Для чого використовують git, які основні дії та команди в ньому виконують:  
  
Гіт – це розподілена система контролю версій файлів та відстеження спільної роботи.  
Ця система є корисною для розробників, що працюють над спільним проєктом, оскільки надає змогу слідкувати за змінами у файлах та ділитись своїми.

Основні дії:  
-спостереження за змінами в коді та їх виправлення, що додає контролю;  
-співпраця;  
-можливість відновлювати видалені файли та повертати зміни;  
-можна створити гілки, без ризику для основного коду.

Основні команди:   
git init — ініціалізує новий репозиторій Git в поточній теці.  
git add <файл> — додає зміни в певний файл до індексу.  
git commit -m “коментар” — фіксує зміни в репозиторії з коментарем.  
git push — відправляє зміни до віддаленого репозиторію.  
git pull — отримує зміни з віддаленого репозиторію.  
git clone — клонує віддалений репозиторій.  
git branch — управляє гілками в репозиторії.  
git merge — робить злиття гілок.