

Angular with Type Script Eğitimi

Açıklama

Eğitmen eşliğinde gerçekleştirilen bu atölye çalışması; Angular CLI, veri bağlama ve MV, hizmetler üzerinden yapılan soyutlanmış uzaktan veri çağrıları, gözlemlenebilir değişkenler ve yönlendirme kullanarak tam bir Angular veri merkezli iş uygulaması geliştirmeniz için size rehberlik eder ve TypeScript'in rolü, proje kurulumu, kod yapısı ve stil rehberi dahil olmak üzere tüm temel kavramları kapsar. Angular'ı etkili bir şekilde anlamak ve kullanmak için ideal bir başlangıç noktasıdır. Eğitimde, çeşitli demolarla çalışma fırsatı bulacak ve çeşitli kodlama faaliyetleri gerçekleştireceksiniz. Size ayrıca atölye çalışması boyunca kullanacağınız kodlar da sağlanacak. Eğitmenle etkileşimin oldukça fazla olduğu eğitimde Angular kullanarak nasıl uygulama geliştirileceğini uygulamalı bir şekilde öğreneceksiniz.

HTML, CSS ve Javascript konularına aşinasınız ve eğitmen eşliğinde gerçekleştirilen bir atölye çalışmasıyla Angular ve TypeScript kullanarak web geliştirme yeteneklerinizi bir üst düzeye çıkarmak istiyorsunuz. Eğitimi tamamlayan katılımcılar, tam bir Angular veri merkezli iş uygulaması oluşturmak için Angular'ı kullanabilir hale gelirler.

Eğitim İçeriği

TypeScript fundamentals

Setup and Tooling

Getting started with the Angular CLI

Introduction to Angular

Structure of an app

The Components Model

Decorators, Templating Syntax, Data Binding, Directives, Input/Output, Events, Pipes

Dependency Injection, Services and providers

Introduction to Reactive Programming with RxJS (Observables)

Async Requests to a REST API (HTTP)

Implementing a local cache

Debugging an application

Implementing pagination, sorting and filtering on a grid

Creating a Custom pipe

NgModules, Ahead-of-time compilation and Tree Shaking

Deploying to production

Navigation and Routing

Lazy-loading

Forms and Validation

Using Http to Update or Delete data on the server

Authentication

Login screen, Login Service

Protecting a Route with Route Guards

Global Error Handling

Best Practices!