

MongoDB for Developers Eğitimi

Süre: 3 Gün

Eğitim Açıklaması

MongoDB for Developers Eğitimi, uygulamalarında MongoDB kullanmak isteyen yazılım geliştiricileri için hazırlanmış 3 günlük bir programdır. Sanal Sınıf / Online formatında sunulan eğitim; doküman modeli, veri modelleme, veri tabanına bağlantı ve CRUD işlemlerini ele alır.

Programda MongoDB'nin genel yapısı ve komut satırı istemcisi, doküman ve koleksiyon kavramları incelenir. Veri ekleme, bulma, değiştirme ve silme işlemleri ile sorgu sonuçlarını düzenleme, uygulama geliştirme sürecinde ele alınan konular arasındadır.

Java ile bağlantı, CRUD ve aggregation işlemleri ile Spring içinde MongoDB kullanımı müfredatta yer alır. İndeksler, arama, transaction işlemleri ve MongoDB Compass konuları da programın kapsamını tamamlar. Katılımcılardan veri tabanları konusunda temel bilgi beklenir.

Eğitim İçeriği

Intro to MongoDB

Getting Started with MongoDB

MongoDB and the Document Model

Introduction to MongoDB Data Modeling

Connecting to a MongoDB Database

Connecting to MongoDB in Java

MongoDB CRUD Operations: Insert and Find Documents

MongoDB CRUD Operations: Replace and Delete Documents

MongoDB CRUD Operations: Modifying Query Results

MongoDB CRUD Operations in Java

MongoDB Aggregation

MongoDB Aggregation with Java

MongoDB in Spring

MongoDB Indexes

MongoDB Search

MongoDB Transactions

MongoDB Compass

Ön Koşullar

Veri tabanları konusunda temel bilgi sahibi olmak