

## Обзор функций GitHub Desktop

### Начало работы

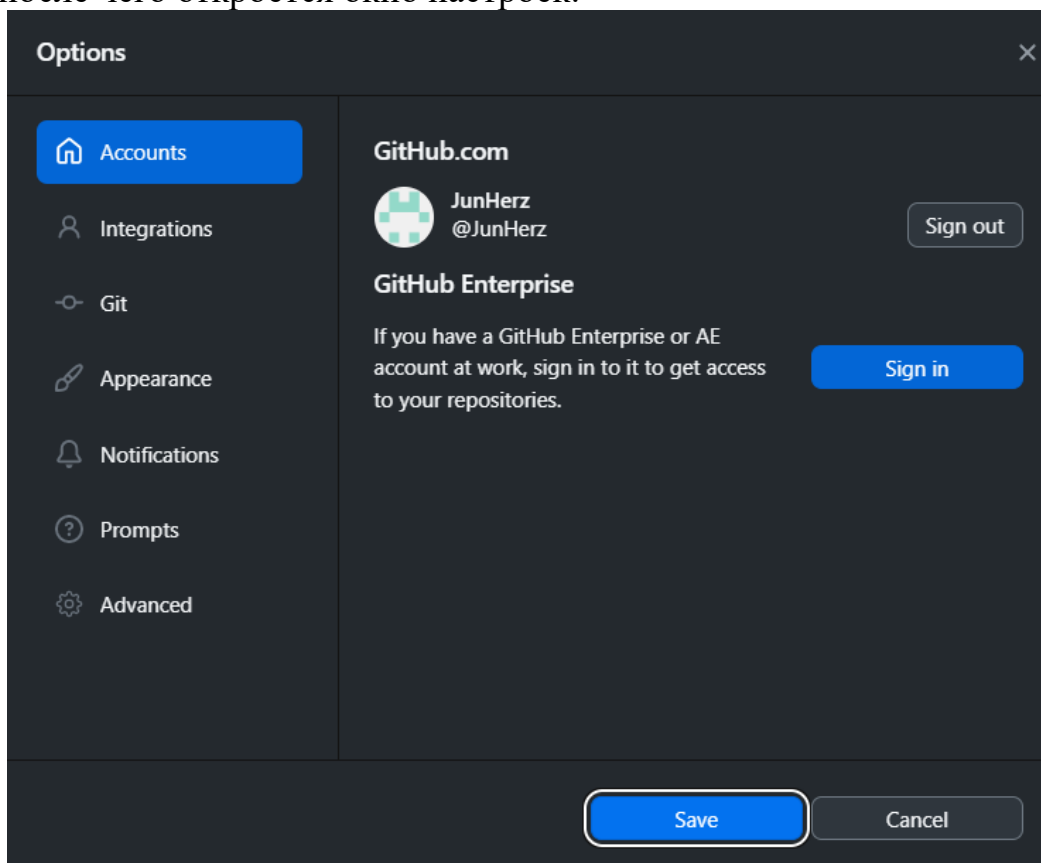
Для скачивания GitHub Desktop необходимо перейти на сайт, после чего выбрать нужную версию, скачать приложение и открыть его.



После открытия  
нужно

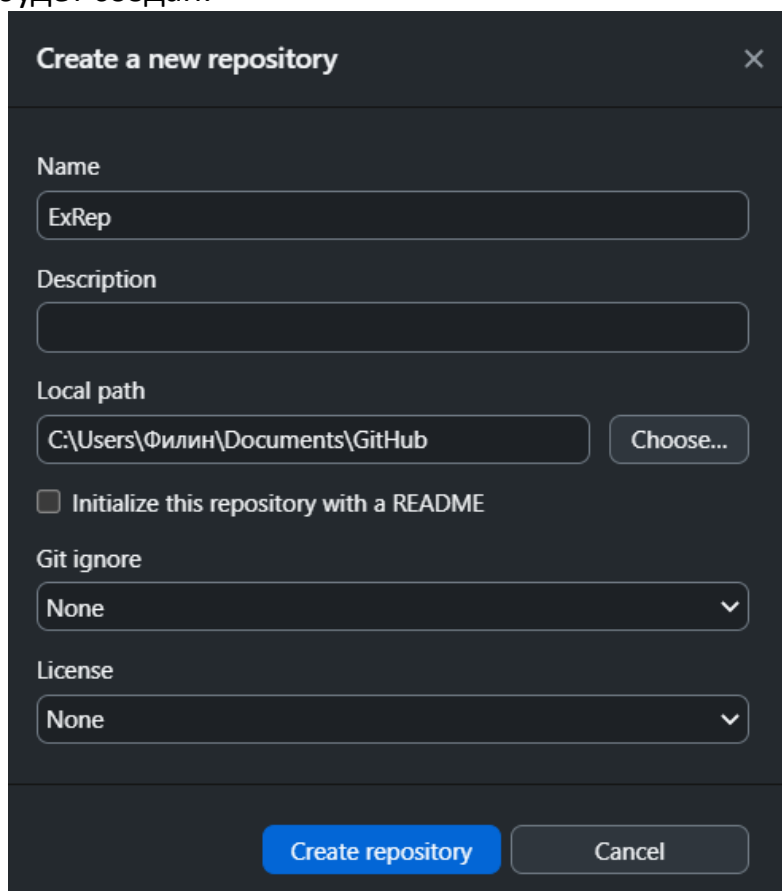
авторизоваться.

Приложение можно настраивать под себя, выбрав в верхем меню File – Options, после чего откроется окно настроек.



## Создание репозитория

Для создания репозитория в верхнем меню выбрать File – New repository, задать название, описание, путь. После нажатия Create repository репозиторий будет создан.



Create a new repository

Name  
ExRep

Description

Local path  
C:\Users\Филин\Documents\GitHub Choose...

☐ Initialize this repository with a README

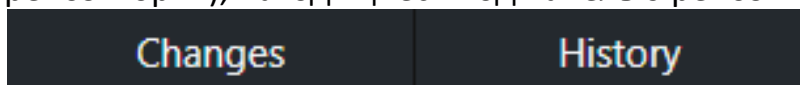
Git ignore  
None

License  
None

Create repository Cancel

## Статус и история репозитория

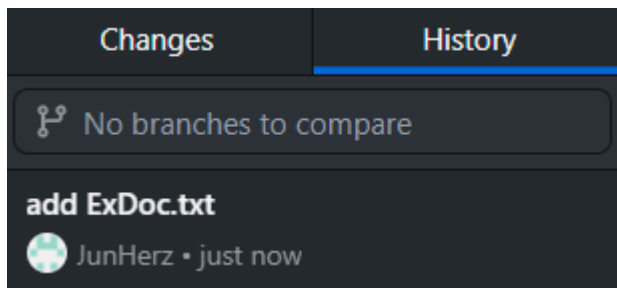
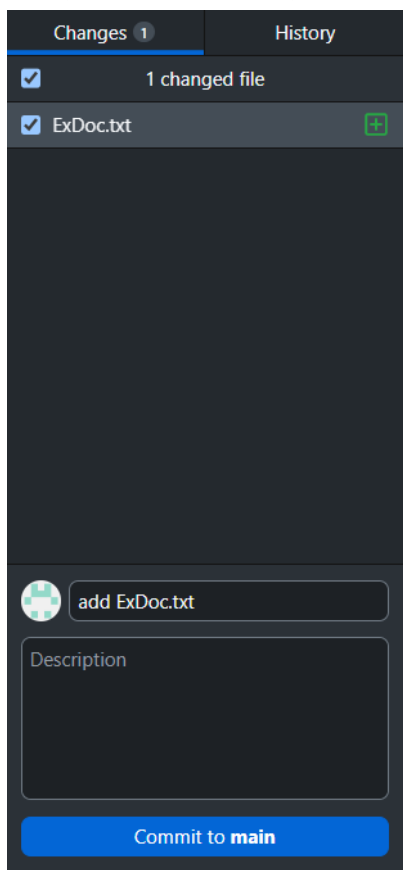
Для просмотра изменений файлов есть Changes(Изменения, внесенный, но не зарегистрированные) и History(Предыдущие коммиты в конкретной ветке репозитория), находящиеся под панелью репозитория.



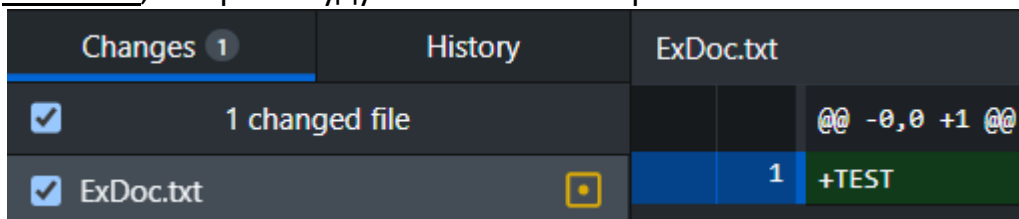
Changes History

## Создание файлов

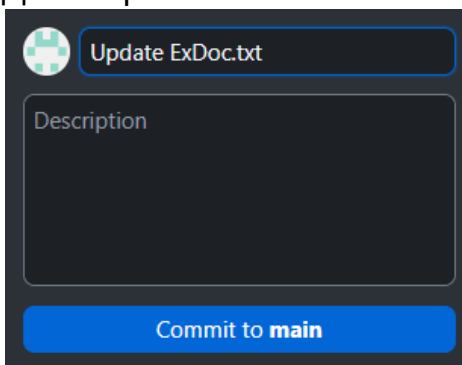
Для добавления файла в репозиторий его необходимо поместить в созданную папку репозитория. Файл появится в Changes и его изменение пока не будут отслеживаться. Чтобы это изменить необходимо добавить файл в репозиторий, вписав в поле ввода add \*name\*, нажать Commit to main. Добавление файла отобразится в истории.



При изменении этого файла его изменение отобразится в Changes, статус будет Modified, а справа будут показаны конкретные изменения.

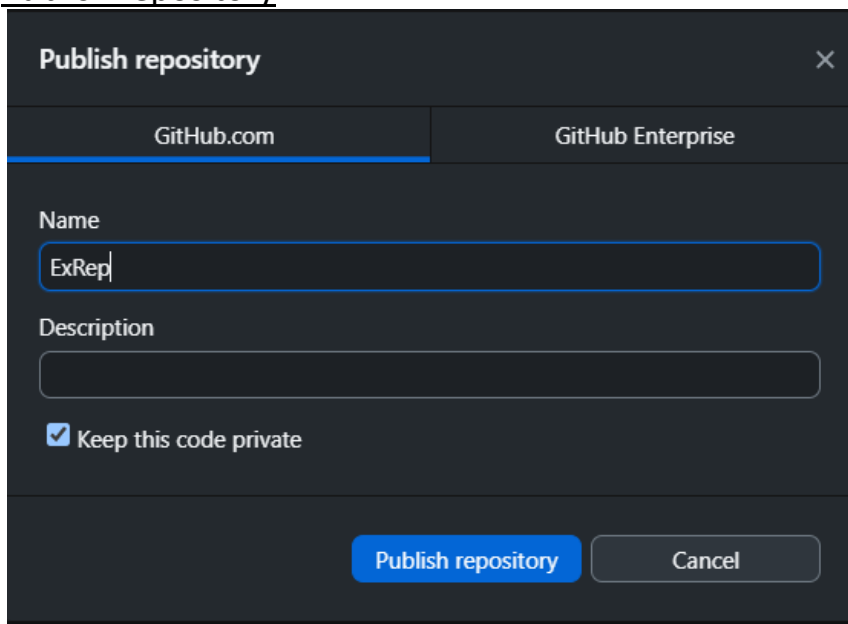


Для сохранения изменений ввести Update \*name\*.

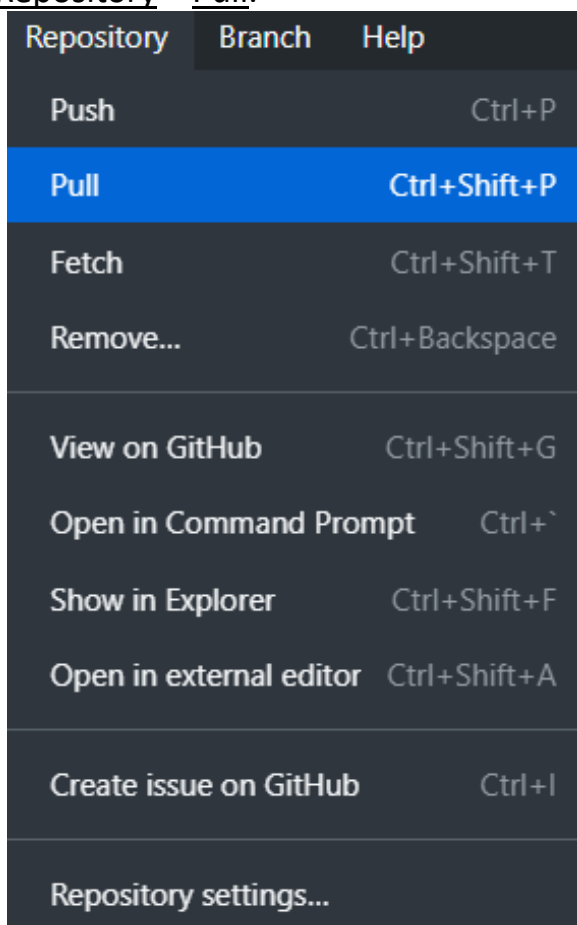


Публикация в GitHub

GitHub Desktop является приложением, в котором проводимые операции будут дублироваться относительно GitHub и наоборот. Для публикации репозитория выбираем Publush repository, подтверждаем название, описание и нажимаем Publish repository.



Репозиторий опубликован. Для изменения файлов в версии Desktop относительно сайта(и наоборот) необходимо выбрать в верхнем меню Repository – Pull.



### Удаление изменений

При изменении файла на компьютере он

изменится и в приложении.

Changes 1	History	ExDoc.txt
<input checked="" type="checkbox"/> 1 changed file		@@ -1 +1,2 @@
<input checked="" type="checkbox"/> ExDoc.txt		1 1 TEST
		2 +Test 2

Если необходимо, после принятия изменений, восстановить прошлую версию файла, нужно перейти в History – ПКМ — Revert changes in commit.

The screenshot shows the 'History' tab with a list of commits by 'JunHerz':

- Update ExDoc.txt (4 minutes ago)
- add ExDoc.txt (12 minutes ago)
- Initial commit (34 minutes ago)

A context menu is open over the 'Update ExDoc.txt' commit, showing options: Amend commit..., Undo commit..., Checkout commit, **Revert changes in commit**, Create branch from commit, Create Tag..., Cherry-pick commit..., Copy SHA, Copy tag, and View on GitHub.

## Добавление папки с файлом

Создаем папку в директории репозитория, она отразится в Changes. Для добавления или удаления отслеживания состояния файла переходим в History – ПКМ — Amend commit или Undo commit для добавления или удаления соответственно. После удаления файл снова появится в Changes.

The first screenshot shows the 'Changes' tab with 'ExFold\ExEnd.txt' listed as a changed file.

The second screenshot shows the 'History' tab with a list of commits. A context menu is open over the 'Create ExEnd.txt' commit, showing options: Amend commit... and Undo commit...

Для полного удаления файлов их надо удалить в директории репозитория.

Работу выполнил Филоненко Н.М.