

Automatyzacja Testów w CI/CD: Praktyczne Warsztaty z Jenkins i GitHub Actions

INSTRUKCJA

1. Na warsztaty przybądź zaopatrzony w laptopa – najlepiej z systemem Windows. Upewnij się, iż laptop nie jest obwarowany, żadnym blokadami, typu brak uprawnień do instalacji narzędzi, ograniczenia dostępu do sieci (VPN) itp.
2. Zainstaluj VS Code IDE: <https://code.visualstudio.com/download>
3. Zainstaluj JAVA JDK - <https://www.oracle.com/java/technologies/downloads/>
 - Po instalacji uruchom CMD i sprawdź poprawność instalacji następującymi komendami: **java -version** oraz **javac -version**. W obu przypadkach powinna zostać zwrócona wersja zainstalowanego JDK.
4. Zainstaluj Pythona - wersję 3.13.2: <https://www.python.org/downloads/>. W trakcie instalacji zaznacz checkbox: **Add python.exe to PATH**
 - Po instalacji uruchom CMD i sprawdź poprawność instalacji komendą: **python --version**. Upewnij się, że informacja o zainstalowanej wersji Pythona została wyświetlona.
5. Utwórz fork repozytorium: <https://github.com/tklepacki/rest-api-tests-python> na swoim prywatnym koncie GitHub. Jeśli nie masz konta na GitHub, utwórz go wcześniej.
6. Sklonuj forka repozytorium (ze swojego prywatnego konta GitHub)
7. Otwórz folder **rest-api-tests-python** w VS Code
8. Zainstaluj Docker Desktop
 - Po instalacji uruchom CMD i sprawdź poprawność instalacji następującą komendą: **docker -v**. Upewnij się, że informacja o zainstalowanej wersji Dockera została wyświetlona.
9. Pobierz obraz Dockera, wykonując następujące polecenie: **docker pull jenkins/jenkins:its**