

SPRING FRAMEWORK

Kód: AW-J07
Délka kurzu: 3 dny
Cena kurzu: 14 900,- Kč bez DPH na osobu
Počet účastníků: max. 10

Popis kurzu

Spring Framework se v poslední době stává standardem pro vývoj „lightweight“ aplikací na platformě JEE. Kurz se věnuje představení filozofie frameworku a jeho jednotlivým komponentám. Po absolvování tohoto kurzu bude uchazeč schopen navrhovat a vyvíjet aplikace postavené na Springu.

KOMU JE KURZ URČEN

Java a JEE vývojářům, kteří chtějí získat přehled o vývoji nad Spring Frameworkem.

PŘEDPOKLÁDANÉ ZNALOSTI ÚČASTNÍKŮ

Znalost Javy na úrovni kurzu Java Advanced (AW-J02) a znalost XML. Znalosti na úrovni kurzů JEE Web Components (AW-J04) a JEE Business Components (AW-J05) výhodou.

Témata

- Motivace pro vznik Spring Frameworku
- Pojmy Dependency Injection a Inversion of Control
- Bean Factory konfigurace, aplikační kontext
- AOP podpora ve Springu
- DAO objekty, snazší JDBC a Hibernate
- Řízení transakcí ve Springu
- Spring MVC – webový framework
- Novinky ve verzi 2.5
- Spring Remoting
- Joby ve Springu
- Spring Remoting
- Spring Messaging
- Testování Spring aplikací
- Doporučení, vzory, best practices
- Komplexní webová aplikace postavená na Springu