Komendy GIT

**Wersja GITa**

git --version

**Dokumentacja**

Dokumentacja komend Gita:

git add --help

git branch --help

git config --help

git init --help

**Konfiguracja**

Lista wszystkich opcji konfiguracyjnych:

git config -l

Ustalenie wartości wybranej opcji konfiguracyjnej:

git config --global user.name „Imie Nazwisko”

git config --global user.mail [you@example.com](mailto:you@example.com)

Globalny plik konfiguracyjny użytkownika:

C:\Users\nazwa-użytkownika\.gitconfig

Plik konfiguracyjny dotyczący konkretnego repozytorium:

.git\config

**Inicjalizacja repozytorium**

Inicjalizacja nowego repozytorium zwykłego w bieżącym folderze:

git init

Inicjalizacja nowego repozytorium zwykłego w podanym folderze:

git init scierzka/do/folderu

Inicjalizacja nowego repozytorium surowego w bieżącym folderze:

git init --bare

Inicjalizacja nowego repozytorium surowego w podanym folderze:

git init --bare scierzka/do/folderu

**Klonowanie repozytorium**

Klonowanie repozytorium do folderu o nazwie idenytcznej jak repozytorium:

git clone adres-repozytorium

Klonowanie repozytorium do bieżącego folderu:

git clone adres-repozytorium .

Klonowanie repozytorium do dowolnego folderu:

git clone adres-repozytorium ścieżka/do/folderu

**Informacje o repozytorium**

Lista uczestników projektu:

git shortlog -s -n

Lista uczestników projektu:

git shortlog -s -n | wc -l

Liczba plików w repozytorium

find . -type f -print | grep -v -E ‘/\.git/’ | wc -l

Liczba rewizji zawartych w repozytroium:

git log --pretty=oneline | wc -l