بسم الله الرحمن الرحيم

}وَلَا تَقُولَنَّ لِشَيْءٍ إِنِّي فَاعِلٌ ذَلِكَ غَدًا \* إِلَّا أَنْ يَشَاءَ اللَّهُ وَاذْكُرْ رَبَّكَ إِذَا نَسِيتَ وَقُلْ عَسَى أَنْ يَهْدِيَنِ رَبِّي لِأَقْرَبَ مِنْ هَذَا رَشَدًا‏{

صدق الله العظيم

الآيات[‏23 ـ 24‏] من سورة الكهف

**الإهـــــــداء**

**إلى حكمتي .....وعلمي  
إلى أدبي ........وحلمي  
إلى طريقي .... المستقيم   
إلى طريق........ الهداية   
إلى ينبوع الصبر والتفاؤل والأمل  
إلى كل من في الوجود بعد الله ورسوله**

**أمــــــــي وابـــــــــــــــــي**

**إلى سندي وقوتي وملاذي بعد الله  
إلى من آثروني على نفسهم  
إلى من علموني علم الحياة  
إلى من أظهروا لي ما هو أجمل من الحياة**

**إخوتــــــي**

**إلى من كانوا ملاذي وملجئي  
إلى من تذوقت معهم أجمل اللحظات  
إلى من سأفتقدهم ...... وأتمنى أن يفتقدوني  
إلى من جعلهم الله أخوتي بالله ...... و من أحببتهم بالله**

**طلاب كلية العلوم والتقانة**

**الشكر والعرفان**

لابد لنا ونحن نخطو خطواتنا الأخيرة في الحياة الجامعية من وقفة نعود إلى أعوام قضيناها في رحاب الجامعة مع أساتذتنا الكرام الذين قدموا لنا الكثير باذلين بذلك جهودا كبيرة في بناء جيل الغد لتبعث الأمة من جديد   
وقبل أن نمضي تقدم أسمى آيات الشكر والامتنان والتقدير والمحبة إلى الذين حملوا أقدس رسالة في الحياة   
إلى الذين مهدوا لنا طريق العلم والمعرفة   
إلى جميع أساتذتنا الأفاضل

**"كن عالما ... فإن لم تستطع فكن متعلما ، فإن لم تستطع فأحب العلماء ،فإن لم تستطع فلا تبغضهم"**  
وأخص بالتقدير والشكر  
  
**الأستاذ: عبدالمنعم محمد محمدخير**  
الذي نقول له بشراك قول رسول الله صلى الله عليه وسلم:  
"إن الحوت في البحر ، والطير في السماء ، ليصلون على معلم الناس الخير"   
  
  
وكذلك نشكر كل من ساعد على إتمام هذا البحث وقدم لنا العون ومد لنا يد المساعدة وزودنا بالمعلومات اللازمة لإتمام هذا البحث، إلى من وقف إلى جانبنا عندما ضللنا الطريق

Abstract

This research aims to carefully study and implement a Mobile commerce shopping cart software with a big focus on user requirements and needs. The software should provide basic shopping cart functionality for shop owners such as managing products, organizing them in categories (digital catalog) and checking incoming orders. And also provide basic functionality for customers such as viewing the digital catalog add products to their shopping cart and eventually purchase them.

المستخلص

يهدف البحث لدراسة عربة التسوق للتجارة المحمولة وإنشاء حزمة برمجة لها مع التركيز علي احتياجات المستخدمين والمستفيدين. تشمل الحزمة البرمجية علي برنامج لاصحاب المحلات التجارية يمكنهم من آداء الوظائف الاساسية المتمثلة في إدارة المنتجات وتنظيمها علي شكل فئآت ومتابعة الطلبات الجديدة. وتحوي أيضاً علي برنامج للعملاء (الزبائن) يتيح لهم تصفح الفئآت والمنتجات واضافتها لعربة تسوقهم الخاصة واجرا عملية الشراء.