

Developing Object-Oriented Programs in Java Eğitimi

Süre: 2 Gün

Açıklama

Java ile Nesne Yönelimli Programlama Eğitimi, Java sınıfları, arayüzler, kalıtım ve koleksiyonlar konularını ele alan 2 günlük bir eğitim programıdır.

Örneklere dayalı programda Java SE dil temelleri, nesne yönelimli ilkeler, özel durum işleme ve tür dönüşümü ele alınır.

Açıklama

Nesneye Dayalı Programlama Kavramları

Java SE Programlama Dili Temelleri

- Temel Veri Türleri
- Arabirimler
- Sınıflar ve Yöntemler
- Devralma
- Ana Sınıf Kütüphanesi (Core Class Library)
- Koleksiyonlar ve Akışlar
- Özel Durum İşleme
- Tür Değiştirme (Type Casting)

Programlama diliyle ilgili yeni özellikler

- Türler
- Compile-time türü güvenliği
- Collections Framework (JSR 14).
- Enhanced Iterators (JSR 201)
- Autoboxing/Unboxing
- Typesafe Enums
- Vararg

- Static Import
- Meta veriler (Ek açıklamalar)

Kimler Katılmalı?

Bu eğitim, Java™ uygulamaları geliştirme sürecine dahil olan geliştiriciler, yazılım ve sistem mimarları ile proje yöneticilerine yöneliktir.

Ön koşullar

Aşağıdaki alanlarda deneyim zorunludur: Prosedürel veya nesneye dayalı programlama dillerinde deneyim

Eğitim İçeriği

Java SE Language Fundamentals

- Primitive Data Types
- Interfaces
- Classes and Methods
- Inheritance
- Core Class Library
- Collections and Streams
- Exception Handling
- Type Casting

New language Features

- Generics
- Compile-time type safety.
- Collections Framework (JSR 14).
- Enhanced Iterators (JSR 201)
- Autoboxing/Unboxing
- Typesafe Enums
- Vararg
- Static Import
- Metadata (Annotations)

Katılım Koşulları

Prosedürel veya nesne yönelimli programlama dillerinde deneyim gereklidir.