Advanced Angular

Açıklama

Advanced Angular eğitimi, mevcut Angular geliştiricilerine projelerinin işlevselliğini ve performansını geliştirmek üzere daha fazla araç ve tekniğe sahip olmalarını sağlıyor.

Katılımcılar bu eğitimde, performans ayarı, test odaklı geliştirme, veri modelleme, güvenlik ve diğer konularda pratik deneyim kazanarak platformla çok daha derinlemesine çalışabilme olanağı elde ediyorlar.

Bu eğitim, mevcut Angular geliştirme ortamının eğitime dahil edilebilmesi ve ekibinizin ihtiyaçlarıyla en ilgili konulara odaklanılabilmesi açısından özelleştirilmiş yerinde eğitim için idealdir.

Bu eğitimde neler öğreneceksiniz?

- Angular Mimarisi ve daha düzenli dağıtım
- Angular ile TDD
- Kullanıcı Deneyimini iyileştirme
- Angular uygulamalarını güvenli hale getirme
- Yüksek Performanslı Yönlendirme
- Büyük ve hızla değişen veri kümelerinde Veri Modelleme
- Hizmetlerin Optimizasyonu
- Tam yığın ECMAScript, NoSQL ile çalışma, Node ve ilgili teknolojiler

Kimler Katılmalı?

Advanced Angular eğitimi, Angular ve ilgili teknolojileri kullanarak Tek Sayfa Uygulamalarının geliştirilmesini düzenli ve daha güçlü hale getirmek için platformla ilgili bilgi birikimlerini artırmak isteyen mevcut Angular geliştiricilerine yöneliktir.

Ön koşullar

Advanced Angular

Katılımcıların Angular Temel eğitimine katılmış olmaları ya da eşdeğer deneyime sahip olmaları gereklidir.

Eğitim İçeriği

Architecture

- Given a specification, how to decide on modules, directives, services and components for a large app

Testing

- Exploring test-driven development scenarios, code coverage and test automation.
- How testable components fits with the architecture.
- Using mocks and TestBed

User Experience

- Creating a consistent, modern experience across every interaction.
- De-bouncing fields and monitoring quality-of-service for the user interface

Security

- Understanding the security features built in to Angular
- Building secure interactions.
- Deciding where model data should persist

Routing

- Designing meaningful client-side routes that pass minimum data packets efficiently.

Custom events

- Exploring large scale apps and how inputs and outputs can be used optimally

Forms

- Ideal validation techniques that don’t frustrate the user.
- Scenarios where template-driven or reactive forms are most appropriate.
- Exploring real world examples of Data-driven forms.

Data modelling

- Dealing with very large and rapidly changing data sets.
- Optimising renderers for complex data.
- Exploring custom class inheritance examples

Data modelling

- Optimising services.
- When Promises or Observables are more relevant.
- Maximising the efficiency of server-side communications

Full-stack ECMAScript

- Exploring real-world examples that use server and client side ECMAScript.
- Trends in noSQL data storage, Node and related technologies