

Sprawozdanie nr 0

Git składa się z trzech sekcji. Katalog git (git directory/repository), czyli najważniejszy ze wszystkich sekcji. Ten katalog jest kopiowany podczas wysyłania repozytorium z innego komputera. Następny katalog nazywa się roboczym (working directory), który jest obrazem jednej wersji projektu. Ostatnia sekcja to przechowalnia (staging area), czyli plik zawierający informacje o tym, czego będzie dotyczyła następna operacja commit.

Gdy już utworzymy konto na githubie oraz stworzymy repozytorium, możemy już dodawać do niego pliki. Odbywa się to poprzez wklejenie pliku do katalogu roboczego, po czym wpisaniu w konsoli komendy \$ git add .

Po wykonaniu ten komendy każdy wklejony plik zostaje przeniesiony do przechowalni. Następnie wpisujemy polecenie \$ git commit

Wszystkie pliki trafiają z przechowalni do katalogu głównego czyli repozytorium. Jednak to dzieje się tylko lokalnie, czyli na naszym komputerze. Aby wysłać pliki do zdalnego repozytorium, należy wykonać komendę \$ git push origin master