

Tytuł szkolenia: Zaawansowane aspekty budowania aplikacji narzędziem Maven

Kod szkolenia: J-MVN

Wprowadzenie

Adresaci szkolenia

Adresatami szkolenia są programiści Java pragnący poznać sprawdzone metody zarządzania zależnościami oraz procesem budowania aplikacji Java EE, oraz posiadać szczegółową wiedzę na temat narzędzia Maven.

Od słuchaczy wymagana jest podstawowa znajomość programowania w języku Java (**kurs J-PD**), oraz narzędzia Maven (**kurs J-Deploy**).

Cel szkolenia

Celem szkolenia jest nabycie praktycznych umiejętności zarządzania procesem zapewnienia zależności aplikacji Java oraz sposobem ich budowania przy wykorzystaniu Mavena. Szkolenie obejmuje zaawansowane aspekty pracy z narzędziem Maven

Czas i forma szkolenia

- 21 godzin (3 dni x 7 godzin), w tym wykłady i warsztaty praktyczne.

Plan szkolenia

1. Maven

a. wstęp

- cykl życia
- budowa pliku POM
- profile
- repozytoria
- mechanizm zależności
- struktura katalogowa aplikacji

b. wtyczki

- tworzenie wtyczek
- konfiguracja wtyczek
- rejestr wtyczek

c. archetypy

- zasada działania
- tworzenie archetypów

d. repozytoria

- instalacja plików w lokalnych repozytoriach
- instalacja plików w zdalnych repozytoriach