

JAVA LANGUAGE

Kód: AW-J01
Délka kurzu: 2 dny
Cena kurzu: 7 900,- Kč bez DPH na osobu
Počet účastníků: max. 10

Popis kurzu

Kurz seznamuje účastníky se základy programovacího jazyka Java, se základy objektově orientovaného programování a některých knihoven nezbytných pro práci v Javě.

KOMU JE KURZ URČEN

Vývojářům, který se chtějí naučit jazyk Java od základů.

PŘEDPOKLÁDANÉ ZNALOSTI ÚČASTNÍKŮ

Znalosti algoritmicke a znalost některého jiného programovacího jazyka (např. C nebo Pascal).

Témata

- Charakteristika jazyka Java
- Úvod do objektově orientovaného programování
- JVM, garbage collection
- Syntaxe jazyka, proměnné, pole, obor platnosti
- Řízení toku programu, zpracování výjimek
- Objekty, třídy, rozhraní, dědičnost, polymorfismus
- Vnitřní a anonymní třídy
- Práce s Eclipse IDE
- JavaDoc
- Standardní balíčky, práce s řetězci
- Java Collections – Map, List, Set
- Úvod do JDBC – práce s databází