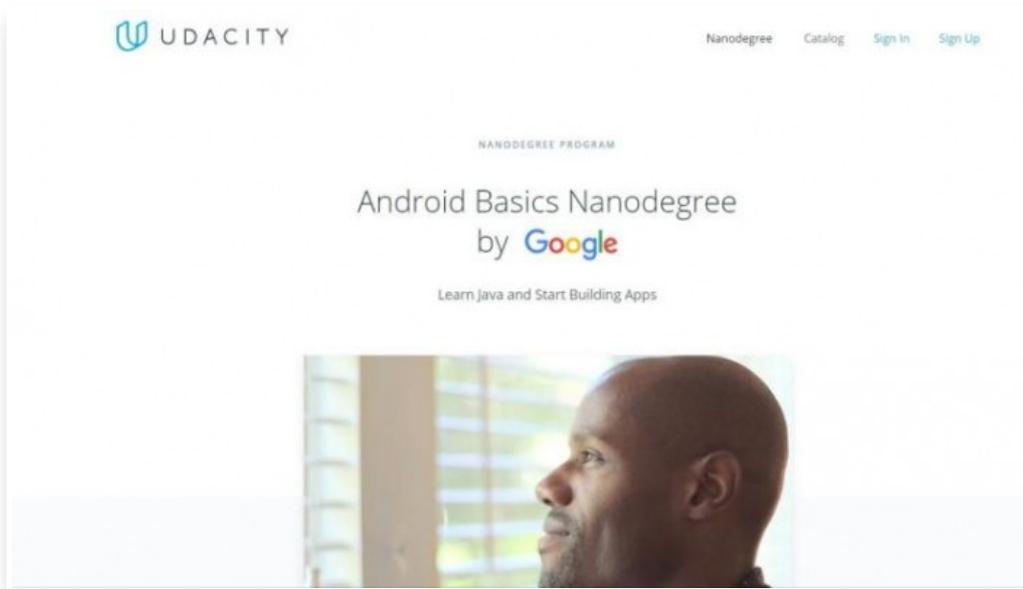


# غوغل تطلق دورة لبناء تطبيقات أندرويد للمبتدئين



الجمعة 24 يونيو 2016 11:06 م

أطلقت جوجل بالتعاون مع منظمة "يوداسيتي" دورة جديدة في أساسيات البرمجة لنظام أندرويد وتستهدف الدورة أي شخص يستخدم هاتفا ذكيا لتصفح الويب، بحيث لا توجد شروط مسبقة للانضمام والاستفادة من الدورة

وتهدف الدورة الجديدة -المسماة "أندرويد بيسكس نانوديغري"- إلى تعليم المبتدئين كيفية بناء تطبيقات أندرويد بسيطة عبر لغة جافا البرمجية، إلى جانب تعريفهم بواجهات برمجة التطبيقات على شبكة الإنترنت باستخدام قاعدة بيانات "إس كيو لايت" (SQLite)، كما تتناول أيضا كيفية تطوير فكرة ما وتحويلها إلى تطبيق فعلي أكثر جوهرياً

وتأتي الدورة ضمن برنامج "نانوديغري" (Nanodegree) الذي تشرف عليه منظمة يوداسيتي للتعليم عبر الإنترنت، ويحصل المنضمون إلى البرنامج في نهايته على شهادة معتمدة من شركتي غوغل ويوداسيتي

وتكلف الدورة نحو 199 دولارا أميركيا شهريا، وتتميز بأن دروسها مصممة على يد خبراء شركة غوغل الذين يقدمون النصح والإرشاد والتدريب للملتحقين بها  
ووفقا لغوغل، فإن جميع الدروس الفردية التي تكون برنامج "نانوديغري" متوفرة على شبكة الإنترنت من دون مقابل، في حين تقدم منظمة "يوداسيتي" خدمات إضافية مدفوعة

ويستغرق استكمال المواد الدراسية التي طورتها غوغل للدورة التي تستضيفها منصة يوداسيتي نحو أربعة أسابيع، في حال كان الطالب يدرس ست ساعات في الأسبوع

ويفترض مع انتهاء الدورة -التي تعمل بشكل مكمل لباقي الدورات السابقة المطروحة، مثل "أندرويد نانوديغري فور بيغينرز"- أن تمكن الملتحقين بها من تطوير تطبيقين بسيطين بواسطة بيئة التطوير الخاصة بنظام أندرويد "أندرويد ستوديو" التابعة لغوغل

وقالت غوغل -في بيان نشرته على مدونتها الموجهة للمطورين- إن الدورة الجديدة تجعل برمجة أندرويد سهلة الاستخدام والفهم للجميع بغض النظر عن خلفيتهم البرمجية، كما أعلنت أنها ستقدم منحة دراسية لأول خمسين طالب يتمون دورة المبتدئين، كي يلتحقوا بدورات برنامج "نانوديغري" الأكثر تقدما في برمجة أندرويد