Создайте локальный Git-репозиторий.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

Настройте имя пользователя и email для текущего репозитория.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Шрифт

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

Создайте структуру проекта с несколькими директориями.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, дизайн

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.  
Добавьте не менее трёх файлов в разные каталоги.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.  
Настройте .gitignore, исключив один из подкаталогов от отслеживания.



Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, программное обеспечение

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.  
Создайте две ветки от main: feature/api и feature/ui.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.  
В каждой ветке внесите независимые изменения.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.  
Сделайте как минимум по 2 коммита в каждой ветке с осмысленными сообщениями.  
Выполните слияние ветки feature/api в main с использованием --no-ff.  
Зафиксируйте изменения.  
Убедитесь, что история коммитов отображает ветвление.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.  
Выполните ребейз ветки feature/ui относительно main.  
Разрешите возможные конфликты.

  
Зафиксируйте изменения.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, программное обеспечение

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.  
Создайте тег v1.0.0 на коммите, в котором объединены все изменения.  
Подпишите тег с сообщением.  
Иммитируйте ошибочный коммит в любой из веток.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.  
Отмените его с помощью git revert, а затем — другим способом с использованием git reset.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.  
Смоделируйте ситуацию с временными изменениями.  
Используйте git stash для сохранения незакоммиченных изменений.  
Затем восстановите их и продолжите работу.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.  
Настройте удалённый репозиторий.  
Опубликуйте ветки, включая теги.

Изображение выглядит как снимок экрана, текст, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.