

---

# Entity Framework Eğitimi

---

## Eğitim Hakkında

Entity Framework Eğitimi'nde;

Katılımcıların Microsoft'un açık kaynaklı veri erişim teknolojisinden en iyi şekilde nasıl yararlanabileceklerini öğretmek başlayacağız.

Sonrasında ise sınıf, veri modelleri oluşturmayı ve bunları bir uygulama boyunca tüketmeye odaklanacağız.

Entity Framework Eğitimi'ne katılım sağlayan katılımcıların .NET temel bilgisinin olduğunu varsayıyoruz. .NET'te yeniyseniz, C# ve/veya .NET Fundamentals kurslarıyla başlamanızı öneririz.

## Neler Öğreneceksiniz

- Explain the purpose of .NET Entity Framework.
- Associate relational constructs with .NET objects.
- Consume an EF-based data layer.

## Eğitim İçeriği

### Introducing Entity Framework

- Impedance Mismatch
- Relationship to Traditional ADO.NET
- What EF Brings
- Alternatives to EF

### LINQ LINQ LINQ!

- History and Motivations
- Query Syntax vs. Object Syntax
- Cheatsheet
- LINQ Backends - Objects, XML, Entities

### Bootstrapping Entity Framework

- Design Patterns



- Code First and POCOs
- Mapping Considerations
- Common Scenarios

### **Making Your Database Happy**

- Using Stored Procedures
- Managing Concurrency
- Joining Transactions

### **Advanced Entity Framework**

- Loading: Lazy and Eager
- More patterns: Entities and Aggregates
- Fine-tuning Queries