

الطلاب المشاركين في إنشاء المشروع :

١- علي أحمد عبدالله السعيد .

٢- عبدالعزيز علي حسين القاضي .

٣- عماد إبراهيم عامر يحيي عامر .

٤- عماد صلاح



عنوان المشروع نظام التسوق عبر الإنترنت

Online shopping system

نبذة مختصرة عن النظام :

- مشروع بسيط الحجم لنظام التسوق عبر الإنترنت.
- الفكرة الأساسية هي أنه يمكن للعملاء شراء المنتجات.
- يمكن للمستخدم إدخال الاسم وكلمة المرور ويمكنه إنشاء ملف حساب ثم شراء المنتجات.
- يتيح نظام التسوق عبر الإنترنت للعملاء تصفح العناصر - المنتجات - النظام المسؤول للموافقة - الحفاظ على قوائم المنتجات - تسوق لإدارة العناصر الموجودة في المتجر.

- أَيْضاً مساعدة العملاء على شرائها عبر الإنترنت.

المواضيع الرئيسية حول النظام :

- نظام التسوق عبر الإنترنت.
- التسوق.
- العملاء.
- المسؤول.
- العناصر.

المتطلبات الوظيفية للنظام :

١- يجب تسجيل المستخدم (العميل _ المسؤول حتى يتمكن من تنفيذ المزيد من الإجراءات).

٢- يصل كل مستخدم إلى النظام باستخدام (الرقم الخاص بالمستخدم وإتاحة للمستخدم بعرض وبحث العناصر).

وصف حالة المستخدم :

١ - التسجيل:

- يمكن للمستخدمين التسجيل في النظام.
- عميل جديد.
- يمكن للعميل التسوق بعد تسجيل الدخول.
- في حالة وجود المستخدم نعطي رساله ترحيب ومنح حق الوصول.

٢ - تسجيل الدخول:

- يمكن للمستخدم الوصول الى النظام باستخدام اسم المستخدم وكلمه السر.

- يجب على المستخدمين التسجيل في النظام وتكون البيانات الخاصة بالعميل صحيحة.
 - اذا كان المستخدم صحيحاً نعرض رساله ترحيب ومنحة الوصول الى حسابة الخاص.
 - اذا لم يكن المستخدم صحيحاً نجعل النظام يعطي يعطي رسالة خطأ.
- ٣- عرض العنصر:

- يمكن للمستخدم عرض تفاصيل العناصر للشراء.
- ممكن أن يكون للعميل حق الوصول الى النظام.
- يمكن للمستخدمين عرض العناصر وتفاصيلها.
- يمكن للمستخدمين إضافة الى عربته التسوق.
- يجب اظهار تفاصيل حول العناصر.

٤- إضافة الى عربته التسوق:

- إضافة المستخدم المنتجات الى سله التسوق للشراء.
- يمكن للمستخدمين شراء المنتجات.
- عرض العناصر الموجودة في عربة التسوق.

٥- إجراء عملية الشراء:

- يجب ان يكون العميل مسجلاً.
- يمكن للعميل الذي تم تسجيله في النظام الشراء.

٦- إدارة الحساب:

- يجب تسجيل العميل.
- يمكن للمستخدم تعديل بياناته وتحديثها.
- بعد التحديث او التعديل يمكن للعميل الاستمرار في التسوق.

٧- تحديث العنصر:

- يجب ان يكون المسؤول مسجلاً.
- يمكن للمسؤول تحديث تفاصيل العنصر مثل السعر وغيرها.
- يمكن للعملاء عرض تفاصيل التحديثات الجديدة.

٨- إضافة عنصر:

- يجب ان يكون المسؤول مسجلاً.
- يمكن للمسؤول إضافة عنصر مع جميع التفاصيل.
- عند إضافة عنصر يمكن للعملاء عرضة وشراء.