

تمهيد

لقد أصبح الهاتف الجوّال جزءاً لا يتجزأ من حياتنا، ومواكبا لنشاطاتنا اليومية، فمن النادر أن نجد شخصا لا يملك هاتفه الجوّال الخاص به.

في ظل التطور التكنولوجي والعلمي وثورة الاتصالات تطورت أجهزة الهاتف الجوّال بشكل متسارع، وتطورت معها نظم التشغيل الخاصة بها، لتتناسب مع متطلبات الناس ومتطلبات ثورة الاتصالات الرقمية، ولعلّ نظام التشغيل Android هو الأحدث والأكثر انتشاراً، كونه مجاني ومفتوح المصدر في كثير من البلدان، فقد أظهرت دراسة جديدة قام بها مركز الدراسات IDC أن نظام Android قد تفوق على كافة أنظمة تشغيل الهواتف المحمولة في الربع الأول من العام الحالي 2012.

فعلى الرغم من توفر العديد من متاجر تطبيقات Android على الانترنت، إلا أنها غير متاحة في بعض البلدان (مثل سوريا والسودان)، أوبسبب وجود بعض أجهزة Android التي لا يأتي معها سوق Android مثبت مسبقاً، فيواجه المستخدم صعوبات في الحصول على التطبيقات التي يريدها.

قررنا إتاحة تطبيقات Android عن طريق تصميم سوق إلكترونية لتطبيقات الهاتف الجوّال الخاصة بنظام Android، حيث سنقوم بتصميم تطبيق على أجهزة الهاتف الجوّال والتي تكون متوافقة مع نظام Android، نقوم بطرح هذه التطبيقات ضمنه وعرضها على المستخدمين، بالإضافة إلى خدمات مختلفة تجذب المستخدم لهذه السوق الإلكترونية، وذلك بعرض التطبيقات المفضلة لديه كما ذكرنا عن طريق تتبع سلوكه في هذه السوق، كما سنقوم بتصميم موقع ويب من أجل المطورين الذين يقومون بانتاج تطبيقات جديدة تلبيبة لرغبات المستهلكين، حيث يقوم المطورون برفع هذه التطبيقات على موقع الويب من أجل عرضها ضمن تطبيق الهاتف الجوّال وإتاحة الفرصة أمام المطورين للترويج لتطبيقاتهم من خلال شرائح ال NFC .

