

OEC237

Angular Base

Durata: 4 gg

Descrizione

Il corso base illustra come realizzare Single Page Application con Angular e Bootstrap, con un approccio molto pratico, portando gli studenti a realizzare una piccola ma completa applicazione gestionale.

A chi è rivolto?

Sviluppatori.

Prerequisiti

Per poter seguire il corso base è necessaria una basilare conoscenza di HTML5, CSS e Javascript.

Contenuti

- Da Javascript a Typescript
 - Introduzione a Typescript
 - Aspetti Avanzati
- I limiti di Javascript
- Introduzione a Angular
 - Moduli e Componenti
 - Pipe e Direttive
 - Servizi e Dependency Injection
- Principali elementi del framework
- Creazione di Form
 - Validazione
 - Form dinamiche
- Il modulo forms
- Integrazione con il back-end
 - Observable
 - Reactive extensions
- Il modulo http
- Realizzare una Single Page Application
 - Configurazione del routing
 - Guardie e Resolver
- Il routing in Angular
- Deploy di applicazioni Angular