SYLLABUS

Angular

Il corso permette di conoscere questo framework che sta riscuotendo un enorme successo tra gli sviluppatori di web application. Tantissimi sono i vantaggi che si riscontrano utilizzando Angular, gli strumenti che si hanno a disposizione permettono di realizzare prodotti più moderni e sofisticati senza grandi sforzi e con pochissime righe di codice, in modo facile e veloce si potranno creare applicazioni che vengono eseguite su qualunque piattaforma, inclusi smartphone e tablet.

Nel corso della formazione, agli allievi verranno proposti **test intermedi** volti a monitorare il progresso e consolidare l'apprendimento delle competenze. Il percorso sarà caratterizzato da numerose **esercitazioni pratiche**, pensate per favorire l'applicazione concreta delle conoscenze acquisite: alcune attività si svolgeranno in classe, favorendo l'interazione e il confronto diretto, mentre altre verranno assegnate come esercizi da svolgere autonomamente a casa, permettendo di approfondire e rafforzare le abilità individuali. Al termine del modulo, un test finale sarà somministrato per valutare il livello di apprendimento raggiunto da chi partecipa.

Il corso, tenuto da un **Microsoft Certified Trainer/Ingegnere informatico** si sviluppa in **6 incontri** da **2 ore** ciascuno, in genere con un appuntamento settimanale e un orario di frequenza molto flessibile: mattina, pranzo o pomeriggio.

Ecco di seguito gli argomenti trattati nel corso:

- **Introduzione**
  - Introduzione
  - Installazione nodejs
  - Installazione GitBash
  - Angular-cli
- **Architettura**
  - File di configurazione
  - Struttura app
  - Struttura di un Modulo
- **Componenti**
  - Introduzione
  - Creazione di un componente
  - Ng-for
  - Ng-for e array
  - Service
  - ngOnInit
  - Creare un nuovo componente angular con angular-cli
  - Passare dati da un componente padre ad un figlio
  - Interfacce tipicizzate
  - Ng-if
  - ngModel
  - ngFormReset
- **Pipes**
  - Manipolazione stringhe
  - Valute
  - Date
- **Route Angular**
  - Introduzione
  - Router Outlet e params
  - ActivatedRoute e navigate
  - Raggruppare rotte in un module
- **Validazione form**
  - required e minlegth
  - regxp
- **Cenni di programmazione typescript**
  - Introduzione
  - Operatori principali
- **Deploy dell'applicazione angular**
  - Preparare variabili di ambiente: evironment
  - Ng build --prod
  - Configurare ngResource

© Microsales 2025

Ulteriori informazioni sul corso si possono trovare al seguente link
https://www.microsales.it/corso-angular.html
raggiungibile inquadrando il seguente qr-code

© Microsales 2025