

تقرير مشروع ادارة المبيعات

مقدمة المشروع :

مشروع ادارة المبيعات : هو نظام برمجي مبني باستخدام لغة C# و تقنية الويندوز فورم و يهدف الى تنظيم عمليات البيع و ادارة الاصناف و الفئات و (الاقسام) ضمن متجر او نقطة بيع يتيح نظام اضافة الاصناف و تنظيمها ضمن فئات و ادارة السلة (CART) التي تحتوي على الاصناف المباعة مع تتبع الكميات و الاسعار.

الكلاسات :

كلاس Category :

الوصف : يمثل فئة قسم من المنتجات
الخصائص : يحتوي فقط على اسم الفئة
الوظيفة : تنظيم المنتجات ضمن فئات لتسهيل التصفية و البحث

كلاس items :

الوصف : يمثل صنف معين في المتجر
الخصائص : الاسم – السعر – العدد الاجمالي – الفئة التابعة لها
الوظيفة : تعريف المنتجات و ربطها بفئة خاصة بها

كلاس Cart item :

الوصف : يمثل صنف تمت اضافته الى سلة الشراء
الخصائص : العنصر المرتبط – الكمية المطلوبة – السعر الاجمالي
الوظيفة : تخزين تفاصيل كل عنصر في السلة
كلاس Cart :

الوصف : يمثل سلة الشراء
الخصائص : قائمة بالعناصر و Cart item الموجودة في السلة – السعر
الاجمالي لجميع العناصر
الوظيفة : ادارة السلة الخاصة بالمستخدم

الوظائف الاساسية للنظام :

- 1- اضافة فئات جديدة
- 2- اضافة اصناف جديدة و تحديد الفئة الخاصة بها
- 3- عرض جميع الاصناف الموجودة
- 4- اضافة اصناف الى السلة مع تحديد الكمية
- 5- احتساب السعر الاجمالي تلقائيا
- 6- عدد تفاصيل المشتريات بالسلة

اهداف المشروع :

- 1- ادارة و تتبع اصناف في المستودع

- 2- حساب كميات كلية و فرعية للاصناف
- 3- تنظيم الاصناف حسب الفئات
- 4- عرض و تعديل تفاصيل الاصناف بسهولة
- 5- دعم عمليات البيع و الشراء من خلال عربة البيع