

# PODSTAWOWE KOMENDY DO OBSŁUGI GIT

## GIT i GitHub

git --version	wersja gita
git init	utworzenie repozytorium w aktualnym folderze
git status	informacje o plikach w repozytorium
git add <i>nazwaPliku</i>	dodanie pliku do etapu staging
git add .	dodanie wszystkich plików do etapu staging
git rm --cached <i>nazwaPliku</i>	usunięcie pliku z etapu staging
git reset .	usunięcie wszystkich plików z etapu staging
git commit -m " <i>komentarz do commitu</i> "	utworzenie commita
git log	wyświetlenie informacji o commitach
git log --oneline	wyświetlenie informacji o commitach kompaktowo
git branch	wyświetlenie informacji o gałęzi
git branch -a / lub git branch -r	wyświetlenie informacji o gałęziach lokalnych / zdalnych
git branch -M <i>nazwaGałęzi</i>	zmiana nazwy gałęzi
git branch <i>nowaGałąź</i>	utworzenie nowej gałęzi
git checkout <i>gałąź</i>	przełączenie się na daną gałąź lub commit
git checkout -b <i>nowaGałąź</i>	utworzenie i przełączenie się na gałąź
git merge <i>gałąź</i>	łączenie gałęzi do gałęzi aktywnej
git clone <i>https://github.com/pikademia/hello.git</i>	klonowanie repozytorium
git config --list	wyświetl listę ustawień
git remote -v	wyświetl adres repozytorium zdalnego
git remote add origin <i>adres</i>	dodaj adres repozytorium zdalnego
git remote set-url origin <i>adres</i>	zmień adres repozytorium zdalnego
git config --global user.name " <i>nazwa</i> "	zmiana username
git config --global user.email " <i>email</i> "	zmiana email
git config credential.username " <i>nazwa</i> "	zmiana credentials
git push	wypchnij zmiany do repozytorium zewnętrznego
ssh-keygen	utwórz klucz SSH
git stash / git stash pop	odłóż zmiany na stos / przywróć zmiany do gałęzi roboczej
git stash list / git stash branch <i>gałąź</i>	wyświetl listę zmian na stosie / utwórz gałąź ze zmian na stosie
git reset --soft HEAD~	wraca do ostatniego commitu i zachowuje zmiany
git reset --hard HEAD~	wraca do ostatniego commitu i porzuca zmiany

## Konsola Git Bash

cd ..	przenieść się o 1 poziom w tył
cd -	poprzedni folder
cd <i>nazwaFolderu</i>	przejdź do folderu
cd ~	przejdź do folderu bazowego w systemie
ls -l	wyświetl listę folderów
git clone <i>repo1 repo2</i>	klonowanie lokalnego repo z repo1 do repo2
mkdir <i>nazwaFolderu</i>	utwórz nowy folder
rmdir <i>nazwaFolderu</i>	usuń folder
touch <i>nazwaPliku</i>	stwórz plik
cd ~/Desktop	przejdź do pulpitu
clear	wyczyść konsolę
cat <i>nazwaPliku</i>	wyświetla zawartość pliku
Ctrl + A / Ctrl + E	ustawia kursor na początku lub na końcu linii
Ctrl + C	Przerwij polecenie