



MOBILE APPLICATION *DIPLOMA FOR ANDROID*



Mobile Application Diploma for Android

تقدم Google الدعم الكامل لنظام التشغيل Android لكل من الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية. تم تصميم هذه الدبلومة لتقديم كل ما تحتاج إلى معرفته لتطوير تطبيقات Android الخاصة بك بنجاح. تتناول الدبلومة جميع الأساسيات ، بما في ذلك واجهات المستخدم ، والشبكات ، ورسائل SMS ، وقواعد البيانات ، والخدمات المستندة إلى الموقع ، والنشر. تغطي الدبلومة كل ذلك وتضعك في الطريق الصحيح في مجال تطوير تطبيقات Android ونشرها بنجاح.



الفئة المستهدفة

لكل الخريجين من الكليات النظرية والعلمية / طلاب الكليات المختلفة الذين يرغبون في إحتراف تطوير تطبيقات Android

اسلوب الدراسة : E3MEL BUSINESS ACADEMY

الدراسة عن طريق الحضور بشكل live online مع المحاضر من خلال تطبيق ZOOM أو أي تطبيقات أخرى ويتم من خلاله التفاعل مع المحاضر بشكل مباشر صوت وصورة ومشاهدة البرامج التي يقوم بالتطبيق والتدريب عليها خطوة بخطوة ، وأيضاً إمكانية رفع وإرسال الملفات Homework - Assignments بين المتدربين والمحاضر والمصادقات الجماعية ، وإمكانية عرض ال Task من المتدرب للمحاضر لمراجعته وتصحيحه وذكر الملاحظات بالإضافة إلى إنه يتم عمل جروب دراسي على Whats app بين المتدربين وإدارة التدريب للتفاعل والتواصل مع إدارة التدريب بشكل مباشر وسريع في كل ما يتعلق بالدورة

بالإضافة اننا بنوفر للمتدرب المحاضرات السابقة أو التي تحتاج إلى مراجعة مرة أخرى عن طريق مشاهدة الفيديو المسجل للمحاضرة وذلك بعد انتهاء المحاضرة بـ 24 ساعة فقط وفى نهاية الكورس يتم إرسال شهادة الحضور على اليميل



نظام الدراسة :

مدة المحاضرة : 3 ساعات
عدد أيام الدراسة : يومان أو ثلاثة فى الأسبوع

متطلبات الدراسة :

لا يوجد متطلبات للدراسة سوى القدرة على التعامل مع الحاسب التلي ونظام تشغيل ويندوز والإنترنت

COURSE NAME	DURATION
INTRODUCTION TO ANDROID OS	3
INTRODUCTION TO SCRIPTING LANGUAGES	6
JAVA PROGRAMMING FOR ANDROID	21
ANDROID SDK APPLICATION DEVELOPMENT	36
PUBLISHING APPLICATIONS TO ANDROID MARKET	3
ANDROID FINAL PROJECT	7
TOTAL	75

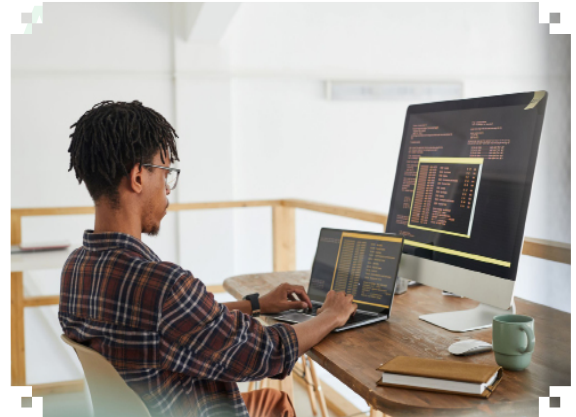
ماذا ستتعلم فى هذه الدبلومة ؟

Introduction to Android OS

- ◇ Overview about Android features and architecture
- ◇ What about Android Market.
- ◇ Obtaining the required tools for starting android project.

Introduction to Scripting languages

- ◇ Designing pages by HTML language
- ◇ Setting styles and graphics by using CSS.
- ◇ Setting core programming for pages designed by client side code.



Java Programming for Android

- ◇ Covers the basic syntax of java programming.
- ◇ Introduction to OOP concepts for java development.
- ◇ Study Modular Programming,
- ◇ Multithreading, Synchronization and more advanced java development topics.



Android SDK Application Development



- ◇ Discovering the components of Eclipse IDE with java coding.
- ◇ Developing Android objects and its properties.
- ◇ Working with Android user interface components.
- ◇ How to working with data in android application.
- ◇ Working with Content Provider to manage access to data structured.
- ◇ Learning Advanced tricks about sending mails and SMS.
- ◇ Working with Location based services.
- ◇ Working with Android services and networking.

Publishing Applications to Android Market

- ◇ Learning how to prepare your project to be application on the internet.
- ◇ How to make account on internet for uploading application package.
- ◇ How to publishing your project.



أكاديمية
إعمل
بизнесTM

E3MEL BUSINESS ACADEMY



www.e3melbusiness.com

