



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 ويتم من خلاله التفاعل مع المحاضر بشكل مباشر صوت وصورة ومشاهدة ال Presentation الذي يقوم المحاضر بالشرح منه والبرامج التي يقوم بالتطبيق والتدريب عليها خطوة بخطوة ، وايضاً امكانية رفع وإرسال الملفات Homework - Assignments بين المتدربين والمحاضر والمبادرات الجماعية ، والتأكيد على انه سيتم إعطاء فرصة بعد الشرح للتطبيق العملي على الأجهزة الخاصة بالمتدربين من المنزل ، وإمكانية عرض ال Task من المتدرب للمحاضر لمراجعته وتصحيحه وذكر الملاحظات بالإضافة الى انه يتم عمل جروب دراسي على WhatsApp بين المتدربين والمحاضر عن طريق ادارة التدريب للتفاعل مع المحاضر وادارة التدريب بشكل مباشر وسريع ، ، بالإضافة اننا بنوفر كمان للمتدرب المحاضرات السابقة او التي تحتاج إلى مراجعة مرة أخرى عن طريق مشاهدة الفيديو المسجل للمحاضرة على منصة الأكاديمية للمشاهدة طوال فترة الكورس بعد انتهاء المحاضرة بـ 24 ساعة فقط - وفي نهاية الكورس سيتم ارسال شهادة الحضور على اليايميل

نظام الدراسة :

مدة المحاضرة : 3 ساعات
عدد أيام الدراسة : يومان في الأسبوع
مدة الدبلومة : 3 شهور تقريبا

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

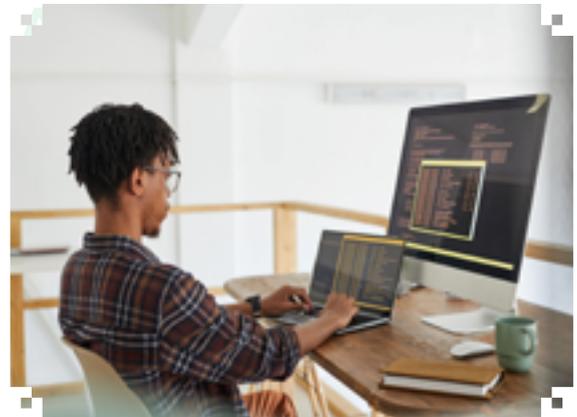
ماذا ستتعلم فى هذه الدبلومة ؟

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

للإتصال بنا

دولى

27559800

من السعودية

920033973

من مصر

16342



e3melbusiness.com