

خصائص مشروع فكرة

1 . المستخدمين:

- التسجيل من خلال الاسم، رقم الهاتف والبريد الإلكتروني. كما يتم التحقق من شروط التسجيل كطول كلمة المرور وتطابقها مع خانة تأكيد كلمة المرور، وطول الاسم وإعلام المستخدم أن جميع الحقول إلزامية.
- على المستخدم التسجيل للدخول عبر البريد الإلكتروني وكلمة المرور ليتمكن من الوصول لمميزات الموقع.
- يستطيع المستخدم القيام بتحديث بياناته المسجلة في قاعدة البيانات وإعادة تعيين كلمة المرور بشرط إدخاله لكلمة المرور الحالية.
- يستطيع المستخدم اختيار لغته المفضلة بين اللغة العربية أو اللغة الإنجليزية.
- لا يستطيع المستخدم الدخول للصفحات الغير مخول بدخولها عن طريق كتابة الرابط، كحذف أو تعديل متاجر ومنتجات تعود لأصحاب متاجر أخرى. أو الدخول لواجهات الدفع دون وجود طلب أو عدم وجود عنوان مسجل في قاعدة البيانات.
- يتم إعادة توجيه الزائر لصفحة التسجيل الدخول في حال محاولة وصوله إلى بعض الصفحات عن طريق كتابة الرابط.

2 . المتاجر:

- يستطيع المستخدم امتلاك أكثر من متجر وسوف تظهر جميع المتاجر في صفحة (متاجري)، إن لم يمتلك المستخدم أية متجر سوف تظهر له رسالة بعدم امتلاكه أية متجر حتى الآن مع زر لتوجيهه لصفحة إنشاء المتاجر.
- يستطيع المستخدم تعديل بيانات المتجر أو حذفه من خلال صفحة (متاجري) أو عند زيارته للمتجر سوف تظهر له قائمة جانبية تمكنه من القيام بذلك.
- في حال رغبة صاحب المتجر بحذف المتجر سوف يتم إعادة توجيهه لصفحة ليتم التأكد من رغبته في القيام بذلك، حتى يتم تجنب حذف المتجر عن طريق الخطأ.

3 . المنتجات:

- يستطيع المستخدم إضافة/تعديل المنتجات من خلال القائمة الجانبية.
- في حال رغبة صاحب المتجر بحذف المنتج سوف يتم إعادة توجيهه لصفحة ليتم التأكد من رغبته في القيام بذلك، حتى يتم تجنب حذف المنتج عن طريق الخطأ.

4 . عملية التسوق:

- لا يستطيع الزائر التسوق في الموقع حتى يقوم بتسجيل الدخول.
- لا يستطيع صاحب المتجر التسوق من متجره لأن ذلك غير منطقي "بالنسبة لي على الأقل".
- في حال كان المتجر فارغ تظهر رسالة تفيد بذلك مع زر للعودة للصفحة الرئيسية، أما إذا كان المستخدم هو مالك المتجر، تظهر له رسالة تفيد بأنه لم يتم بإضافة أية منتجات حتى الآن مع زر لتوجيهه للقيام بذلك.
- في حالة إضافة المستخدم منتج واحد لسلة التسوق، سوف يظهر رابط السلة في القائمة الجانبية.
- يستطيع المستخدم التسوق من عدة متاجر في ذات الوقت.
- في حال قام المستخدم بإضافة نفس المنتج إلى السلة يتم تحديث كمية المنتج تلقائياً.
- لا يستطيع المستخدم المتابعة لعملية الدفع دون وجود عنوان، يتم توفير رابط لصفحة تحديث العنوان في صفحة (سلتي)، كما يظهر العنوان في الصفحة في حال وجود عنوان مسجل في قاعدة البيانات مع رابط تحديث العنوان في حال رغبة المستخدم في تغيير عنوانه.
- يتم توفير خدمة الدفع عن طريق البطاقات الائتمانية أو الدفع عند الاستلام نقداً.
- يظهر المجموع في نهاية الصفحة مع زر لإعادة توجيهه للصفحة الرئيسية في حال أراد المستخدم الاستمرار في التسوق.
- عند الدفع يتم فرز المنتجات على حسب المتجر، وإضافة طلبات كل متجر على حدى في قاعدة البيانات، لكن تحمل تلك الطلبات المفروزة نفس رقم الفاتورة، وذلك حتى تظهر جميع المنتجات المرتبطة بعملية الشراء تلك في صفحة واحدة لدى المتسوق، ولتظهر فاتورة خاصة لصاحب المتجر بالمنتجات المتعلقة بمتجره فقط. وذلك

حتى يتمكن كل متجر من شحن منتجاته بشكل منفصل عن المتاجر الأخرى، ولتسهيل عملية التسوق على المستخدم.

- كما يتم توجيه المستخدم بعد الدفع لصفحة تظهر حالة الطلب، في حال فشل الدفع عن طريق البطاقة الائتمانية، تظهر رسالة اعتذار مع توجيه المستخدم للسلة مرة أخرى أو العودة للصفحة الرئيسية، غير ذلك تظهر رسالة شكر وتأكيد استلام الطلب.

5. طلبات المستخدم:

- في حالة وجود طلب واحد على الأقل يظهر للمستخدم رابط جانبي (تاريخ الطلبات). كما لا يستطيع المستخدم الدخول لهذه الصفحة عن طريق كتابة عنوان الرابط في حال عدم وجود طلبات مسبقاً له في قاعدة البيانات.
- الطلبات بحالات الدفع الفاشلة لا تظهر للمستخدم، ولكن تبقى في قاعدة البيانات.
- تظهر الصفحة رقم الفاتورة وطريقة الدفع مع عدد المنتجات وحالة الطلب، كما يتم توفير زر لإظهار التفاصيل.
- في حال كانت جميع المنتجات الموجودة في الفاتورة من جميع المتاجر تم شحنها للمستخدم يظهر زر لتغيير حالة الطلب إلى "تم الاستلام".
- عند الضغط على زر "التفاصيل"، تظهر الفاتورة مع جميع التفاصيل كالكمية والسعر وحالة الطلب واسم المتجر، كما تظهر تفاصيل المستخدم كالرقم، البريد الإلكتروني والعنوان.
- في صفحة التفاصيل، تظهر خانة إضافية لتأكيد استلام الطلب في حال تم شحنه من ذلك المتجر. في حال تم تأكيد استلام جميع الطلبات في صفحة التفاصيل، سوف تتغير حالة الطلب العامة في صفحة الطلبات الرئيسية، أما في حال استلام بعض الطلبات من بعض المتاجر وعدم شحن بقية المنتجات سوف تظهر رسالة في صفحة طلبات المستخدم بأن الطلب في انتظار الشحن.

6. طلبات المتاجر:

- في حال عدم وجود طلبات لمتاجر المستخدم، تظهر رسالة لإعلامه بذلك مع زر لتوجيهه للصفحة الرئيسية.
- الطلبات بحالات الدفع الفاشلة لا تظهر للمستخدم، ولكن تبقى في قاعدة البيانات.
- تظهر الصفحة رقم الفاتورة وطريقة الدفع مع عدد المنتجات وحالة الطلب، كما يتم توفير زر لإظهار التفاصيل.
- يظهر زر في حال لم يتم شحن الطلب من صاحب المتجر بعد، ليتمكن من شحنه، وتظهر له رسالة بعد ذلك أن الطلب في انتظار تأكيد الاستلام من الزبون، في حال قام الزبون بتأكيد استلامه للطلب، تتغير حالة الطلب إلى "تم الاستلام" وحالة الشحن إلى "تم التوصيل".
- إذا كان المستخدم يمتلك أكثر من متجر يتم عرض طلبات كل متجر في جدول منفصل يحمل رقم المتجر.
- عند الضغط على زر "التفاصيل"، تظهر الفاتورة مع جميع التفاصيل كالكمية والسعر وحالة الطلب واسم المتجر، كما تظهر تفاصيل المستخدم كالرقم، البريد الإلكتروني والعنوان. واسم المتجر مع تاريخ الطلب، كما يتم توفير تاريخ ووقت تغيير حالة الطلب (كتاريخ ووقت الشحن، وفي حال استلام الزبون للطلب يتم تحديث الوقت والتاريخ).

المستخدمين المسجلين في الموقع:

| طلبات المستخدم | العنوان | طلبات المتاجر | متجر فارغ؟ | المتاجر | البريد الإلكتروني |
|----------------|---------|---------------|-------------|-----------|--|
| لا يوجد | لا يوجد | نعم | لا | متجر واحد | Fatima.ali@test.com |
| يوجد | يوجد | نعم للمتجرين | لا للمتجرين | متجرين | Fahad.moham@test.com |
| يوجد | يوجد | نعم | لا | متجر واحد | Maryem.kaled@test.com |
| يوجد | يوجد | لا يوجد | نعم | متجر واحد | Ahmed.salem@test.com |
| مستخدم جديد | | | | | Aisha.resheed@test.com |

- ملاحظة: كلمة المرور لجميع المستخدمين هي password