

Sprawozdanie0.

Git, to narzędzie pozwalające na śledzenie zmian w kodzie źródłowym oraz współpracę programistów nad projektem. W ramach systemu Git istnieje wiele operacji, które pozwalają na zarządzanie kodem, takich jak tworzenie repozytorium, dodawanie plików, gałęzie, pull requesty i oczywiście comity.

Commit to operacja, która pozwala na zapisanie zmian w repozytorium. Zmiany te są zapisywane w formie „snapshotu” stanu plików w danym momencie. Proces comitowania polega na dodaniu zmienionych plików do „staging area”, a następnie utworzeniu nowego „commita”. Każdy commit powinien być opatrzony wiadomością, która opisuje zmiany wprowadzone w danym etapie.

Aby dokonać comitu w systemie Git, należy najpierw dodać zmodyfikowane pliki do „staging area” za pomocą polecenia `git add`. Następnie należy utworzyć nowy commit za pomocą polecenia `git commit -m "wiadomość comitu"`, gdzie "wiadomość comitu" to krótki opis zmian wprowadzonych w danym etapie.