

PostgreSQL Development Eğitimi

Süre: 3 Gün

PostgreSQL Development Eğitimi Hakkında

PostgreSQL Development Eğitimi, uygulamalarında PostgreSQL kullanmak isteyen yazılımcılar ve yazılım ekipleri için hazırlanmıştır. 3 günlük sanal sınıf / online programında sorgular, SQL komutları, raporlama, fonksiyonlar, veritabanı nesneleri ve PL/pgSQL programlama tipleri ele alınır.

Programın odağı, yazılım geliştirme sırasında PostgreSQL ile çalışmak ve veri modeli tasarımını PostgreSQL'in özelliklerini dikkate alarak yapabilmektir. psql ve DBeaver kullanımı, veri tipleri, JOIN türleri, alt sorgular ve dictionary tablolarının incelenmesi bu kapsamı destekler.

PostgreSQL'in açık kaynaklı ve genişletilebilir yapısı, veri bütünlüğü, özel veri tipleri ve işlevlerle uygulama geliştirme olanakları ele alınır. Eğitim, PostgreSQL ile çalışan yazılım ekiplerinin geliştirici ihtiyaçlarına odaklanır.

Eğitime Kimler Katılmalı?

PostgreSQL kullanarak uygulama geliştirmek isteyen yazılımcılar ve yazılım ekipleri katılabilir. Katılımcıların ilişkisel veritabanları ve temel SQL bilgisine sahip olması beklenir.

Eğitim İçeriği

PostgreSQL'e Genel Bakış

psql Uygulaması Kullanımı

DBeaver Uygulaması Kullanımı

Veri ve Veri Tipleri

Tablo ve Kolon Oluşturma

Raporlama (JOIN TYPES)

Alt / İç Sorgular

PostgreSQL Fonksiyonları (Single - Multiple Row Functions - Group Functions)

Tablo Oluşturma

SQL Komutları (INSERT, UPDATE, DELETE, CREATE, ALTER, DROP, TRUNCATE)

PostgreSQL Veritabanı İçin Dictionary Tablolarının İncelenmesi

PostgreSQL Obje Tipleri

- Table
- Schema
- View
- Sequence
- Materialized Views
- Partition Table

PostgreSQL Programlama Tipleri (Function - Procedure) PL/pgSQL

PostgreSQL Analitik Fonksiyonlar

- CTE
- PIVOT
- STUFF

Ön Koşullar

İlişkisel veritabanları ve temel SQL konusunda bilgi sahibi olmak beklenmektedir.