Corso Ionic Framework

Luogo **Trentino-Alto Adige, Trento**
https://www.annuncici.it/x-392446-z

Innovaformazione, scuola informatica specialistica, eroga formazione su Ionic per lo sviluppo APP mobile cross-platform.
Il corso è attivato su richiesta con calendario personalizzabile. Sono necessarie basi da sviluppatore front-end (Angular, Javascript, HTML5 e CSS3).

Programma Corso-Ionic-Framework

Obiettivi del Corso: fornire le basi per lo sviluppo applicazioni in multipiattaforma (Android/iOS/WinwosPhone ecc.) con l'utilizzo del framework Ionic (sarà utilizzata sempre l'ultima versione disponibile).

Requisiti per i discenti: compentenze di programmaziona lato front-end: Angular, Html5, CSS3 e Javascript;
programmazione ad oggetti, protocollo http.

PROGRAMMA (32ore):

1. Cos'è Ionic
• Ionic
• Ingegnerizzazione Mobile App
• Sviluppare App Ibride
• Trasformare a WebView
• Apache Cordova
• Vantaggi e Svantaggi;

2. Struttura Progetto
• Ionici CLI;
• Ambiente di sviluppo;
• Struttura Progetto Ionic;
• Template Ionic;

Corso Ionic Framework https://www.annuncici.it/x-392446-z

• Setup Prrogetto;

3. Creazione Applicazione
• Ionic Starter;
• Prima App mobile con Ionic;
• Ionic Creator;

4. Sass Framework Ionic
• Componenti e gli stili;
• Sass framework;
• Modificare lo style dei componenti con Sass;
5. Angular Foundamentals per Ionic
• Angular Directive;
• Components e Service;
• Page;
• Navigation Vs Routing;
• Change Detection strategy;
• Animazioni con @angular/animations
• Encapsulation style;
• ViewEncapsulation e ShadowDOM;

6. Integrazioni Esterne
• Integrazione Ionic con API esterne;
• Integrazione Components e Pages;
• Esercitazione;

7. Ionic Cordova
• Ionic Cordova plugin;
• Ionic Native;
• Geolocalizzazione con Ionic;

• Utilizzare la fotocamera nativa con Ionic;
• Push Notification;

8. Architetture Mobile con Ionic
• Architetture Mobile con Ionic;
• UNIT e E2E Test ed Input properties;
• Com’è fatto un Plugin;
• Creazione di un Plugin Custom;
• Organizzare Single Page Applications in components in Ionic;

• Creazione componenti riutilizzabili in Ionic;

9. Gesture ed eventi
• Gesture in Ionic;
• Intercettare e gestire gli eventi;
• Hold, Tap and Click, Swipe, drag ‘n’ drop;

10. Deploy e Release
• Deploy App su smartphone;
• Release delle App mobile sui vari sistemi operativi;

Corso Attivato solo su richiesta (on-demand), in sede oppure in modalità online virtual classroom.
Vuoi essere ricontattato?Lasciaci il tuo numero telefonico e la tua email, ti richiameremo nelle 24h.

INFO: tel. 347 75 (Dario Carrassi) Chiudi