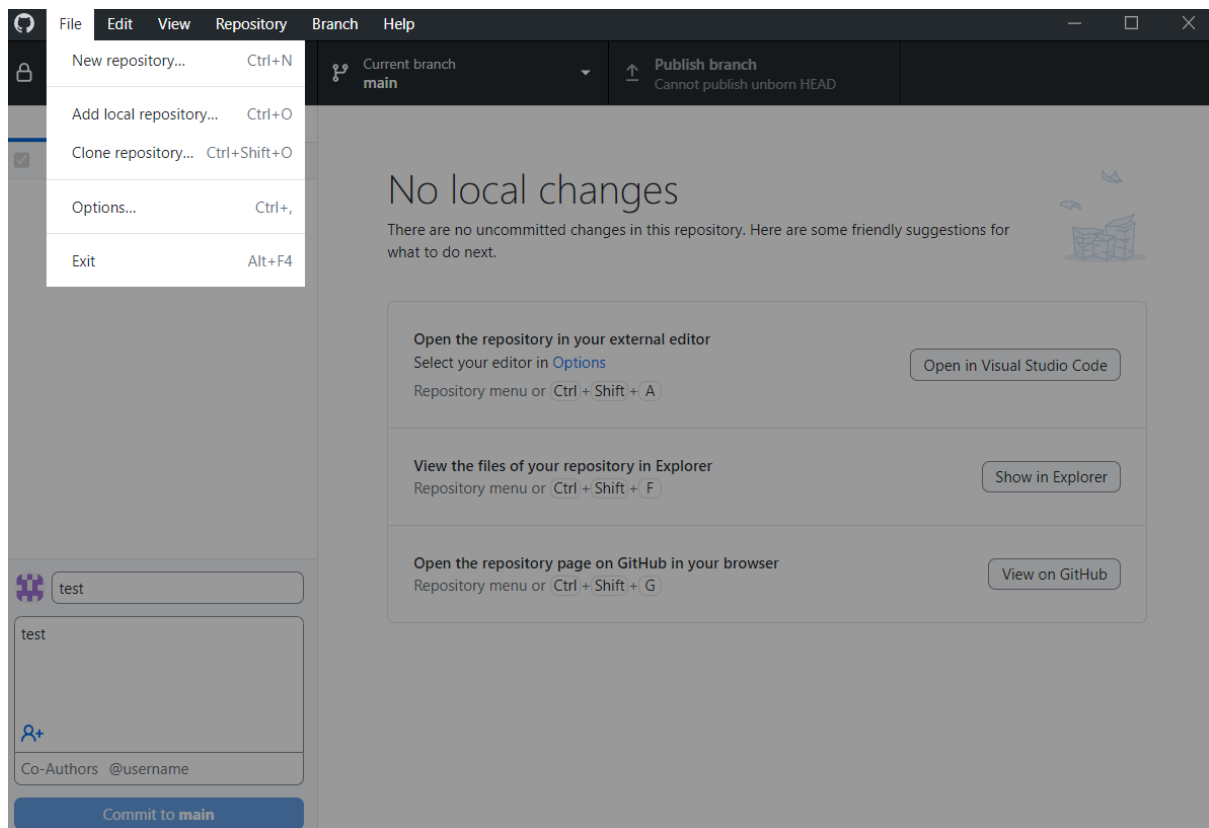


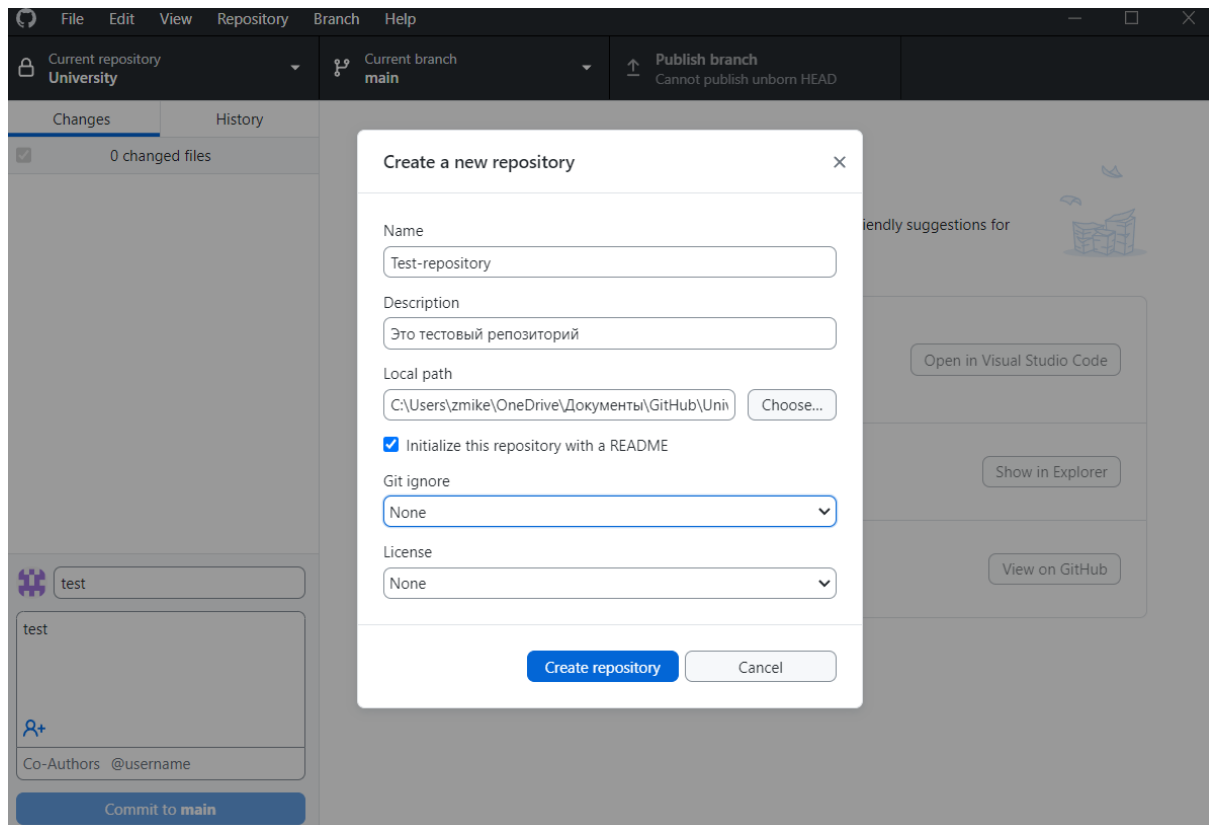
# Конспект по работе с GitHub Desktop

## git init

Для инициализации репозитория необходимо нажать File>New repository... либо сочетание клавиш Ctrl+N.

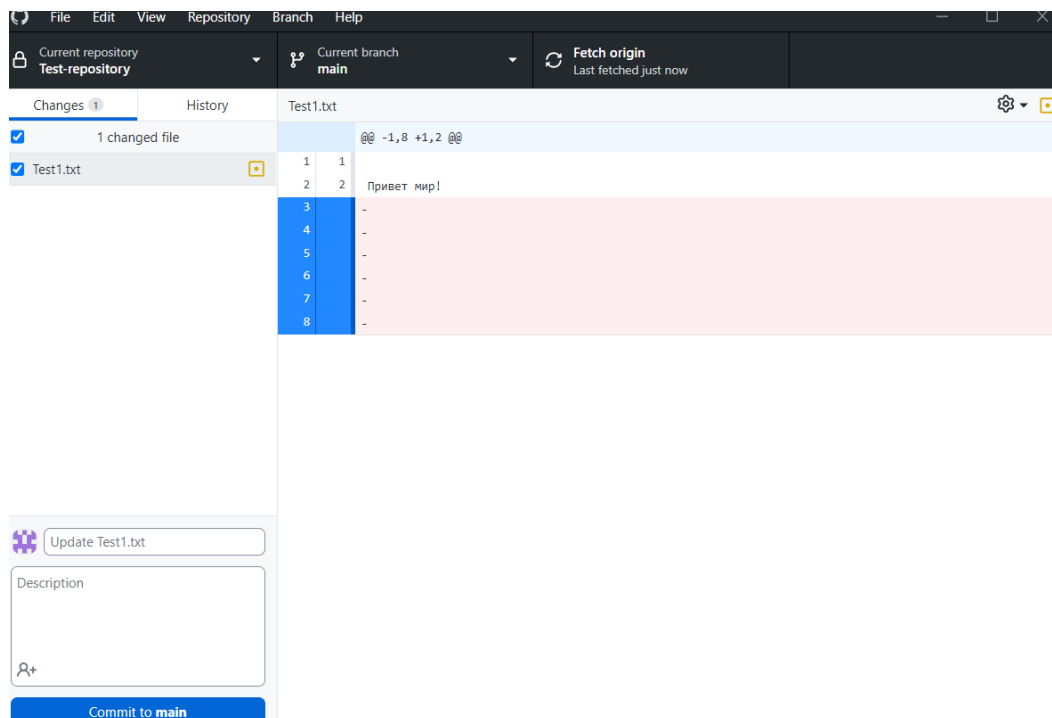
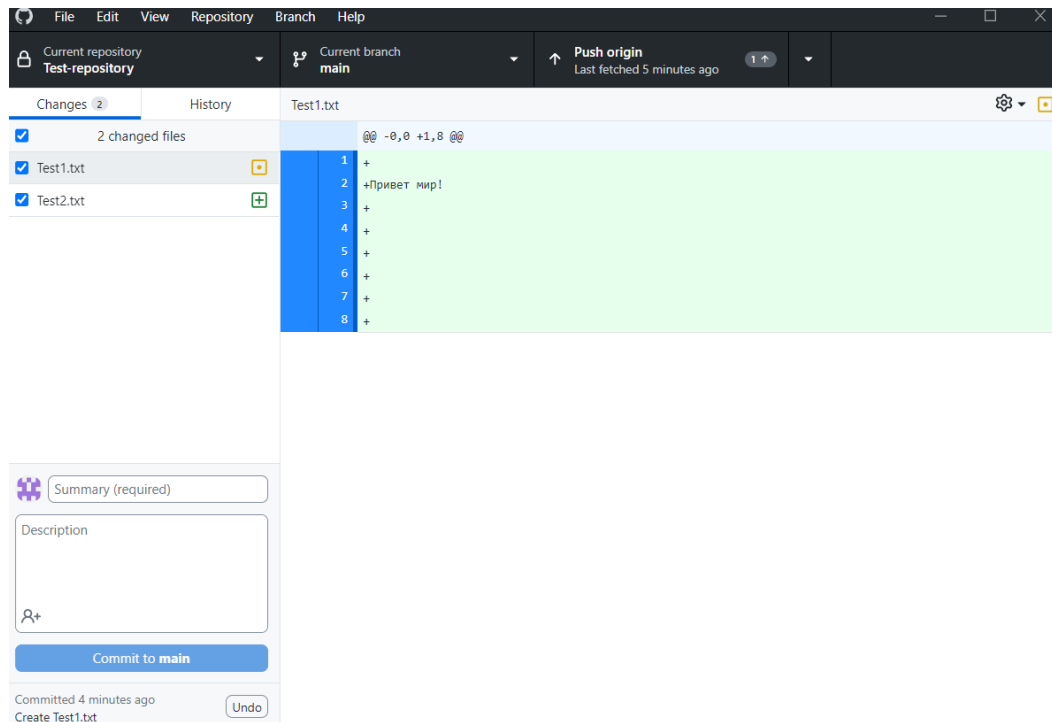


В открывшемся окне нам предложат ввести имя репозитория, его описание и путь до него.



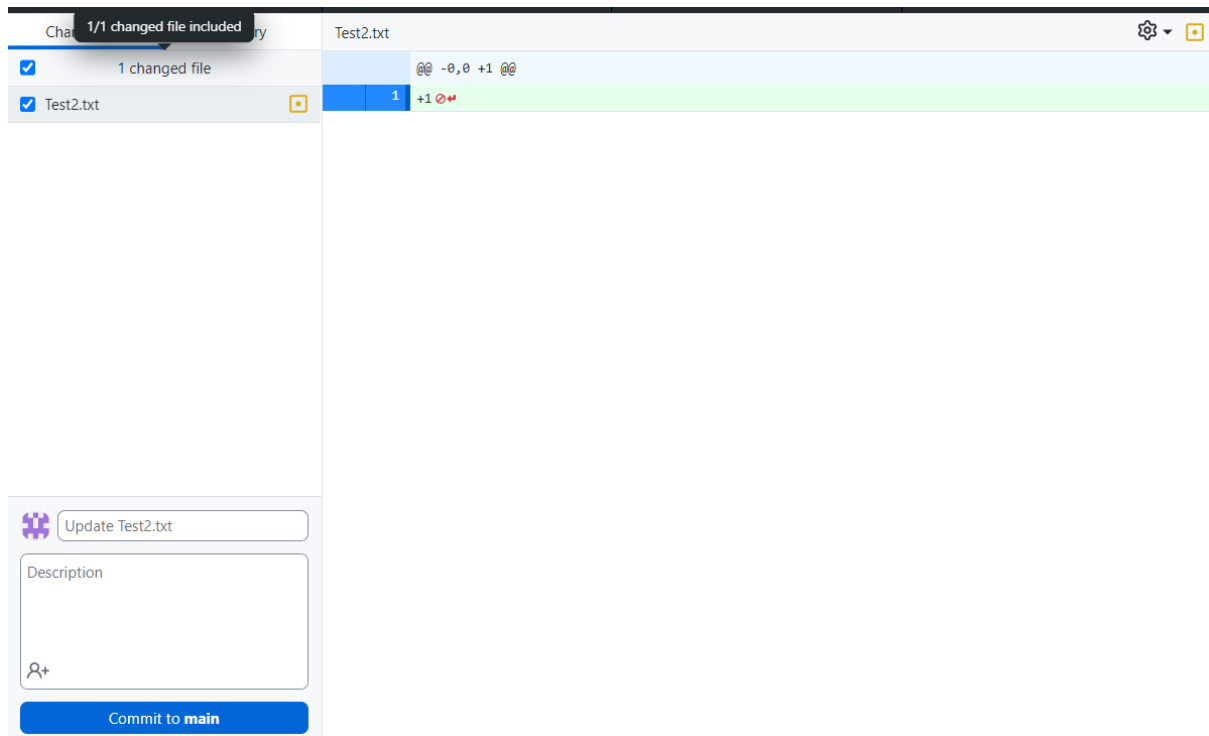
## git status, git diff

Информация об изменениях, которые не были закоммичены, расположена в левой части интерфейса. Измененные файлы отмечены желтым знаком “точка”, а новые файлы зеленым знаком “плюс”. Новые строки добавленные в измененных файлах закрашены зеленым, а удаленные строки красным.



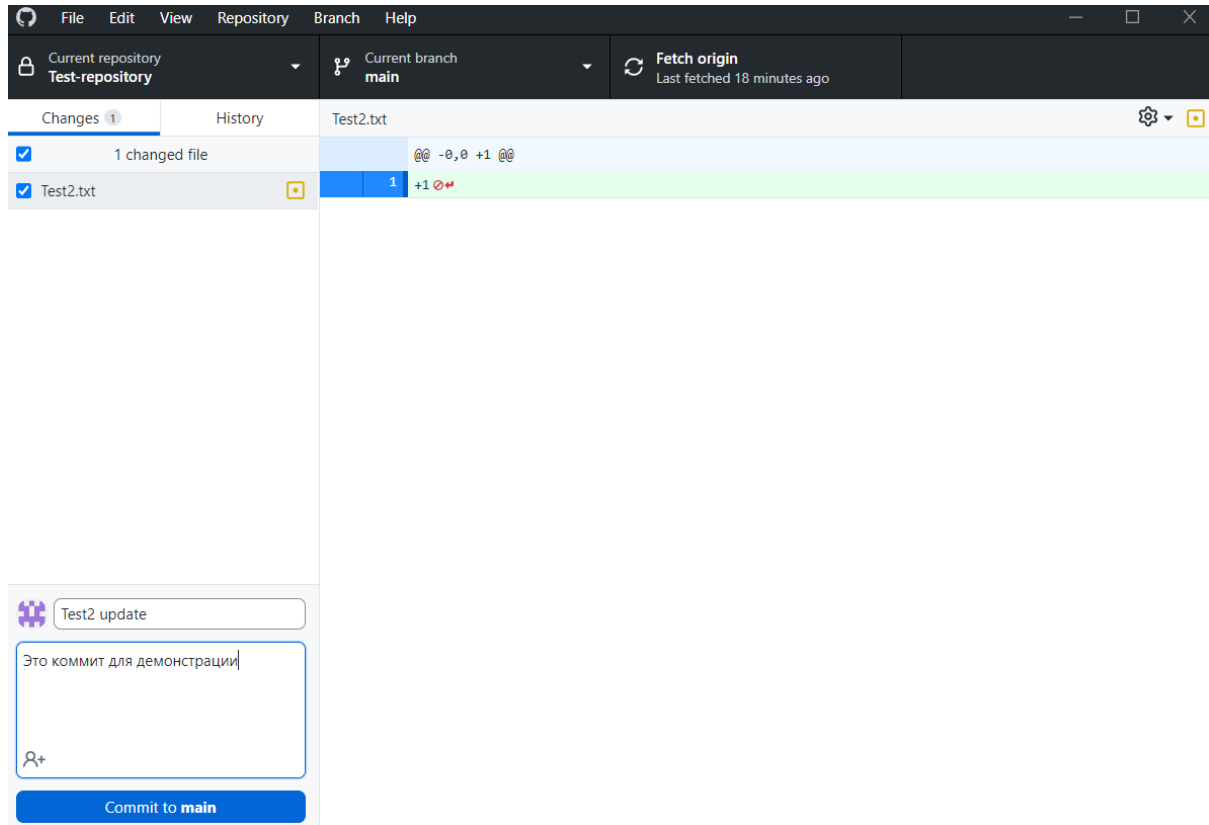
## git add

Для отслеживания файла в системе версий слева от него ставиться синяя галочка.



## git commit

Для того чтобы закоммитить нужные вам изменения, вы должны их выбрать, ввести описание и комментарий( в поля в нижней, левой части окна) и нажать кнопку “commit to \*название ветки\*”



# git log

Все коммиты находятся во вкладке History

FileEditViewRepositoryBranchHelp

Current repository  
Test-repository

Current branch  
main

Push origin

Last fetched 21 minutes ago

1 ↑

ChangesHistory

No branches to compare

Test2 update

mzg2022 • just now

↑

Update Test1.txt

mzg2022 • 21 minutes ago

Test1 & Test2

mzg2022 • 23 minutes ago

Create Test1.txt

mzg2022 • 29 minutes ago

Initial commit

mzg2022 • 34 minutes ago

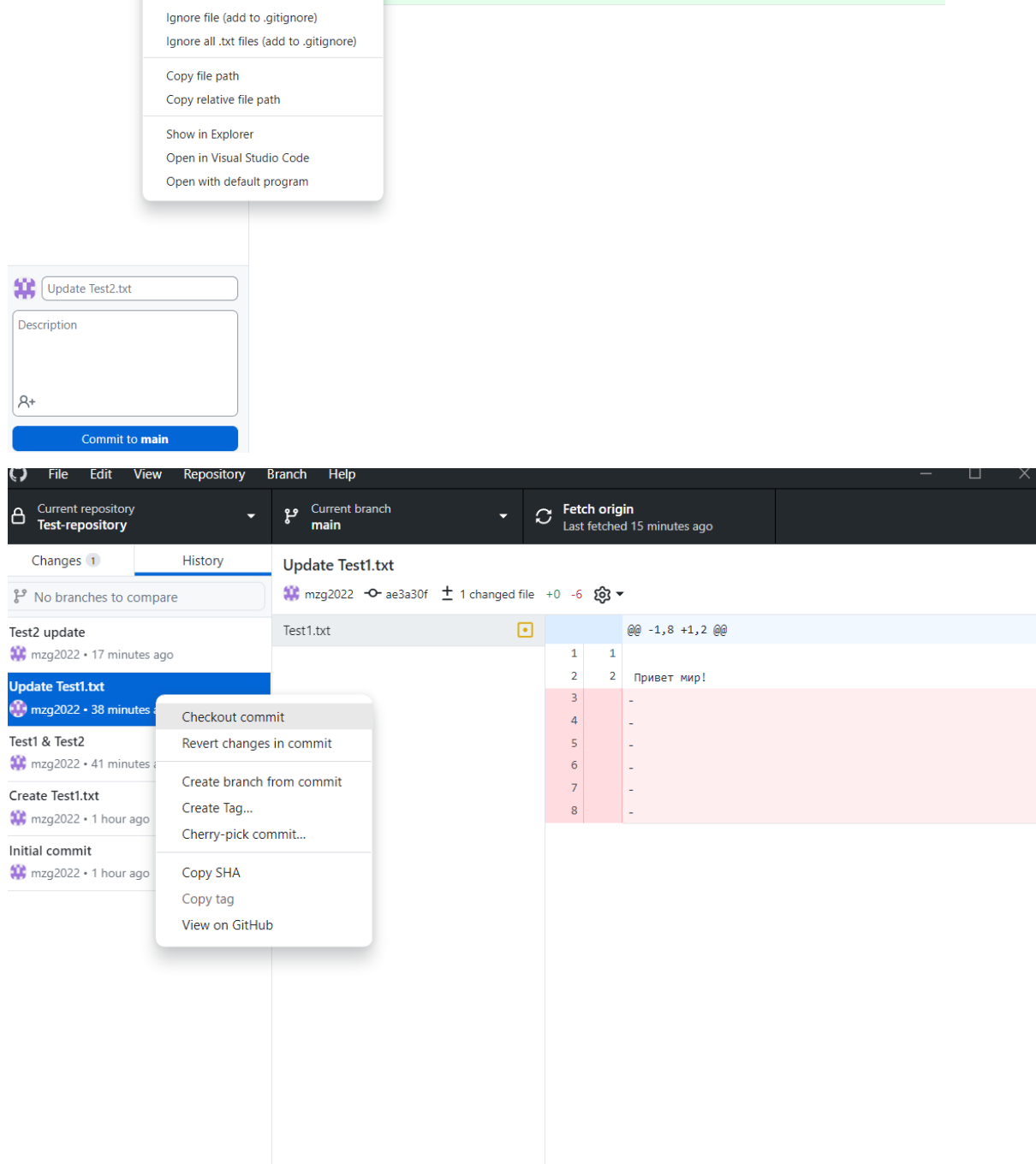
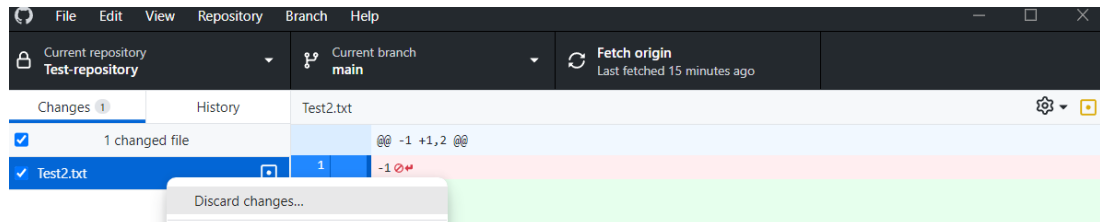
Initial commit

mzg2022 fbd58d1 ± 2 changed files +4 -0 ⚙

.gitattributes	+		@@ -0,0 +1,2 @@
README.md	+	1	## Auto detect text files and perform LF normalization
		2	.* text=auto

## git checkout

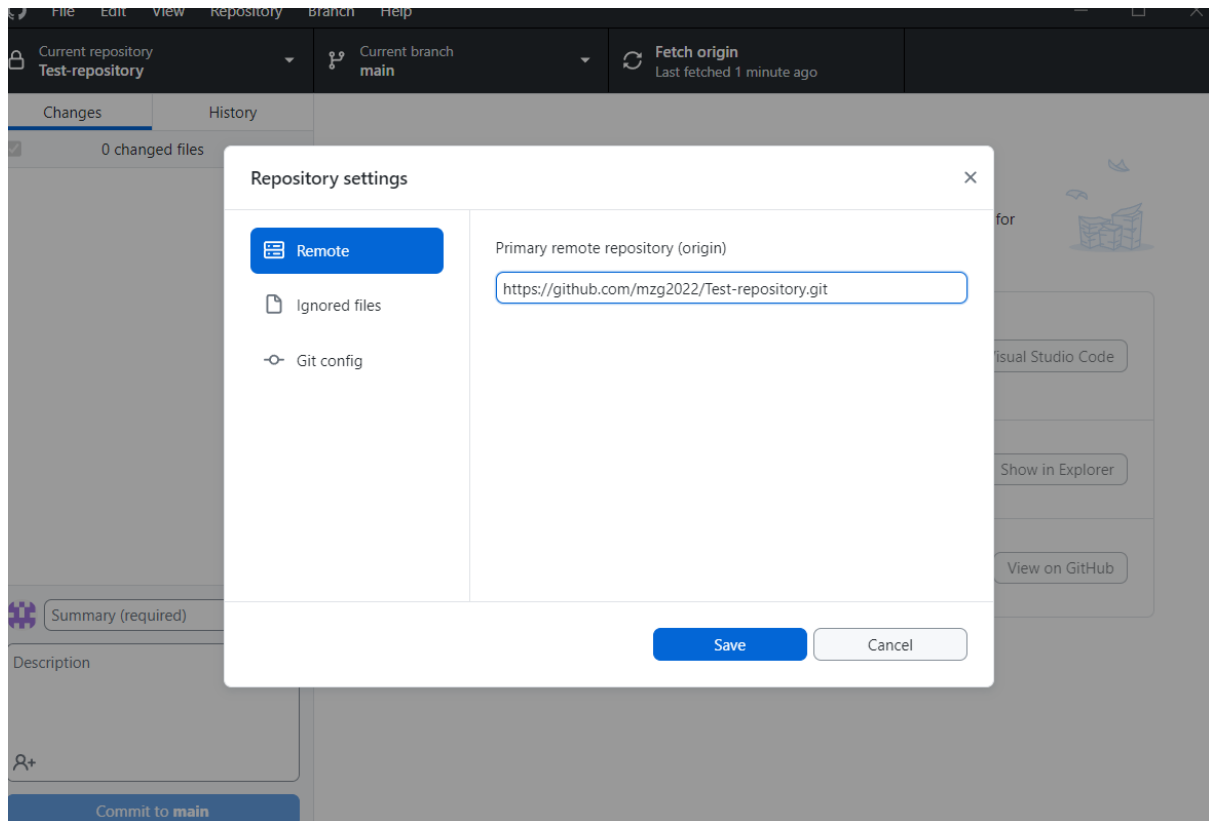
Чтобы откатить изменения файла, следует нажать по нему ПКМ > Discard changes. Если необходимо откатиться до коммита, во вкладке History следует нажать ПКМ на нужный коммит и выбрать Checkout commit.



## git remote add

В приложении можно опубликовать репозиторий нажав “Publish repository”.

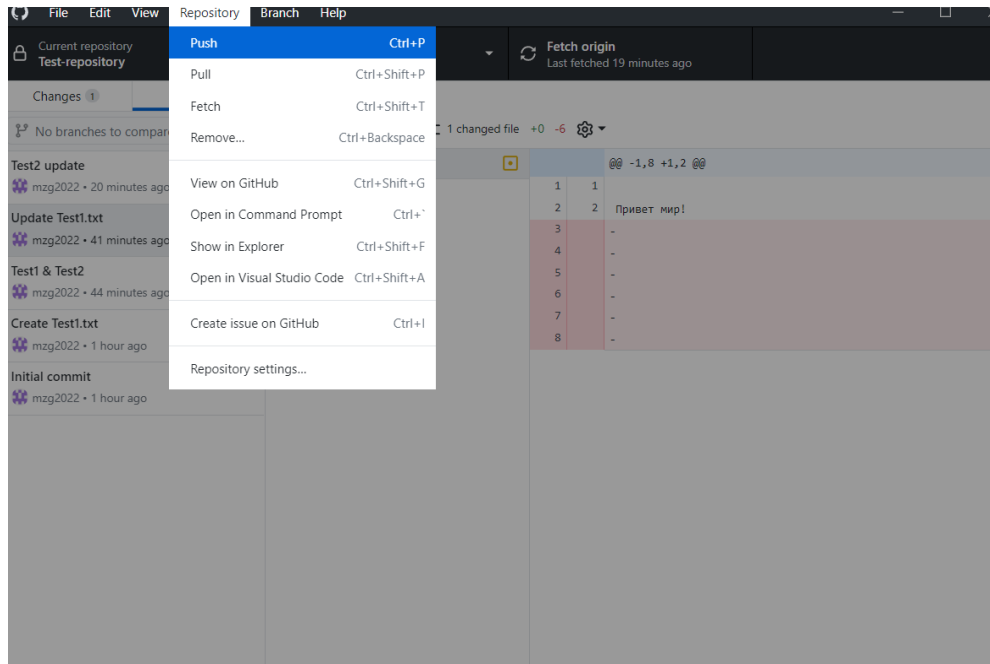
Если после этого появилась необходимость изменить удаленный репозиторий, сделать это можно пройдя по пути Repository > Repository settings... > Remote.



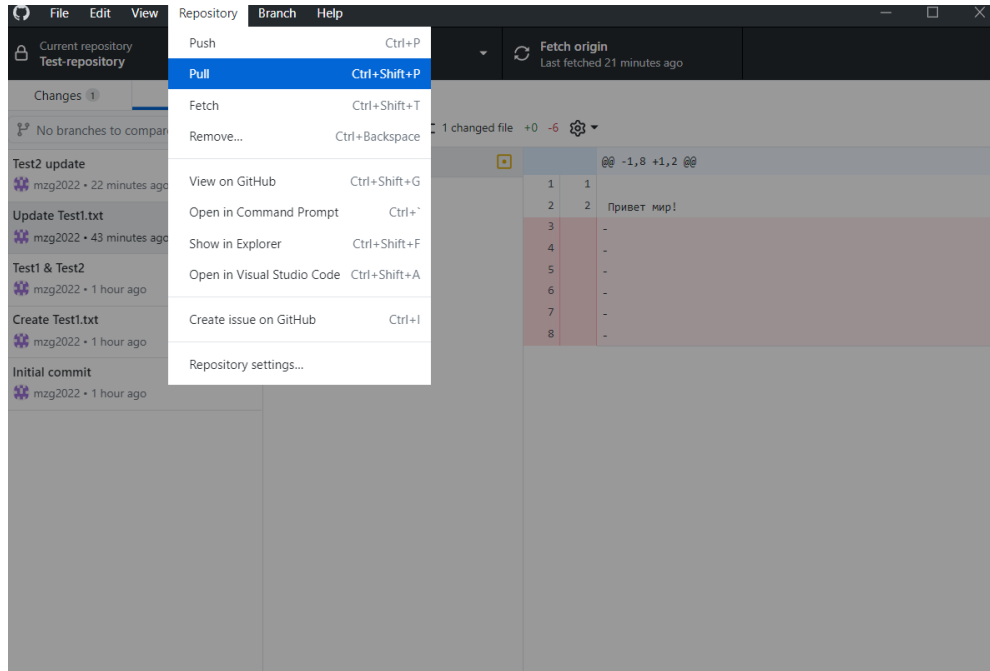


## git push, git pull

Чтобы опубликовать изменения в удаленный репозиторий необходимо нажать **Repository > Push** или **Ctrl+P**.

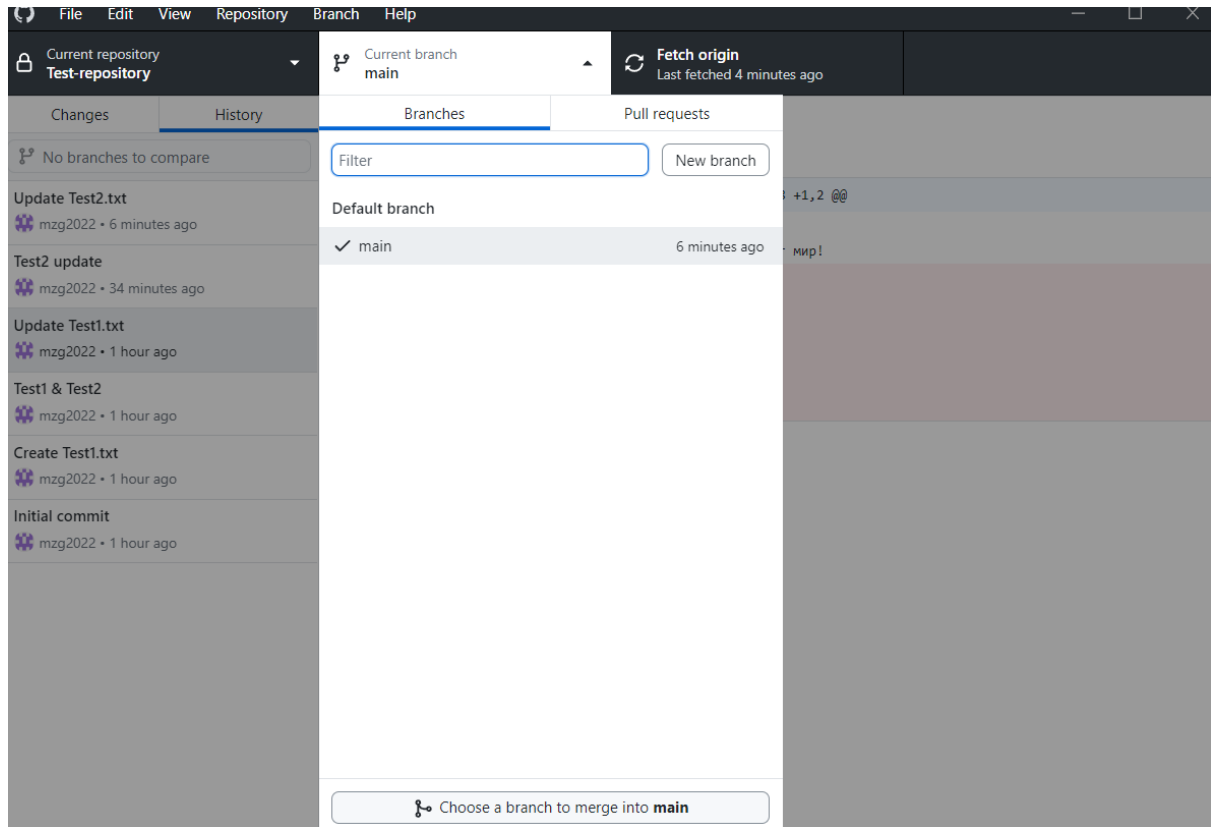


Для того чтоб загрузить последнюю версию из удаленного репозитория нажать **Repository > Pull** или **Ctrl+Shift+P**

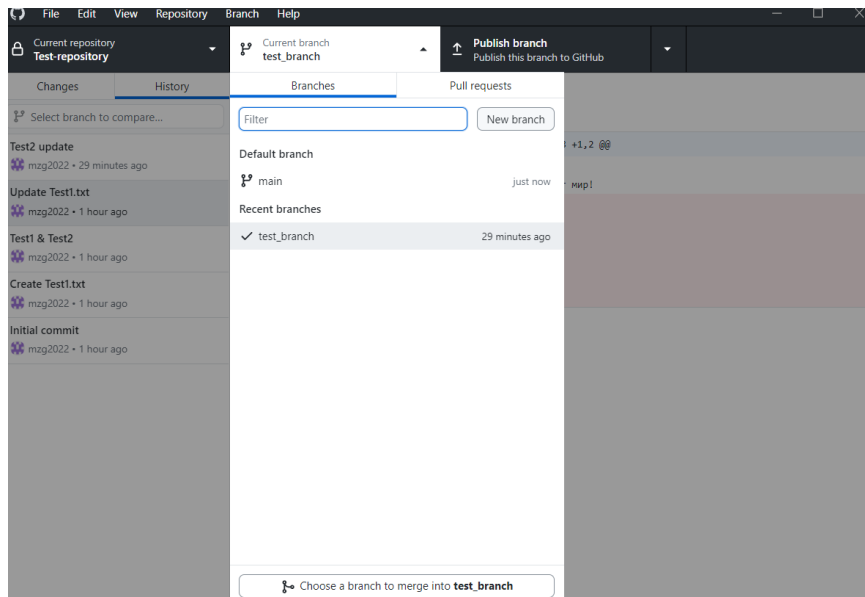


## git branch

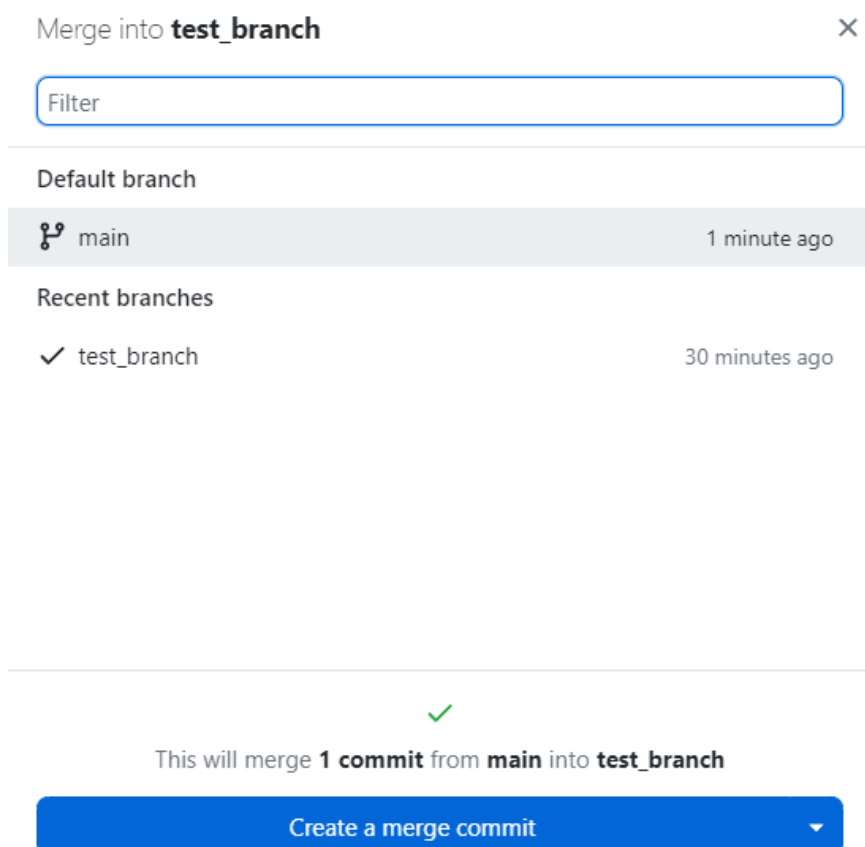
Для создания новой ветки, заходим в меню Current branch и нажимаем на кнопку New branch.



Чтоб объединить ветки надо нажать на кнопку Choose a branch to merge into `*branch_name*`.



А затем выбрать ветку с которой хотите объединить и нажать Create a merge commit.



Для удаление нажимаем по нужной ветке ПКМ > Delete... > Delete

