

„JAVA – operacje podstawowe”

Opis szkolenia:

Szkolenie JAVA – operacje podstawowe przeznaczone jest dla osób pragnących zdobyć elementarną wiedzę na temat języka JAVA oraz ma na celu pokazanie korzyści wynikających ze stosowania tego w różnych środowiskach. Szkolenie skierowane jest dla osób początkujących w świecie programowania.

Program szkolenia:

- 1. Wprowadzenie do języka JAVA**
 - JAVA i jej wersje
 - Opis technologii działających na języku JAVA – zasady działania
 - Instalacja i konfiguracja środowiska JAVA
 - Kompilowanie i uruchamianie aplikacji

- 2. Podstawy języka**
 - Typy danych
 - Operatory
 - Wyjątki
 - Interfejsy
 - Standardowe Pakiety
 - Tablice
 - Pętle, warunki
 - Instrukcje sterujące
 - Sterowanie przepływem

- 3. Podstawy programowania obiektowego**
 - Klasy, metody, obiekty
 - Konstruktory
 - Polimorfizm

- 4. Sterowanie przepływem – instrukcje złożone**

- 5. Korzystanie z plików - strumienie, czytniki, zapisywacze**

- 6. Serializacja**

- 7. Podstawy wielowątkowości**

8. Kolekcje, a typy generyczne - wprowadzenie

Metodologia:

- mini wykłady w Power Point
- ćwiczenia przy komputerach (każdy uczestnik pracuje na osobnym komputerze)
- mini filmiki szkoleniowe

Informacje organizacyjne:

Ilość godzin szkolenia: 14 godzin / 2dni

Godziny szkolenia: 9:15-16:15

Miejsce szkolenia: Łódź, ul Piotrkowska 125 – KM Studio - szkolenia