

Основные возможности клиента для работы с Git “GitHub Desktop”

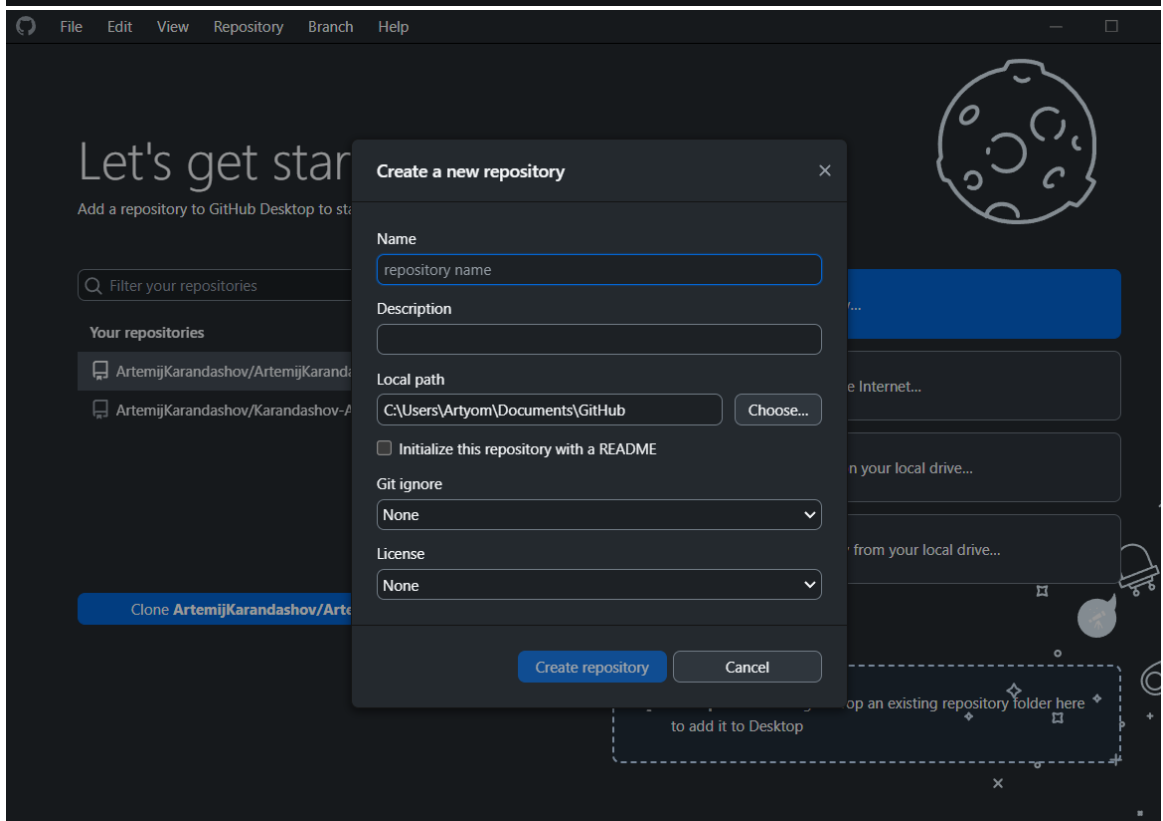
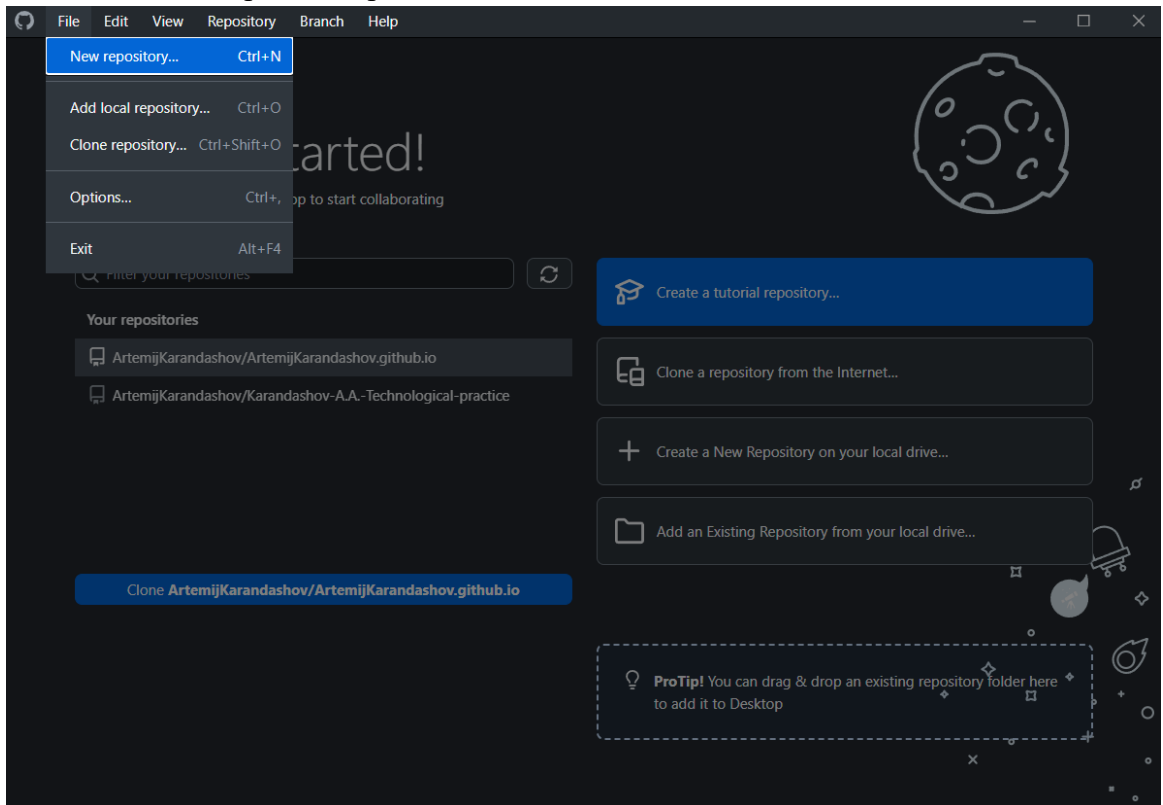
GitHub Desktop – инструмент, созданный для более простой работы с Git. Он позволяет выполнять многие команды через графический интерфейс, а не через командную строку.

Рассмотрим основные действия, которые позволяет выполнять GitHub Desktop и которыми вы будете пользоваться чаще всего:

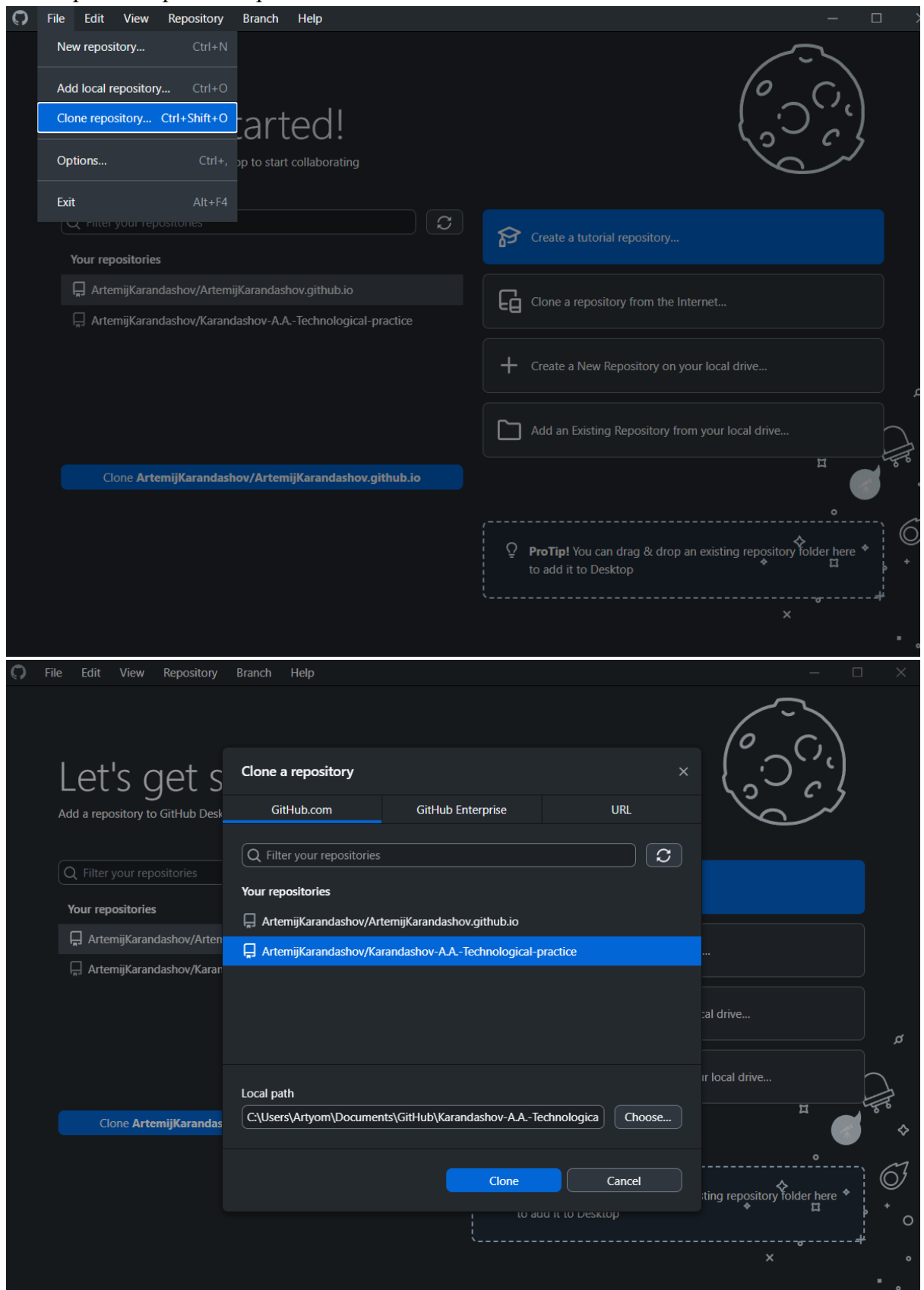
- Создание и клонирование репозитория:
Позволяет создавать новые, а также клонировать уже существующие репозитории на вашем локальном компьютере. (Можно клонировать и репозитории с сервиса GitHub)
- Добавление и “коммит” изменений:
Позволяет добавлять файлы в репозиторий, фиксировать изменения, а также просматривать историю изменений в репозитории.
- Публикация изменений (“push”) и получение обновлений (“pull”):
Вы можете отправлять ваши изменения на удаленный репозиторий на GitHub (push).
Также можно получать последние изменения из удаленного репозитория (pull).
- Работа с ветками:
Позволяет создавать и переключаться между ветками разработки, а также предоставляет возможность слияния веток.

Примеры реализации этого функционала в программе:

- Создание нового репозитория:



- Клонирование репозитория





- Добавление и коммит изменений:

Changes 1

History


☒ 1 changed file

☒ MyNewFile.txt 



Create MyNewFile.txt

Description



Commit to main

- Создание и слияние веток разработки (А также переключение между ветками):

Create a branch

Name

MyNewBranch!

Your new branch will be based on your currently checked out branch (**main**). **main** is the [default branch](#) for your repository.

Create branch

Cancel

Current branch

MyNewBranch!

Publish branch

Publish this branch to

Branches

Pull requests

Filter

New branch

Default branch

main

17 hours ago

Recent branches

✓ MyNewBranch!

17 hours ago

Choose a branch to merge into MyNewBranch!

- Pull и Push:

