

Tytuł szkolenia: Apache Maven

Kod szkolenia: J-SPR-AP-MVN

Wprowadzenie

Adresaci szkolenia

Podczas szkolenia prezentowane jest narzędzie dedykowane do pracy z technologiami Java, dlatego kurs przewidziany jest dla osób posiadających podstawową wiedzę w obszarze JSE.

Cel szkolenia

Kurs zakłada poznanie narzędzia Apache Maven. Skupia się na omówieniu metod pracy w aspekcie budowania aplikacji i modularyzacji kodu. Uczestnikom prezentowane są również zaawansowane funkcje i możliwości narzędzia.

Czas i forma szkolenia

- 14 godzin (2 dni x 7 godzin), w tym wykłady i warsztaty praktyczne.

Plan szkolenia

Wstęp

- Aspekty budowania aplikacji
- Ograniczenia narzędzia Apache Ant
- Podstawowe pojęcia

Środowisko

- Instalacja i konfiguracja Apache Maven
- Integracja z IDE

POM – model obiektowy projektu

- Zależności międzymodułowe
- Typy artefaktów
- Archetypy
- Stosowane cykle życia
- Fazy cykli życia
- Wtyczki
- Repozytoria

Ćwiczenia

- Praca z pojedynczym projektem
- Praca z wieloma projektami
- Zarządzanie zależnościami
- Inspekcja lokalnego repozytorium

Zaawansowane cechy narzędzia

- Profile
- Repozytoria c.d.