

AngularJs – Applicazioni HTML5 solide e scalabili

Programmazione avanzata

Caratteristiche del corso:

Area: Applicazioni.

Durata: 3 giornate.

A chi è rivolto: Professionisti IT che vogliono comprendere le caratteristiche del framework AngularJs, dai concetti base allo sviluppo di servizi e direttive personalizzate. corso parte delle basi e affronta passo-passo la maggior parte delle funzionalità offerte dal framework. Verranno inoltre utilizzate altre librerie e framework tra i quali Angular Bootstrap, Ionic e Firebase per lo sviluppo di applicazioni realtime multi utente.

Scopo del corso: Questo corso fornisce ai partecipanti le conoscenze e le competenze per poter sviluppare applicazioni secondo il framework AngularJs

Prerequisiti (corsi propedeutici):

- ▶ conoscenza dell'architettura client/server
- ▶ conoscenza dei paradigmi base per il web e di semplice pagina HTML
- ▶ conoscenza base del linguaggio javascript, HTML e jQuery

Programma base del corso:

- Introduzione al framework AngularJs
- Binding e Controllers
- Dependency injection e Direttive Built-in
- Dynamic styling
- Form Validator, Filters e Formatters
- Routing e multiple views
- Eventi: watcher, emitter, broacas
- Animazioni e menù di navigazione dinamico
- Comunicazioni server-side, con REST
- Applicazioni multilingua
- Ambiente di unit-test Js