

Tytuł szkolenia: Sposoby budowania aplikacji Java EE (Ant, Ivy, Maven 2)

Kod szkolenia: J-DEPLOY

Wprowadzenie

Adresaci szkolenia

Adresatami szkolenia są programiści Java pragnący poznać sprawdzone metody zarządzania zależnościami oraz procesem budowania aplikacji Java EE.

Od słuchaczy wymagana jest podstawowa znajomość programowania w języku Java (**kurs J-PD**).

Cel szkolenia

Celem szkolenia jest nabycie praktycznych umiejętności zarządzania procesem zapewnienia zależności aplikacji Java EE oraz sposobem ich budowania przy wykorzystaniu narzędzi Ant, Ivy oraz Maven 2.

Szkolenie nie obejmuje zaawansowanych aspektów pracy z Maven 2. W ofercie szkoleń Javatech znajduje się szkolenie J-MVN które dogłębnie omawia pracę z tym narzędziem.

Czas i forma szkolenia

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

Plan szkolenia

1. Ant
 - a. zasada działania
 - b. instalacja
 - c. zadania
 - d. obiekty nasłuchujące i dziennik zdarzeń ANT
 - e. integracja ze środowiskami programistycznymi
2. Ivy
 - a. zasada działania
 - b. instalacja
 - c. konfiguracja
 - d. integracja z Antem
3. Maven 2
 - a. wstęp
 - cykl życia
 - budowa pliku POM
 - profile
 - repozytoria
 - mechanizm zależności
 - struktura katalogowa aplikacji
 - b. wtyczki
 - konfiguracja wtyczek
 - c. archetypy
 - zasada działania
 - praca z archetypami
 - d. repozytoria

