DevOps

GIT - czyli zakładamy własne repo

1. Przejdź do strony <https://bitbucket.org/>, załóż konto i stwórz swoje pierwsze repozytorium. Może się nazywać dowolnie, ale może trzymajmy się określenie TechnicznyTester
2. Przejdź do sekcji Overview w dopiero co stworzonym repo i skopiuj adres w postaci https np.: https://[yourname]@bitbucket.org/[yourspace]/TechnicznyTester.git
3. Możliwe, że będziesz musiał wykonać na stroni jeszcze inicjujący repozytorium komit. Zrób to :)
4. Otwórz git bash i w odpowiednim katalogu wklep: git clone [https://[yourname]@bitbucket.org/[yourspace]/TechnicznyTester.git](about:blank)

Prawdopodobnie zostaniesz poproszony o uwierzytelnienie się, skorzystaj wtedy z:

* 1. git config --global user.name "*[your login]*"
  2. git config --global user.password "*[your password]*"

1. Mając sklonowane repozytorium wrzućmy wszyskie pliki do zakomitowania do naszego no stworzonego katalogu. Następnie przejdźmy do Intellij
2. Otwórzmy nasz projekt z nowego katalogu. Wybierzmy z górnego menu VCS -> Checkout From Version Control -> GIT. Wprowadźmy adres repozytorium i jeśli potrzeba login oraz hasło. Przetestujmy połączenie. Jeśli jest bezproblemowe to klikamy wtedy [OK]
3. Następnie prawym przyciskiem na główny katalog w drzewku po lewej stronie i wybieramy Git -> Commit Directory ...
4. Wybieramy wszystko co chcemy do wrzucenia do zdalnego repozytorium, podajemy Commit Message i wybieramy Git and Push :)

CI - czyli tworzymy własne Continuous Integration

1. Przej
2. Odpal jenkins.exe. Ustawienia fabryczne są takie, że jenkins odpali się na porcie 8080, który jest często blokowany przez inne aplikacje. Zmieńmy to
3. W CMD przejdź do katalogu jenkinsa i odpal to:

java -jar jenkins.war --httpPort=8090 -Dhudson.util.ProcessTree.disable=true

1. Podaj w okienku powitalnym hasło admina, które znajduje się w C:\Users\<<user name>>\.jenkins\secrets. Then follow the instructions. You might need set CATALINA\_HOME environment variable