Inżynieria oprogramowania

Laboratoria 2

Wykonali: Wiktor Palacz, Gabriela Sińska

WCY22KY1S1

Commitowanie na GitHub oznacza zapisywanie zmian w kodzie w repozytorium git. Zmiany są najpierw wprowadzane do plików lokalnych i rejestrowane (staged) za pomocą polecenia git add. Użytkownik może dodać wybrane pliki lub wszystkie zmiany jednocześnie. Gdy zmiany są gotowe, użytkownik zatwierdza je za pomocą polecenia git commit. Użytkownik opisuje zmiany w komunikacie zatwierdzenia,ułatwiając innym użytkownikom zrozumienie zmian.

Po utworzeniu commitu zmiany pozostają w lokalnym repozytorium. Aby zsynchronizować lokalne zmiany ze zdalnym repozytorium(GitHub), należy użyć polecenia git push.Umożliwia to innym użytkownikom dostęp do najnowszych zmian i współpracę nad projektami;

GitHub zapewnia również graficzny interfejs użytkownika, który pozwala użytkownikom monitorować historię zatwierdzeń, przeglądać różnice, zarządzać projektami za pomocą Pull Requests i umożliwia innym użytkownikom przeglądanie zmian i komentowanie ich.