

Git

wprowadzenie

Czego się dowiesz?

- Czym jest Git?
- Do czego jest wykorzystywany?
- Jak zainstalować Gita?

Czym jest GIT

Git, to **rozproszony system kontroli wersji**.

System kontroli wersji, to oprogramowanie umożliwiające śledzenie zmian w kodzie źródłowym.

Rozproszony system różni się od pozostałych (lokalnych i scentralizowanych) tym, że umożliwia tworzenie wielu niezależnych repozytoriów, które mogą być ze sobą synchronizowane.

Co nam daje Git?

- zapisywanie i śledzenie historii kodu
- tworzenie kodu przez wielu programistów w niezależnych od siebie "gałęziach"
- możliwość łączenia stworzonego kodu
- opisywanie kodu oraz tagowanie
- bezpieczeństwo - możliwość powrotu do dowolnego stanu
- możliwość pracy na repozytorium bez dostępu do sieci

Instalacja

- pobierz instalkę
- zainstaluj zgodnie z zalecanymi ustawieniami

Link do pobrania gita:

<https://git-scm.com/downloads>

Instrukcja instalacyjna dla różnych systemów operacyjnych:

<https://git-scm.com/book/en/v2/Getting-Started-Installing-Git>