

# Angular Mimarisi ve Uygulamaları Eğitimi

## Eğitim Hakkında

Angular Mimarisi ve Uygulamaları eğitim kursu, katılımcılara yeniden düzenlenmesi ve bakımı kolay, sağlam ve ölçeklenebilir bir Açısız mimarinin nasıl oluşturulacağını öğretir.

Katılımcılar ayrıca bileşen iletişim teknikleri, durum yönetimi, kod organizasyonu, genel en iyi uygulamalar, performans konuları ve daha fazlasını öğrenirler.

Neler Öğreneceksiniz

- Özellikleri ve modülleri düzenleyebilirsiniz.
- Bileşenleri doğru şekilde yapılandırabilirsiniz.
- Bileşen iletişimini kolaylaştırabilirsiniz.
- Angular uygulamalarda durumu yönetebilirsiniz.

Eğitim İçeriği

### Introduction

#### Planning the Application Architecture

Architecture Considerations  
Architecture Planning Template  
The Angular Style Guide

#### Organizing Features and Modules

Organizing Features and Modules  
Core and Shared Modules  
Preventing Reimport of Core  
Reviewing Module Organization  
Custom Libraries

#### Structuring Components

Container and Presentation Components  
Passing State with Input and Output Properties  
Change Detection Strategies  
ngOnChanges: Reference vs. Value  
Cloning Techniques  
Component Inheritance

#### Component Communication

Component Communication Techniques  
RxJS Subjects

Creating an Event Bus Service  
Creating an Observable Service  
Unsubscribing from Observables

### **State Management**

The Need for State Management  
State Management Options  
Using Services  
Using NgRx  
Using ngrx-data  
Using Observable Store  
Reviewing State Management Options

### **Additional Considerations**

Interfaces, Classes, and Enums  
Functions versus Pipes  
Adding a Memo Decorator  
HttpClient and RxJS Operators  
Using Interceptors