

---

# MySQL 8.0 for Developers

---

Geliştiriciler için MySQL eğitimi, geliştiricilere PHP, Java veya Python programlama dillerinden istediğini seçerek MySQL kullanarak konsol ve web uygulamalarını nasıl geliştireceklerini öğretmektedir.

## Hedefler

- Konektörleri kullanarak PHP, Java ve Python dillerinde MySQL istemci programlarını oluşturma
- Farklı parametreler ile aynı sorguları yürüterek hazırlanmış tümceleri kullanma
- Hazırlanmış tümceleri kullanarak SQL enjeksiyonuna karşı korunma
- Hataları ve uyarıları yorumlama ve işleme
- Veritabanı odaklı web uygulamaları oluşturma ve görünümler ile çalışma
- Fonksiyonlar ve operatörler ile dizi verilerini manipüle etme
- İfadelerde geçici ve nümerik fonksiyonlar kullanma
- Birden çok SQL tümcesini bir atomik işlem halinde gruplandırmak için işlemleri kullanma

## Topics

- Introduction to MySQL
- Connectors and APIs
- Using Connectors
- Prepared Statements
- Handling Errors and Warnings
- Creating Database-Driven Web Applications
- Working with Views
- Working with Strings
- Working with Numeric and Temporal Data
- Transactions
- Optimizing Queries
- Stored Routines
- Triggers and Scheduled Events
- Reporting
- Spatial Data
- JSON Data
- Document Store
- Conclusion