

Git Bash – podstawowe komendy

git init – utworzenie lokalnego repozytorium w aktualnej lokalizacji w katalogu plików

git status – wyświetla nieśledzone pliki, oraz niezatwierdzone zmiany w lokalnych wersjach

git add <nazwa_pliku> - dodaje wybrane pliki do lokalnego repozytorium

git diff – pokazuje zmiany między przestrzenią roboczą, a przestrzenią niezatwierdzoną

git commit <><nazwa_pliku> - zatwierdzenie danych plików

git log – wyświetla listę zmian uwzględniając dane zmieniających

git checkout HEAD <nazwa_pliku> - cofa wersję pliku do zatwierdzonej

git reset HEAD <nazwa_pliku> - cofa plik, który jest oznaczony do wprowadzenia

git reset <HASH(7 pierwszych znaków)> - cofa wersję do tej o danym HASHu

git branch – wyświetla wszystkie lokalne rozgałęzienia

git branch <nazwa_rozgałęzienia> - tworzy rozgałęzienie o danej nazwie

git checkout <nazwa_rozgałęzienia> - przejście do danego rozgałęzienia

git merge <nazwa_rozgałęzienia> - zaktualizowanie aktualnego rozgałęzienia do wskazanego

git branch -d <nazwa_rozgałęzienia> - usunięcie danego rozgałęzienia

git clone <zdalna_lokalizacja> - tworzy lokalną kopię danej zdalnej lokalizacji

git fetch <zdalna_lokalizacja> – wyświetla różnice między lokalizacją lokalną a zdalną

git merge <zdalna_lokalizacja> <lokalna_nazwa_rozgałęzienia>:<zdalna_nazwa_rozgałęzienia> - scala rozgałęzienia lokalne ze zdalnym

git push <zdalna_lokalizacja> <lokalna_nazwa_rozgałęzienia>:<zdalna_nazwa_rozgałęzienia> - scala rozgałęzienia zdalne z lokalnym

Przestrzeń robocza – workspace

Przestrzeń niezatwierdzona- staging area

rozgałęzienie – branch

zdalna lokalizacja – remote