

×

ANGU17 - ANGULAR v17

ITCore Sviluppo - ANGULAR - Sviluppo

Durata: Lingue: Certificazione:

3 Giorni Italiano -

Descrizione del corso

• Integrare strumenti avanzati di sviluppo nel proprio workflow.

Programma

1. Introduzione ad Angular

- Panoramica di Angular e dei suoi vantaggi.
- Differenze principali tra AngularJS e Angular
- Installazione e configurazione dell'ambiente di sviluppo.

2. Progetti Angular

- Creazione di un nuovo progetto con Angular CLI.
- Struttura di un'applicazione Angular.
- Panoramica di base su componenti, moduli e template.

3. Componenti Angular

- Creazione e gestione dei componenti.
- Ciclo di vita di un componente.

4. Databinding

- Comunicazione tra componenti (Input e Output).
- Two-way databinding con [(ngModel)]

5. Direttive

- Direttive incorporate e come utilizzarle.
- Creazione di direttive personalizzate.

6. Servizi e Iniezione delle Dipendenze

- Creazione e utilizzo dei servizi.
- Iniezione delle dipendenze in Angular.

ITCore Group

Via Balestra, 12 6900 Lugano (CH) +41.091.9760019 www.itcoregroup.com



7. Routing in Angular

- Configurazione del router.
- Navigazione e parametri di rotta.

8. RxJS e Gestione dello Stato

- Concetti base di RxJS.
- Gestione dello stato dell'applicazione con i servizi.

9. Form in Angular

• Form template-driven e reactive.

10. Validazione dei Form

- Implementazione della validazione.
- Personalizzazione dei validatori.

11. HTTP Client

- Uso di HttpClient per effettuare chiamate REST.
- Gestione delle richieste e delle risposte.

12. Sicurezza e Deployment

- Concetti base di sicurezza in Angular.
- Deployment di un'applicazione Angular.