

Ініціалізація нового репозиторію



Ініціалізує новий порожній репозиторій у поточній директорії.

Приклад: git init



Встановлення електронної пошти

git config --global user.email "email@example.com"

Встановлює електронну пошту для всіх майбутніх комітів на вашому комп'ютері.

Приклад:

git config --global user.email "email@example.com"



Встановлення імені користувача

🥄 git config --global user.name "Ваше ім'я"

Встановлює ім'я користувача для всіх майбутніх комітів на вашому комп'ютері.

Приклад:

git config --global user.name "Ім'я Користувача"



Клонування існуючого репозиторію



Клонує існуючий віддалений репозиторій на ваш комп'ютер.

Приклад:

git clone https://github.com/username/repo.git



Додавання файлу до індексації

💾 git add <файл>

Додає файл до індексації, готуючи його для коміту.

Приклад: git add example.txt



Створення нового коміту

💾 git commit -m "Коментар"

Фіксує зміни з індексації з коментарем, створюючи новий коміт.

Приклад: git commit -m "Додавання нового файлу"



Перевірка статусу репозиторію

💾 git status

Показує статус файлів у репозиторії: змінені, додані чи видалені файли, що потребують індексації або коміту.

Приклад: git status



Перегляд відмінностей між змінами

💾 git diff

Відображає різницю між файлами в робочій директорії і файлом в репозиторії.

Приклад: git diff



Перегляд списку гілок



Показує всі гілки в репозиторії, вказуючи поточну гілку.

Приклад: git branch



Створення нової гілки і перехід на неї

git checkout -b <гілка>

Створює нову гілку і перемикається на неї.

Приклад: git checkout -b new-branch



Злиття змін з іншої гілки

🕃 git merge <гілка>

Зливає зміни з вказаної гілки в поточну гілку.

Приклад: git merge feature-branch



Завантаження і злиття змін



Завантажує нові зміни з віддаленого репозиторію і зливає їх з поточною гілкою.

Приклад: git pull origin main



Відправка змін на віддалений репозиторій

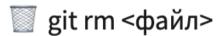


Відправляє зміни з вашого локального репозиторію на віддалений репозиторій.

Приклад: git push origin main



Видалення файлу з репозиторію



Видаляє файл з репозиторію і додає це видалення до індексації.

Приклад: git rm example.txt



Скасування індексації файлу



git reset <файл>

Видаляє файл з індексації, залишаючи його зміни в робочій директорії.

Приклад: git reset example.txt



Скасування коміту



git revert <xeш>

Створює новий коміт, який скасовує зміни, зроблені вказаним комітом, зберігаючи історію змін.

Приклад: git revert a1b2c3d4