



HIBERNATE

HIBERNATE EĞİTİMİ
3 GÜN



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net



Eğitim Hakkında

Hibernate Eğitimi, katılımcılara Java tabanlı uygulamalarda veritabanı etkileşimini kolaylaştırmak ve obje-tabanlı programlamayı veritabanı işlemleriyle birleştirmek için Hibernate framework'ünü kullanmayı öğretmeyi amaçlayan yoğun bir 3 günlük programdır. Hibernate, veritabanı işlemlerini yönetirken geliştiricilere büyük bir kolaylık sağlar ve veritabanı bağımsızlığı sağlayarak uygulamaların taşınabilirliğini artırır. Bu eğitim, katılımcıları Hibernate kullanarak etkili bir şekilde veritabanı işlemleri gerçekleştirmeye hazırlar.

Neler Öğreneceksiniz

Bu eğitim sırasında katılımcılar aşağıdaki başlıklar hakkında bilgi edinecekler:

- Hibernate Temelleri ve Kurulumu
- Hibernate İşlemleri (Ekleme, Güncelleme, Silme, Sorgulama)
- İlişkisel Veritabanı Yönetimi
- Hibernate Sorgu Dili (HQL) ve Kriter API
- İleri Düzey Hibernate Konuları (Ör. İkincil Ön Bellekleme, Etki Alanı Modelleri)
- Hibernate ile Performans Optimizasyonu
- Spring ve Hibernate Entegrasyonu

Kimler Katılnmalı

Bu eğitim, özellikle Java geliştiricileri, yazılım mühendisleri ve uygulama geliştirme projelerinde yer alan herkes için uygundur. Ayrıca, veritabanı işlemleri ve nesne-tabanlı programlama konularında daha fazla bilgi edinmek isteyen herkes bu eğitime katılabilir.

Eğitim İeriđi

Hibernate Temelleri ve İlk Adımlar

- Hibernate Giriş ve Kurulum
- Hibernate Sınıfları ve İlişkileri
- Hibernate Veritabanı İşlemleri

Hibernate Sorgu Dili ve İleri Düzey Konular

- Hibernate Sorgu Dili (HQL)
- Hibernate Kriter API
- İleri Düzey Hibernate Konuları

Performans Optimizasyonu ve Entegrasyon

- Hibernate Performans Optimizasyonu
- Hibernate ve Spring Entegrasyonu
- Hibernate ile Uygulama Geliştirme Uygulamaları



Bu eğitim, katılımcılara Hibernate framework'ünü kullanarak etkili bir şekilde veritabanı işlemleri gerçekleştirme becerisi kazandırmayı hedefler. Katılımcılar, uygulama geliştirme projelerinde Hibernate'i başarıyla kullanabilecekleri bir düzeyde yetkinlik kazanırlar.