**1. Создание репозитория**

Создание нового репозитория:

Перейдите на GitHub и создайте новый репозиторий.

Заполните поля: название репозитория, описание (опционально), установите параметры приватности (публичный или приватный).

Нажмите Create repository.

Клонирование репозитория на локальную машину:

#git clone https://github.com/username/repository-name.git

#cd repository-name

**Настройка начальной структуры проекта:**

Добавьте начальные файлы и папки проекта.

Создайте файл README.md, добавьте код, настройте .gitignore, и т.д.

Закомитьте изменения

#git add .

#git commit -m "Initial commit"

#git push origin main

**Создание Issue**

Открытие раздела Issues:

Перейдите на главную страницу вашего репозитория на GitHub.

В верхней части страницы, рядом с вкладками Code, Issues, Pull requests и другими, нажмите на вкладку Issues.

Создание нового Issue:

Нажмите кнопку New issue. Обычно она расположена в правом верхнем углу страницы Issues.

Заполнение формы Issue:

Title: Введите заголовок issue. Он должен быть коротким, но информативным.

Description: Опишите проблему или предложение по улучшению. Включите информацию, такую как:

* Подробное описание проблемы.
* Шаги для воспроизведения проблемы (если это баг).
* Ожидаемый и фактический результат.
* Приоритет или сложность.

**Создание Issue:**

После заполнения всех необходимых полей, нажмите Submit new issue.

**2. Работа с Issue**

Просмотр и управление Issues:

На странице Issues вы можете просматривать список всех открытых и закрытых issue.

Используйте фильтры и метки для поиска нужного issue.

Редактирование Issue:

Перейдите в issue, которое хотите отредактировать.

Нажмите на иконку карандаша Edit в правом верхнем углу issue, чтобы внести изменения в заголовок или описание.

После внесения изменений, нажмите Save changes.

Комментарии и взаимодействие:

В issue можно оставлять комментарии, чтобы обсудить детали, задать вопросы или предложить решение.

Используйте @упоминания, чтобы уведомить других участников команды о вашем комментарии.

**Изменение статуса Issue:**

**Закрытие Issue:** После того как проблема решена или задача выполнена, можно закрыть issue. Для этого нажмите кнопку Close issue в нижней части страницы issue.

**Переоткрытие Issue:** Если нужно возобновить работу над issue, которое было закрыто, нажмите кнопку Reopen issue.

**Создание ветки из Issue:**

Если вы используете GitHub для интеграции с вашим рабочим процессом, вы можете создать ветку из issue. Это позволяет отслеживать изменения, связанные с этим issue.

На странице issue, если у вас есть доступ, вы увидите кнопку Create branch. Нажмите её, чтобы создать новую ветку, основанную на основном коде, и связанную с этим issue.

**Работа с Pull Request:**

Когда вы создаете пулл-реквест, обязательно упомяните номер связанного issue в описании пулл-реквеста. Используйте синтаксис Closes #issue-number, чтобы автоматически закрыть issue при слиянии пулл-реквеста.