

OSDE-19 - IONIC

Categoria: **Development**

INFORMAZIONI SUL CORSO



Durata:
3 Giorni



Categoria:
Development



Qualifica Istruttore:
Docente Senior (min.
5 anni)



Dedicato a:
Sviluppatore



Produttore:
PCSNET

OBIETTIVI

Fornire ai partecipanti le nozioni fondamentali sull'utilizzo del framework Ionic per creare App mobile di qualità e performanti con tecnologie familiari quali HTML5, CSS e Javascript

Il corso consente di apprendere:

- Le caratteristiche e le funzionalità di Ionic
- Come colmare il gap tra una applicazione HTML5 ed una app nativa

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- Configurare e saper utilizzare il framework Ionic
- Creare moderne interfacce utente
- Interagire con i servizi di Angular ed altri servizi
- Gestire i dati

PREREQUISITI

- Buona conoscenza del linguaggio Javascript
- Buona conoscenza del linguaggio HTML5 e CSS3
- Buona conoscenza del framework Angular

CONTENUTI

Applicazioni ibride

- Introduzione alle applicazioni ibride
- Comparazione di app ibride e native
- Problematiche relative alla pubblicazione di app ibride

PhoneGap

- PhoneGap: strutturazione del codice per un ambiente multi-piattaforma
- PhoneGap e XUI
- JavaScript API
- Tutorial e guide per le diverse piattaforme mobile
- Lo sviluppo di User Interface
- TestCases

-HTML5 Feature

Ionic Framework

- Installazione di Ionic
- Creare e costruire un progetto Ionic usando la CLI (Command Line Interface).
- Struttura di un progetto
- Esecuzione di un'app su simulatore
- Costruire una interfaccia utente
- Theming
- Forms e Buttons
- Personalizzazioni
- NavBars e bottoni per le Nav
- push e pop di viste
- Condividere informazioni tra le pagine
- Creare un servizio utilizzando Angular per accedere ai servizi REST
- Recupero e visualizzazione di dati JSON
- Storing dei dati nel dispositivo
- Panoramica dei plugin forniti da Ionic
- Passaggio dell'app su dispositivo

INFO

Materiale didattico: Materiale didattico e relativo prezzo da concordare

Costo materiale didattico: NON incluso nel prezzo del corso

Natura del corso: Operativo (previsti lab su PC)