GIT Tutorial

Instrukcja instalacji i użytkowania systemu kontroli wersji GIT.

1. Instalacja GIT'a na systemach z rodziny Windows.

Gita można pobrać np.: ze strony projektu: http://code.google.com/p/msysgit/

Proces instalacji jest prosty, po uruchomieniu instalatora powinniśmy zobaczyć podobny ekran:



Jest to ekran powitalny instalatora. Klikamy "Next >".

Następny ekran wygląda np. tak:



Jest to licencja Open Source'owa GNU GPL w wersji 2. Kontynuacja instalacji oznacza akceptację tejże licencji.



W kojelnym okienku wybieramy miejsce na dysku, gdzie chcemy zainstalować Gita. Po wybraniu miejsca klikamy "Next >".



Następny ekran służy konfiguracji instalacji. Jest tutaj również pokazana ilość miejsca potrzebnego do instalacji.



W kolejnym okienku jesteśmy poproszeni o podanie grupy w menu start w której będą utworzone skróty.



Następne okienko ukazuje sposób dostępu do gita przez użytkownika.



Kolejne okienko umożliwia wybranie sposobu kończenia linii w tekście. Polecam wybranie pierwszej opcji.



Gdy ukarze się nam podobne okienko, to znaczy, że Git się instaluje. Ten proces może trochę potrwać.



Ostatnie okienko instalatora, to zakończenie instalacji.

2. Generowanie kluczy dostępowych do Git'a.

W celu wygenerowania kluczy dostępowych należy wejść w konsolę. Na widowsie sktót jest w grupie menu start w której są skróty do Git'a:



W konsoli należy wydać polecenie:

ssh-keygen -t rsa -b 2048 -c mój@email

Najpierw zostaniemu poproszeni o podanie katalogu w którym zostaną utworzone pliki. <mark>UWAGA!</mark> Wygenerowanie nowych kluczy nadpisze stare, o ile takie istnieją!

Gdy zostaniemy poproszeni (2x) o hasło, nic nie wpisujemy naciskamy [ENTER]

Wygenerowane pliki to:

id_rsa (prywatny)

id_rsa.pub (publiczny)

Klucz prywatny należy zachować i nikomu nie udostępniać – służy on autoryzacji do repozytorium. Klucz publiczny należy wysłać na adres: qbi@siewca.net.pl w celu dodatnia go to listy akceptowalnych plików.