دورة Ionic

نظرة عامة :

Ionic هو إطار مفتوح المصدر يستخدم لتطوير تطبيقات الهاتف المحمول. فهو يوفر أدوات وخدمات لإنشاء واجهة مستخدم متنقلة ذات شكل ومظهر أصليين. يحتاج الإطار الأيوني إلى برنامج تضمين أصلي حتى يتمكن من العمل على الأجهزة المحمولة. هذه دورة تعليمية تمهيدية تغطي أساسيات Ionic Open Source Framework وتشرح كيفية التعامل مع مكوناته المختلفة ومكوناته الفرعية.

زمن الدورة : 15:20 ساعة

محتوى الدورة :

الأساسيات

نظرة عامة Overview

إعداد بيئة العمل Environment Setup

مكونات CSS
الألوان Colors
المحتوى Content
رأس الصفحة Header
التذييل Footer
الأزرار Buttons
القوائم Lists
البطاقات Cards
النماذج Forms
التبديل Toggle
مربع الإختيار Checkbox
زر الراديو Radio Button
النطاق Range
القائمة المنسدلة Select
علامات التبويب Tabs
الشبكة Grid
الأيقونات Icons
المسافة البادئة Padding
مكونات Javascript
Javascript Action Sheet
Javascript Backdrop
Javascript Content
Javascript Forms
Javascript Events
Javascript Header
Javascript Footer
Javascript Keyboard

Javascript List

Javascript Loading

Javascript Modal

Javascript Navigation

Javascript Popover

JavaScript Popup

JavaScript Scroll

JavaScript Side Menu

JavaScript Slide Box

Javascript Tabs

مفاهيم متقدمة

التكامل مع كوردوفا Cordova Integration

Cordova AdMob

Cordova Camera

Cordova Facebook

Cordova InAppBrowser

Cordova Native Audio

Cordova Geolocation

Cordova Media

Cordova Icon and Splash Screen

متطلبات الدورة :

نظرًا لأن Ionic مبني على AngularJS وApache Cordova فسوف تحتاج إلى معرفة أساسية حول هذه التقنيات. تحتاج أيضًا إلى أن تكون على دراية بـ HTML وCSS وJavaScript إذا كنت تريد فهم جميع المعلومات المقدمة.

تفاصيل الدورة :

يعد Ionic خيارًا ممتازًا لإنشاء وظائف أصلية أساسية داخل تطبيق يمكن تشغيله على أجهزة وأنظمة تشغيل متعددة. الميزة الرئيسية لإطار العمل الأيوني هي أنه يمكننا إنشاء التطبيق مرة واحدة، بدلاً من عدة مرات لأجهزة منفصلة ويمكن نشره في كل مكان. فهو يجعل تطوير التطبيق سريعًا وفعالاً من حيث التكلفة. كما أنه يقلل من الحاجة إلى الصيانة.