

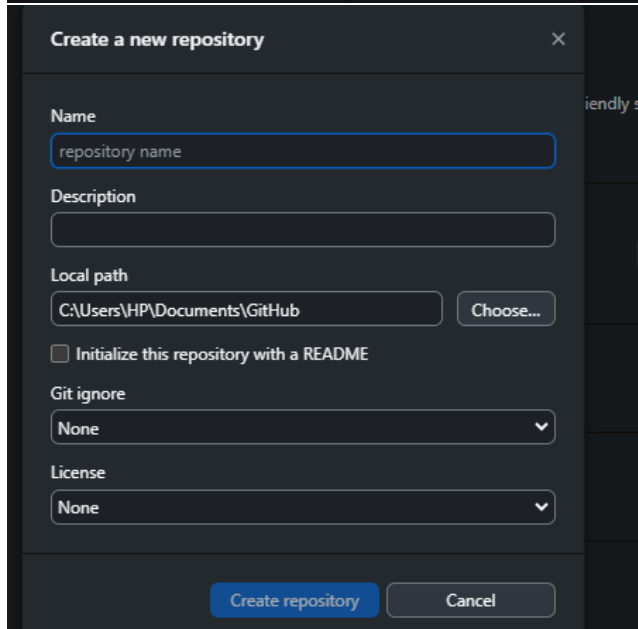
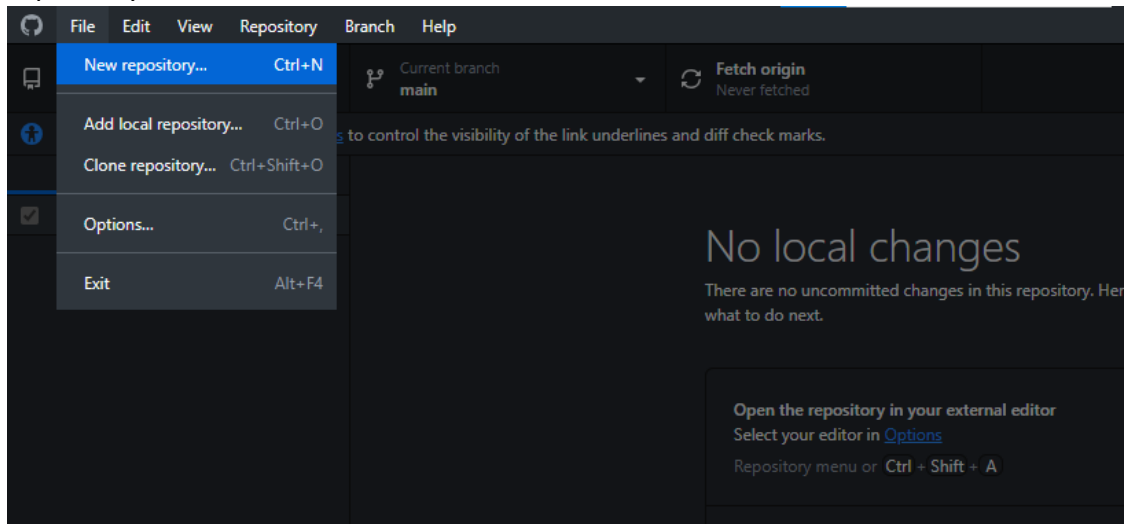
Основные возможности работы с Git с помощью “GitHub Desktop”

GitHub Desktop - это удобный инструмент для работы с Git, который предоставляет графический интерфейс для выполнения большинства команд Git. Вот основные команды, которые можно выполнить с помощью GitHub Desktop:

Основные команды и функции:

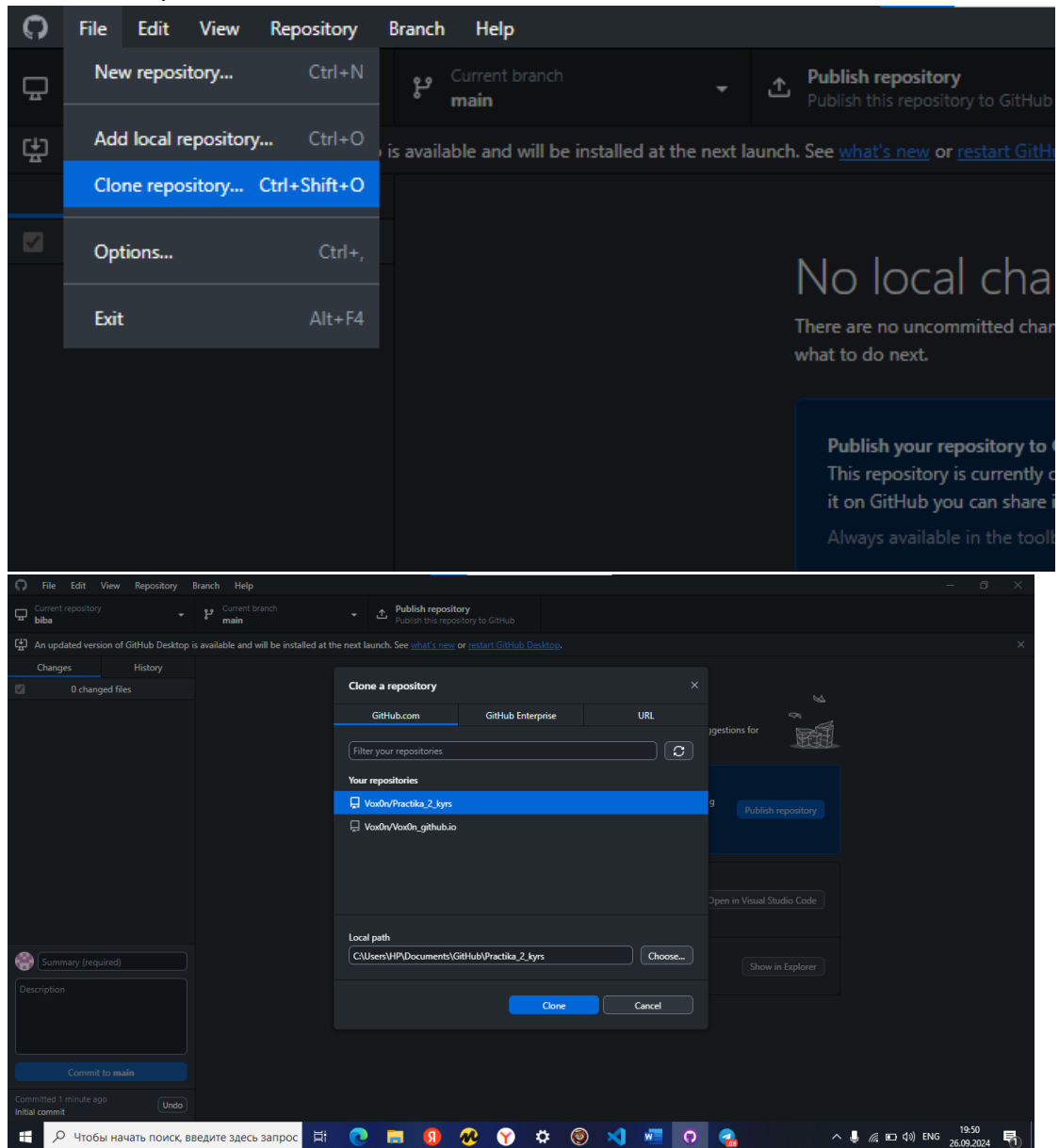
1. Создание нового репозитория

- Откройте GitHub Desktop и выберите File > New repository.
- Укажите имя репозитория, выберите локальное расположение и нажмите Create repository.



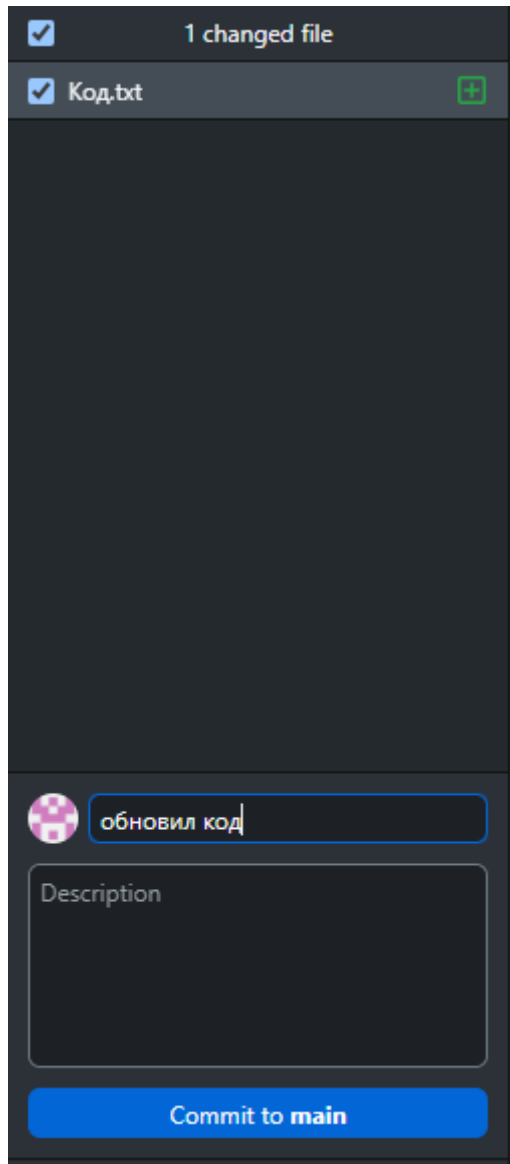
2. Клонирование существующего репозитория

- Выберите File > Clone repository.
- Введите URL репозитория или выберите его из списка доступных репозиторий на вашем аккаунте GitHub.



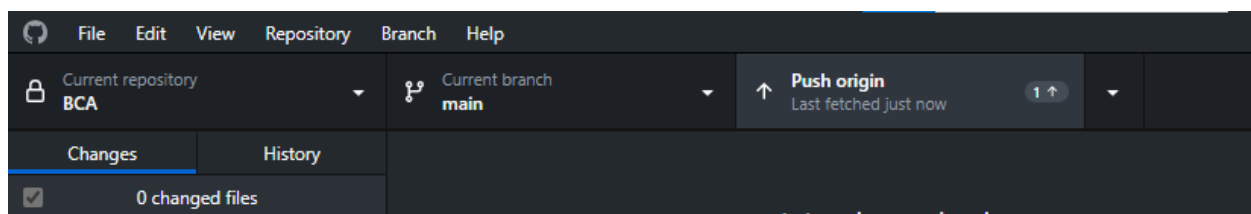
3. Добавление файлов и коммитов

- Перетащите файлы в локальный репозиторий или добавьте их через проводник.
- Введите описание коммита и нажмите Commit to main.



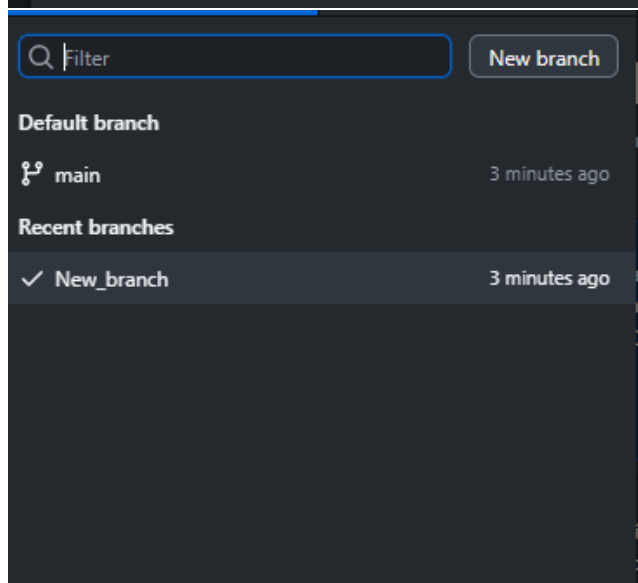
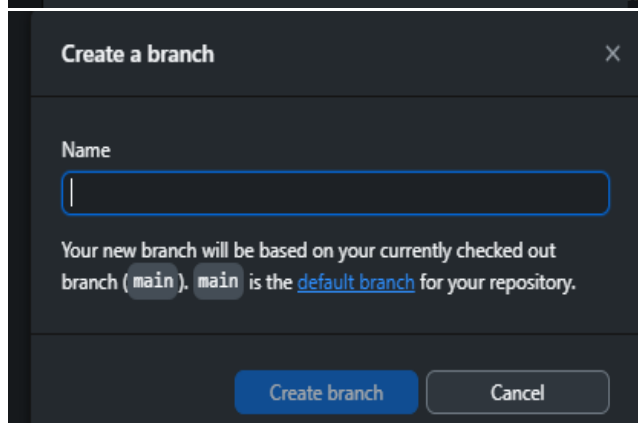
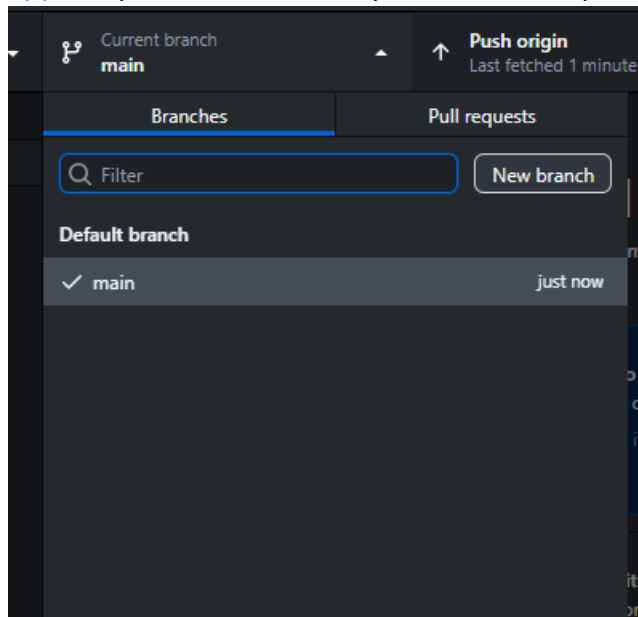
4. Публикация изменений на GitHub

Нажмите Push origin для отправки ваших изменений на удаленный репозиторий на GitHub.



5. Создание и переключение веток

- Нажмите на текущую ветку в верхней части окна и выберите New branch.
- Введите имя новой ветки и нажмите Create branch.
- Для переключения между ветками выберите нужную ветку из списка.



Особенности GitHub Desktop

1. Графический пользовательский интерфейс, который упрощает команды и помогает визуализировать изменения.
2. Визуальный интерфейс, который позволяет легко получить доступ к менее распространённым командам Git.
3. Рекомендации, которые помогают создать точную и простую историю фиксации.
4. Интеграция с GitHub. Например, можно быстро пройти проверку подлинности в GitHub.com или GitHub Enterprise Server без необходимости использовать отдельный диспетчер учётных данных.