

Geliştirme için En İyi Java Uygulamaları Eğitimi

Eğitim Hakkında

Digital Vizyon Akademi'nin En İyi Java Uygulamaları eğitimi, katılımcılara Java SE kodunu tasarlama ve yazma konusunda en iyi yaklaşımları öğretir.

Neler Öğreneceksiniz

Java'da tutarlı bir şekilde doğru kapsülleme, kalıtım ve çok biçimlilik uygulamayı,
Clone (), equals () ve hashCode () öğelerinin doğru ve yanlış kullanımını,
Java kodunda istisnaları doğru şekilde kullanmayı,
Akışlar ve lambdalar dahil Java 8'in yeni özelliklerini etkili bir şekilde kullanmayı,
Java Çöp Toplama'nın nasıl uygulandığını,
Karınca ve Maven'i öğrenebilirsiniz.

Eğitim İçeriği

Temel OO İlkeleri

Enkapsülasyon En İyi Uygulamaları
Kalıtımı / kompozisyonu doğru kullanma
Kalıtım ve polimorfizmin kullanımı
Arayüzleri verimli kullanmak
Arayüze Tasarla, Uygulama Değil

Java 8'in özelliklerini kullanma

Lambdalar ve yöntem başvuruları
Canlı Yayınlar
Arayüzlerde varsayılan yöntemler

En İyi Java Uygulamaları

İstisnalar - iyi, kötü ve çirkin
yapıcıları kopyala - clone ()
hashCode () ve equals () uygulama
Nasıl ve ne zaman yeniden düzenleme yapılır

Kodlama altyapısı ve Ayarlama

Ant ve Maven'e genel bakış
Java Garbage Collection'a genel bakış
güçlü, zayıf, yumuşak ve hayali referanslar