

Podstawowe funkcje w git

1. Tworzenie nowego repozytorium
git init
2. Pobieranie repozytorium
git clone
3. Konfiguracja nazwy użytkownika oraz adresu e-mail
git config --global user.name "Ewa Ciszak"
git config --global user.email ewa_damps@hotmail.com
4. Ustawienie edytora tekstu
git config core.editor notepad
5. Funkcja dodania pliku do commita
git add. (dodane zostaną wszystkie pliki w jakich zostało cokolwiek zmienione)
git add nazwa_pliku (dodany zostanie tylko wybrany plik)
6. Zatwierdzenie zmian
git commit -m "Commit message"
7. Wysyłanie zmian do zdalnego repozytorium
git push origin master
8. Tworzenie nowej gałęzi i przełączanie się na nią
git checkout -b nazwa
9. Przełączanie się z powrotem na master
git checkout master
10. Usunięcie gałęzi
git branch -d nazwa
11. Zaktualizowanie lokalnego repozytorium do ostatniego commita
git pull
12. Scalenie innej gałęzi z gałęzią aktywną (np. master)
git merge <branch>
13. Sprawdzenie zmian przed scaleniem
git diff <source_branch> <target_branch>
14. Przeglądanie historii repozytorium
git log
15. Sprawdzenie commitów konkretnego autora
git log --author=ewa
16. Sprawdzenie plików które zostały zmienione
git log --name-status
17. Wycofanie lokalnie zmian
git checkout -- <filename>
18. Pomocne
gitk (wbudowane GUI dla git)
git --help
git status