

BUILDING WITH MAVEN

Kód: AW-J12
Délka kurzu: 1 den
Cena kurzu: 4 900,- Kč bez DPH na osobu
Počet účastníků: max. 10

Popis kurzu

Kurz nabízí seznámení a osvojení nástroje Maven. Maven je moderní, deklarativní nástroj na sestavování Java projektů, který si získal oblibu zejména ve verzi Maven 2 a je protipólem nástroje Apache Ant. Posluchači kurzu se naučí v nástroji sestavovat JEE aplikace a získají přehled o širokých možnostech Mavenu.

KOMU JE KURZ URČEN

Java vývojářům a konfiguračním manažerům zabývajícím se stavováním javovských projektů.

PŘEDPOKLÁDANÉ ZNALOSTI ÚČASTNÍKŮ

Základní znalost Javy a znalost XML..

Témata

- Apache Maven
- Instalace Mavenu
- Deskriptor projektu a jeho struktura
- Základní operace s Mavenem, fáze buildu
- Modulární build
- Maven reporty o projektu
- Korporátní Maven repository
- Build JEE aplikace WAR, EAR
- Přehled zajímavých plug-inů
- Pokrytí kódu testy - Cobertura
- Assembly plugin na sestavení distribuce projektu
- Statická analýza kódu - PMD, Checkstyle, Findbugs
- Výhody kontinuální integrace