

تطبيق يمن استور



Yemen Store

تطبيق يمن استور

اعداد الطلاب /

أمين خالد المريسي
بسام محمد الأحمد
عزيز محمد عبده
رامي فاروق البناء
قيس حزام السامعي

إشراف /

د. جميل راشد

المقدمة

يهدف المشروع إلى إيجاد حلول ومقترحات تؤدي بدورها إلى

تسريع وتحسين أداء وطلب المنتج من قبل التجار

اهم الانشطة في مراحل تطوير حياة الانظمة

1. فكرة المشروع
2. المشاكل
3. الاهداف
4. الدراسة التمهيديّة
5. الخطة
6. المنجية المستخدمة في التحليل

1
تحديد
المشاكل والأهداف

1. المقابلات
2. العصف الذهني
3. الملاحظة
4. الاستبيان

2
جمع المعلومات

1. بناء مخطط تدفق البيانات (DFD)
2. مخطط (ERD)
3. مخطط (Level:0)

3
تحليل النظام

اهم الانشطة في مراحل تطوير حياة الانظمة

1. تصميم واجهات المشروع
2. تصميم الخوارزميات
3. تصميم قاعده البيانات

4
تصميم النظام

1. كتابه الكود البرمجي
2. توثيق النظام

5
تطوير وتوثيق البرمجيات

1. المراجع
2. التوصيات
3. الملاحق

6
الاستنتاجات و التوصيات

الفصل الأول الدراسة التمهيديّة

بعض المكونات في الفصل الأول

1. فكرة المشروع
2. دراسة الجدوى
3. المنهجية المستخدمة في التحليل

ماهي الفكره الاساسية في اختيار المشروع؟



بناء موقع وتطبيق متجر إلكتروني يتم من خلاله
عملية البيع وشراء المنتجات بين تجار الجملة وتجار
التجزئة

المشاكل التي يتناولها المشروع

- صعوبة الحصول على بعض الأصناف من قبل التجار.
- تحكم بعض الشركات في بعض الأصناف في السوق.
- انتهاء بعض المنتجات في مخازن التجار .
- ارتفاع نسبة التكاليف الترويج التقليدية من قبل التجار لصنف معين
- الظروف الخاصة بالعميل للنزول إلا موقع التجار لطلب المنتج

الأهداف التي يتناولها المشروع

- إنشاء تطبيق نربط جميع التجار مع العملاء ليتم عملية البحث عن الصنف المطلوب.
- حصول العميل على نفس الصنف من عدت تجار وبأسعار منافسة.
- تصميم تطبيق يحتوي على صفحات عروض وصفقات
- تصميم صفحة خاصة لترويج الأصناف الجديدة بظهور إشعار للعميل.
- طلب المنتج من خلال التطبيق وتوصيل المنتج.



دراسة الجدوى

Microsoft Word - موقع اتحاد الطلاب.docx

ملف الصفحة الرئيسية إدراج تخطيط الصفحة مراجع مراسلات مراجعة عرض

```
graph TD; A[دراسة الجدوى] --> B[التشغيلية الجدوى]; A --> C[الاجتماعية الجدوى]; A --> D[الجدوى الفنية]; A --> E[الاقتصادية الجدوى];
```

شكل [دراسة الجدوى]

3

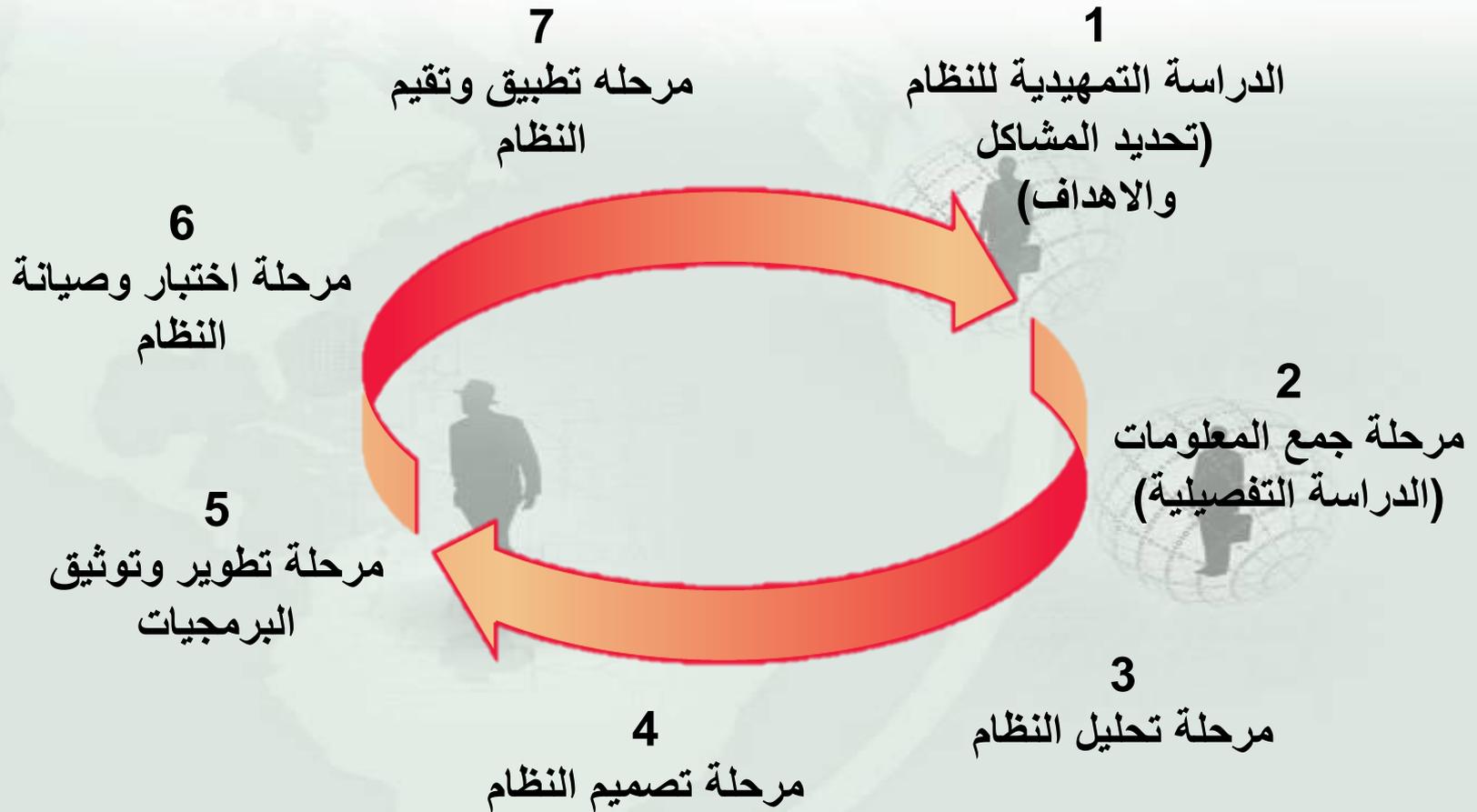
Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

الصفحة: ١٨ من ١٤٠ الكلمات: ١٢,٤٢٣ العربية (المملكة العربية السعودية)

ص: 10:44 ع 101 ٢٠٢٧/٧/١٢

المنهجية المستخدمة في التحليل

استخدمنا في تحليل المشروع منهجية التحليل (SDLC)



الفصل الثاني الدراسة التفصيلية

- في هذا الفصل سنتناول فيه تحديد طرق جمع البيانات وتسجيلها وماهي الطرق المستخدمة.
- وتحديد الأدوات المستخدمة للتصميم الموقع من مكونات مادية وبرمجية إضافة الا تحديد.
- الخلفية النظرية لتطبيق .

الادوات المستخدمة في المشروع

طرق جمع البيانات

- المقابلات
- الاطلاع على مواقع وتطبيقات سابقة
- اجتماعات العصف الذهني

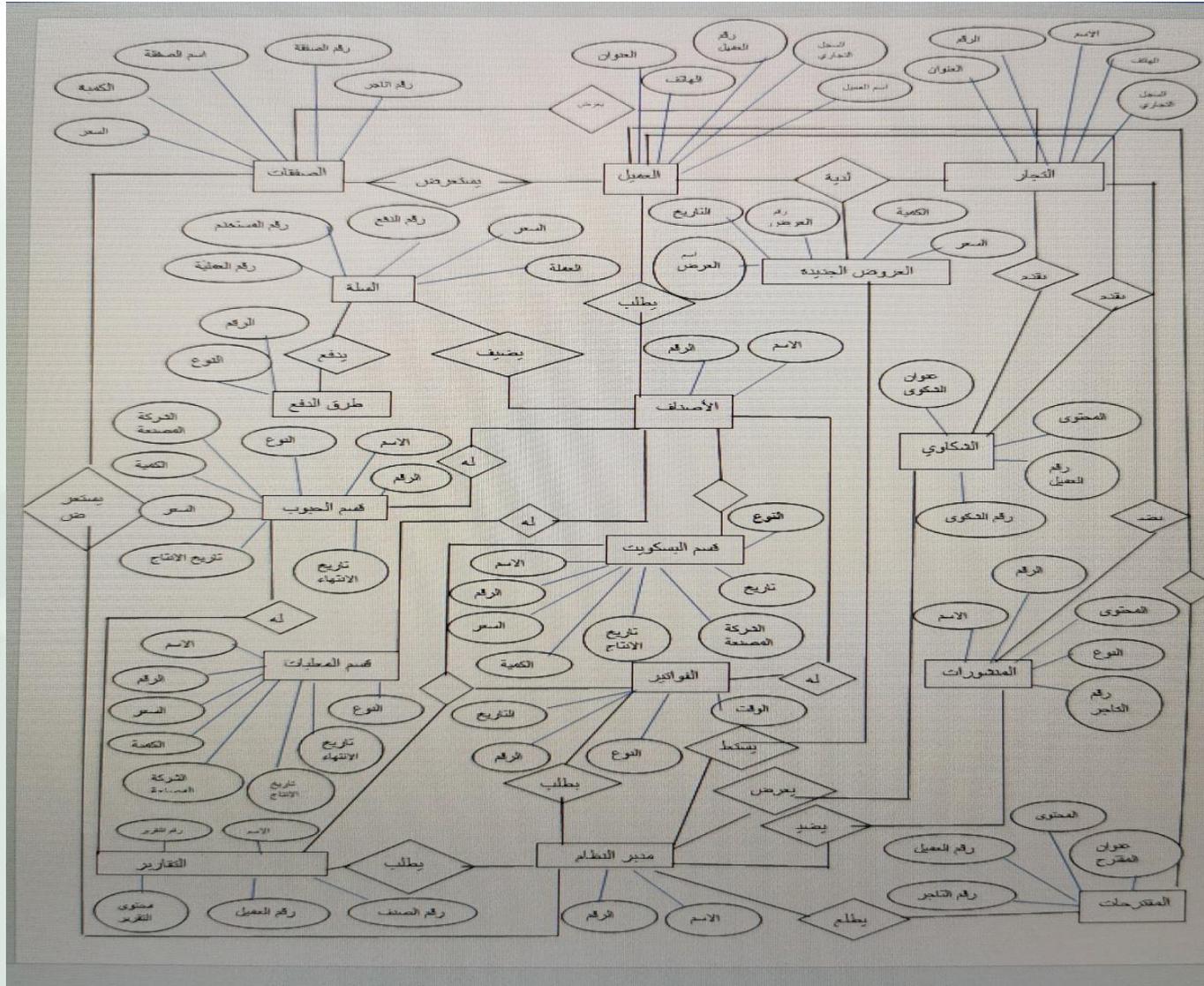
الأدوات المستخدمة في تصميم النظام

- الأدوات المادية
- الأدوات البرمجية

الفصل الثالث التحليل

1. مقدمة
2. مخطط (ER Diagram)
3. الهيكل التنظيمي
4. تصنيف البيانات
5. قاموس البيانات
6. العلاقات بين الكينونات
7. مخطط تدفق البيانات

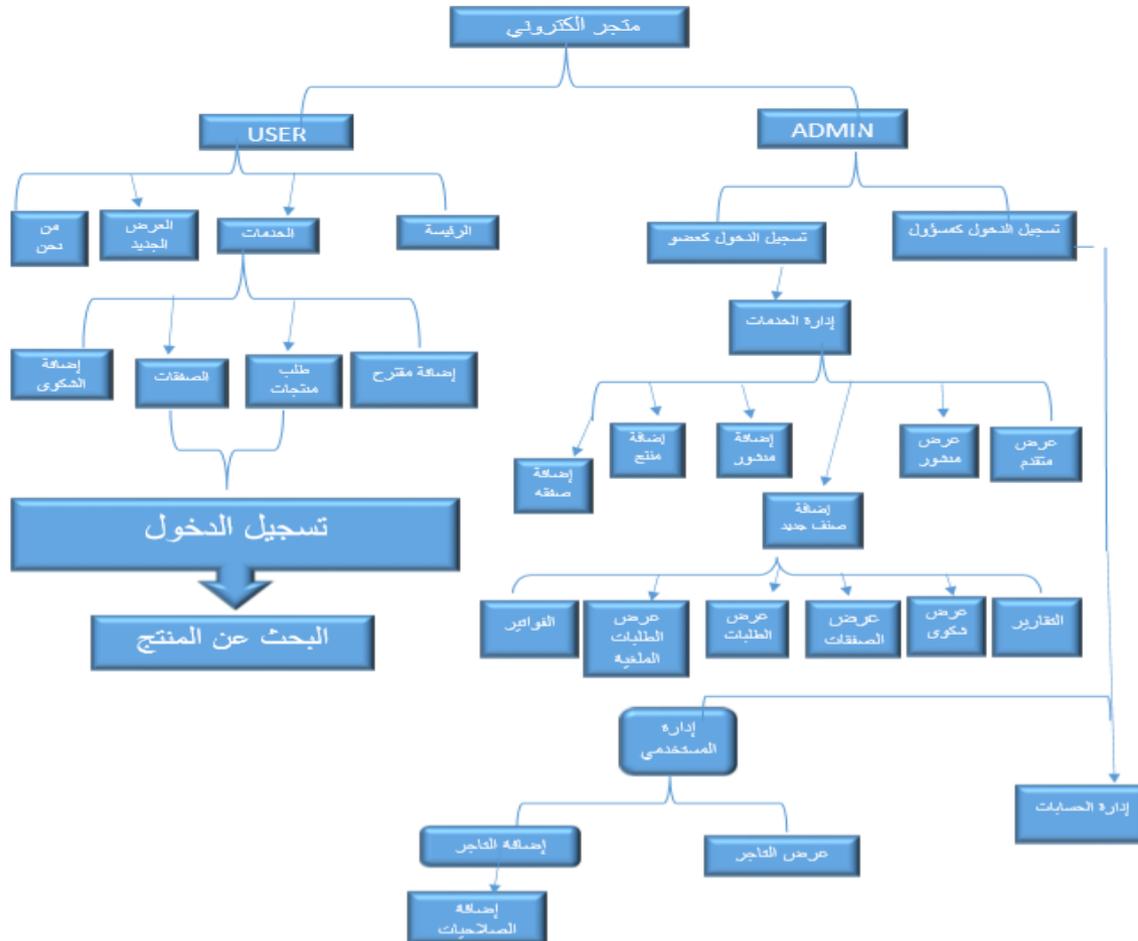
مخطط (ER Diagram)



الهيكل التنظيمي

5.3 الهيكل التنظيمي

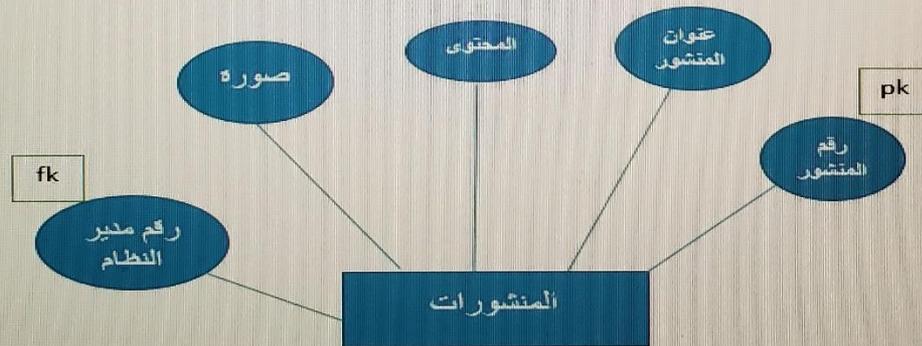
شكل يبين الهيكل التنظيمي (5.3)



تصنيف البيانات



شكل كينونة الشكاوي (2.3.7)



شكل كينونة المنشورات (2.3.8)

قاموس البيانات

جدول المقترحات: [Suggestion]

جدول المقترحات (4.3.5)

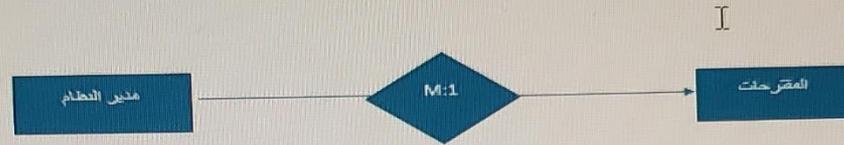
القيود	الحجم	النوع	الاسم البرمجي	اسم الحقل	الترقيم
PK	10	int	Suggestion_id	رقم المقترح	1
NOT NULL	40	VARCHAR	Suggestion_Name	عنوان المقترح	2
NOT NULL	80	VARCHAR	Content	المحتوي	3
Fk	10	int	director_id	رقم مدير النظام	4
Fk	10	int	Dealer_id	رقم التاجر	5

جدول الشكاوى : [complaints]

جدول الشكاوى (4.3.6)

القيود	الحجم	النوع	الاسم البرمجي	اسم الحقل	الترقيم
PK	10	int	complaint_id	رقم الشكاوى	1
NOT NULL	40	VARCHAR	complaint_Name	عنوان الشكاوى	2
NOT NULL	80	VARCHAR	Content	المحتوي	3
Fk	10	int	director_id	رقم مدير النظام	4
NOT NULL	10	int	product_id	رقم العميل	5

العلاقات بين الكينونات



تم ربط جدول مدير النظام بجدول المقترحات لمعرفة العلاقة بين الجدولين



تم ربط جدول التجار بجدول العروض الجديدة لمعرفة العلاقة بين الجدولين



تم ربط جدول العملاء بجدول العروض الجديدة لمعرفة العلاقة بين الجدولين



تم ربط جدول مدير النظام بجدول العروض الجديدة لمعرفة العلاقة بين الجدولين

مرحلة التصميم

مقدمة عن مرحلة التصميم

بعد إتمام المراحل السابقة نصل إلى هذه المرحلة، والتي هي الغاية من العمل ككل، حيث يبدأ في تصميم المشروع، وفيها يتم استخلاص جداول قاعدة البيانات ذات قوة ومتانة وسعة تخزينية كافية تخدم المطلوب،

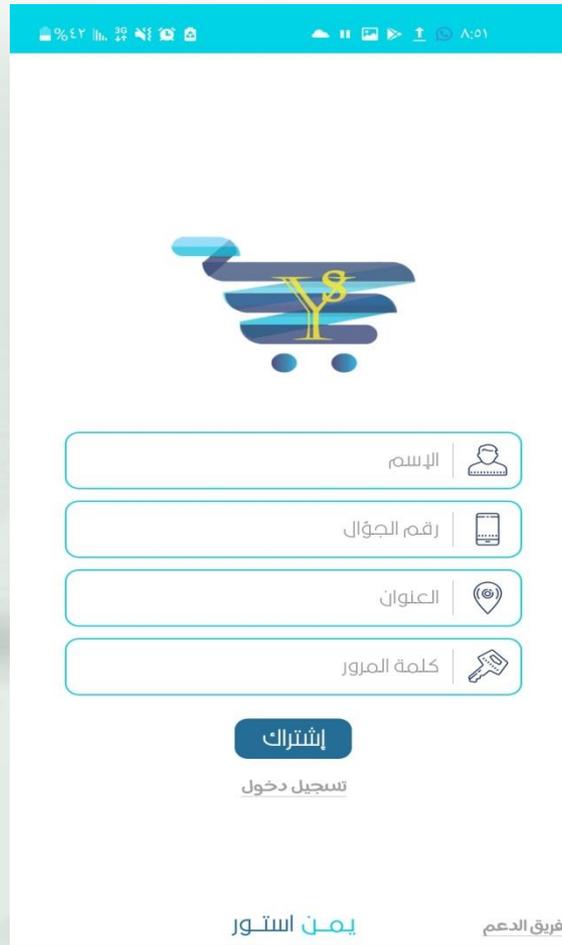
تصميم واجهة المستخدمين

تابع واجهة المستخدم

- واجهة تسجيل الدخول (واجهة الاشتراك)



Mobile app login screen showing the logo and input fields for phone number and password. The logo features a stylized 'Y' and '\$' on a blue ribbon. The input fields are labeled 'رقم الجوال' (Phone Number) and 'كلمة المرور' (Password). A blue button labeled 'دخول' (Login) is present, along with a link for 'تسجيل اشتراك' (Sign Up).



Web app login screen showing the logo and input fields for name, phone number, address, and password. The logo is the same as the mobile app. The input fields are labeled 'الإسم' (Name), 'رقم الجوال' (Phone Number), 'العنوان' (Address), and 'كلمة المرور' (Password). A blue button labeled 'إشتراك' (Sign Up) is present, along with a link for 'تسجيل دخول' (Login). The footer includes 'يمن استور' (Yemen Store) and 'فريق الدعم' (Support Team).

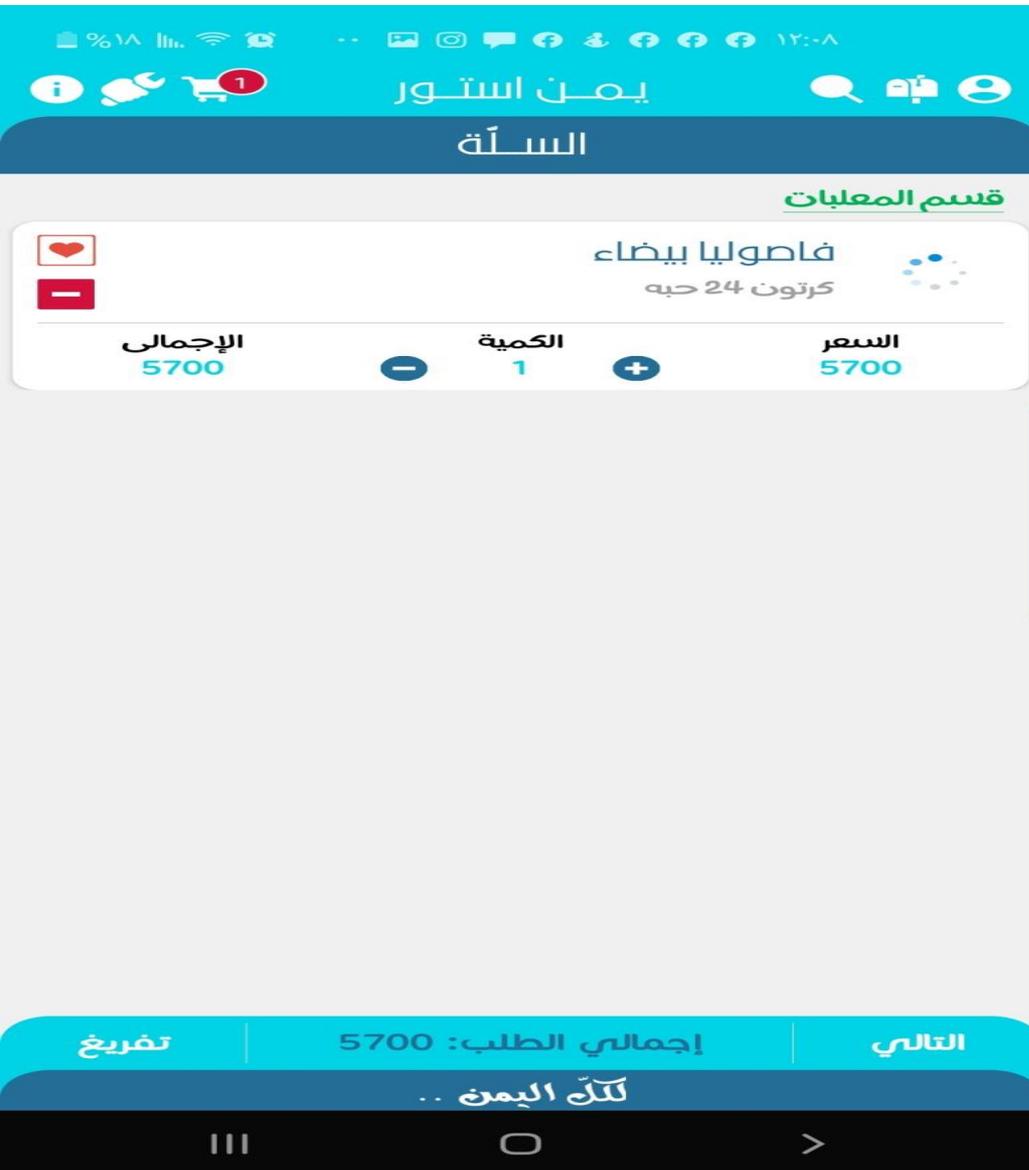
تابع واجهة المستخدم



• واجهة التطبيق الرئيسية



تابع واجهة المستخدم



• واجهة شراء المنتجات



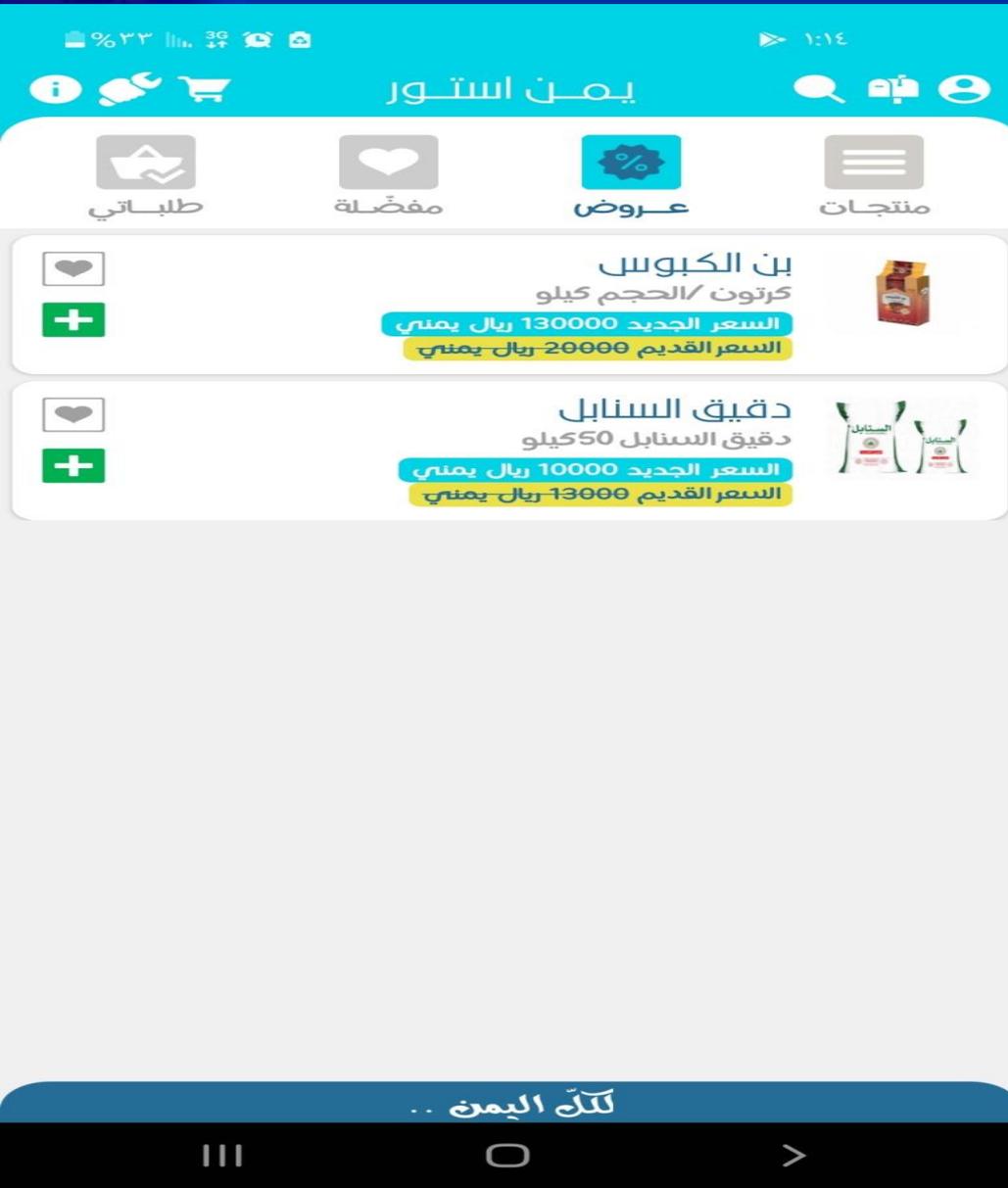
تابع واجهة المستخدم

The screenshot displays a mobile application interface for 'Yemen Astor'. At the top, there is a status bar with various icons and the time '12:06'. Below the status bar, the app's name 'يمن استور' is visible. The main heading is 'شكاوى ومقترحات' (Complaints and Suggestions). There are two tabs: 'عرض' (View) and 'جديد' (New). The form consists of two input fields: 'النوع' (Type) and 'النص' (Text). At the bottom, there are two buttons: 'إلغاء' (Cancel) and 'تقديم' (Submit). The bottom navigation bar shows the text 'لكّ اليمّن ..' and standard mobile navigation icons.

• واجهة تقديم شكوى



تابع واجهة المستخدم



• واجهة عروض جديدة



واجهة مدير النظام

• واجهة تسجيل الدخول

The screenshot displays a web browser window with the following details:

- Browser Tabs:** "يمن استور" (Yemen Store) and "شركة اخوان ثابت - Web Search".
- Address Bar:** "Not secure | yemen-store.ml/Login.php".
- Page Content:**
 - Title:** "تسجيل الدخول" (Login).
 - Fields:**
 - اسم المستخدم** (User Name): Input field with a user icon.
 - كلمة المرور** (Password): Input field with a key icon and an eye icon for visibility toggle.
 - Button:** "دخول" (Login).
- System Tray:** "Activate Windows. Go to Settings to activate Windows." and a clock showing "01:23 ص ٢٠٢١/٠٧/١٢".

تابع واجهة مدير النظام

• واجهة النظام الرئيسية

The screenshot displays a web browser window with the following elements:

- Browser Tabs:** "يمن استور" (Yemen Store) and "شركة اخوان ثابت - Web Search" (Akhwan Thabit Company - Web Search).
- Address Bar:** "Not secure | yemen-store.ml/Home.php".
- Navigation Bar:** Contains a search icon, a user profile icon labeled "فيس حزام السامعي" (Fis Hazam Al-Samei), and a grid of icons representing system modules such as "الأقسام الرئيسية" (Main Sections).
- Page Content:** A large white area with a single blue dot in the center, indicating a loading or error state.
- Windows Taskbar:** Shows the system tray with the time "01:24 ص" (1:24 AM) and date "٢٠٢١/٠٧/٢٢" (2021/07/22).

تابع واجهة مدير النظام

• واجهة تسجيل منتج

يمن استور | شركة اخوان ثابت - Web Search

Not secure | yemen-store.ml/Home.php

يمن استور

تسجيل منتج

القسم الفرعي:

الإسم:

التفاصيل:

السعر:

الصورة:

إضافة

تعديل

حذف

إلغاء

بيانات المنتجات

#	القسم الرئيسي	القسم الفرعي	الإسم	التفاصيل	السعر	تاريخ / وقت التسجيل
1	قسم الحبوب	دقيق ابيض	السنابل	كيلو 50	13000	2021-07-11 11:08:53
2	قسم الحبوب	دقيق احمر	الطاحون	كيلو 50	11500	2021-07-11 11:09:29
3	قسم البسكويتات	بسكويت يمتي	بسكويت ابو ولد	كرتون 24 حبه	6400	2021-07-11 11:27:28
4	قسم البسكويتات	بسكويت هندي	بسكويت يسكريم	كرتون 20 حبه	3800	2021-07-11 11:28:50
5	قسم المعليات	البقوليات	بزاليا	كرتون 24 حبه	4800	2021-07-11 11:25:09
6	قسم البقوليات	البقوليات	فاصوليا بيضاء	كرتون 24 حبه	5700	2021-07-11 11:24:01
7	قسم المعليات	المياه	ماء حده	الكرتون 20 حبه	2000	2021-07-11 11:22:25

01:53 ص
101
2021/07/11

تابع واجهة مدير النظام

• واجهة إضافة عروض

يمن استور | Web Search - ثابت | شركة اخوان ثابت | يمن استور

Not secure | yemen-store.ml/Home.php

يمن استور

تسجيل عرض

إضافة
تعديل
حذف
إلغاء

الصورة:

الإسم:

التفاصيل:

السعر القديم:

السعر الجديد:

تاريخ ابتداء:

تاريخ إنتهاء:

بيانات العروض

#	الإسم	التفاصيل	السعر القديم	السعر الجديد	تاريخ ابتداء	تاريخ إنتهاء	تاريخ / وقت التسجيل	الحالة
1	بدلة جديدة	هندي فخامة	15000	11000	2021-06-09	2021-06-16	03:59:12 2021-06-09	●
2	بن الكبوس	كرتون / الحجم كيلو	20000	130000	2021-06-24	2021-07-24	11:01:21 2021-06-24	●
3	دقيق السنابل	دقيق السنابل 50 كيلو	13000	10000	2021-06-24	2021-07-24	11:32:09 2021-06-24	●

Yemen STORE

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

ص 01:25
٢٠٢١/٧/١٢

تابع واجهة مدير النظام

• واجهة أضافه موظف مع الصلاحيات

يمن استور | Web Search - شركة اخوان ثابت | يمن استور

Not secure | yemen-store.ml/Home.php

يمن استور

تسجيل موظف

إضافة | تعطيل | حذف | إلغاء

الإسم:

رقم الجوال:

العنوان:

إسم المستخدم:

كلمة المرور:

الشاشات:

العمليات:

بيانات الموظفين

الشاشات										الصلاحيات			البيانات						
سجل الحركة	الموظفين	العلاء	الشكاوى والمقترحات	الإعلانات	الطلبات	العروض	المنتجات	الأقسام الفرعية	الأقسام الرئيسية	الحذف	التعديل	الإضافة	تاريخ / وقت التسجيل	كلمة المرور	إسم المستخدم	العنوان	رقم الجوال	الإسم	#
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	11:05:04 2021-06-24	123	bassam	صناعة/ شارع خولان	771534777	بسام محمد الاحمدي	1
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	11:44:53 2021-07-11	1122	rami	صناعة/ شارع خولان	771295659	رامي فاروق	2
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	12:47:05 2021-06-11	311411	qais	صناعة الاصحيا	777485637	قيس الاسامعي	3

01:57 ص
101
2021/07/12

تابع واجهة مدير النظام

• واجهة سجل الحركة

يمن استور | Web Search - ثابت - شركة اخوان ثابت | يمن استور

Not secure | yemen-store.ml/Home.php

يمن استور

الموظف: الكل الحركة: الكل التاريخ: عرض طباعة

سجل حركة الموظفين

#	الموظف	الحركة	تاريخ / وقت التسجيل
1	قيس حزام السامعي	عرض طلبات العميل	2021-07-12 01:42:14
2	قيس حزام السامعي	عرض طلبات العميل	2021-07-12 01:27:12
3	قيس حزام السامعي	عرض طلبات العميل	2021-07-12 01:26:39
4	قيس حزام السامعي	تسجيل دخول	2021-07-12 01:23:49
5	قيس حزام السامعي	تسجيل خروج	2021-07-12 01:23:15
6	قيس حزام السامعي	تعديل بيانات إعلان	2021-07-12 12:54:33
7	قيس حزام السامعي	تعديل بيانات إعلان	2021-07-12 12:47:19
8	قيس حزام السامعي	حذف عميل	2021-07-12 12:39:15
9	قيس حزام السامعي	عرض طلبات العميل	2021-07-12 12:32:28
10	قيس حزام السامعي	عرض طلبات العميل	2021-07-12 12:32:02
11	قيس حزام السامعي	عرض طلبات العملاء	2021-07-12 12:30:49
12	قيس حزام السامعي	تم تسليم الطلب	2021-07-12 12:30:43
13	قيس حزام السامعي	عرض طلبات العملاء	2021-07-12 12:28:28
14	قيس حزام السامعي	تعديل بيانات إعلان	2021-07-12 12:18:26

إلغاء

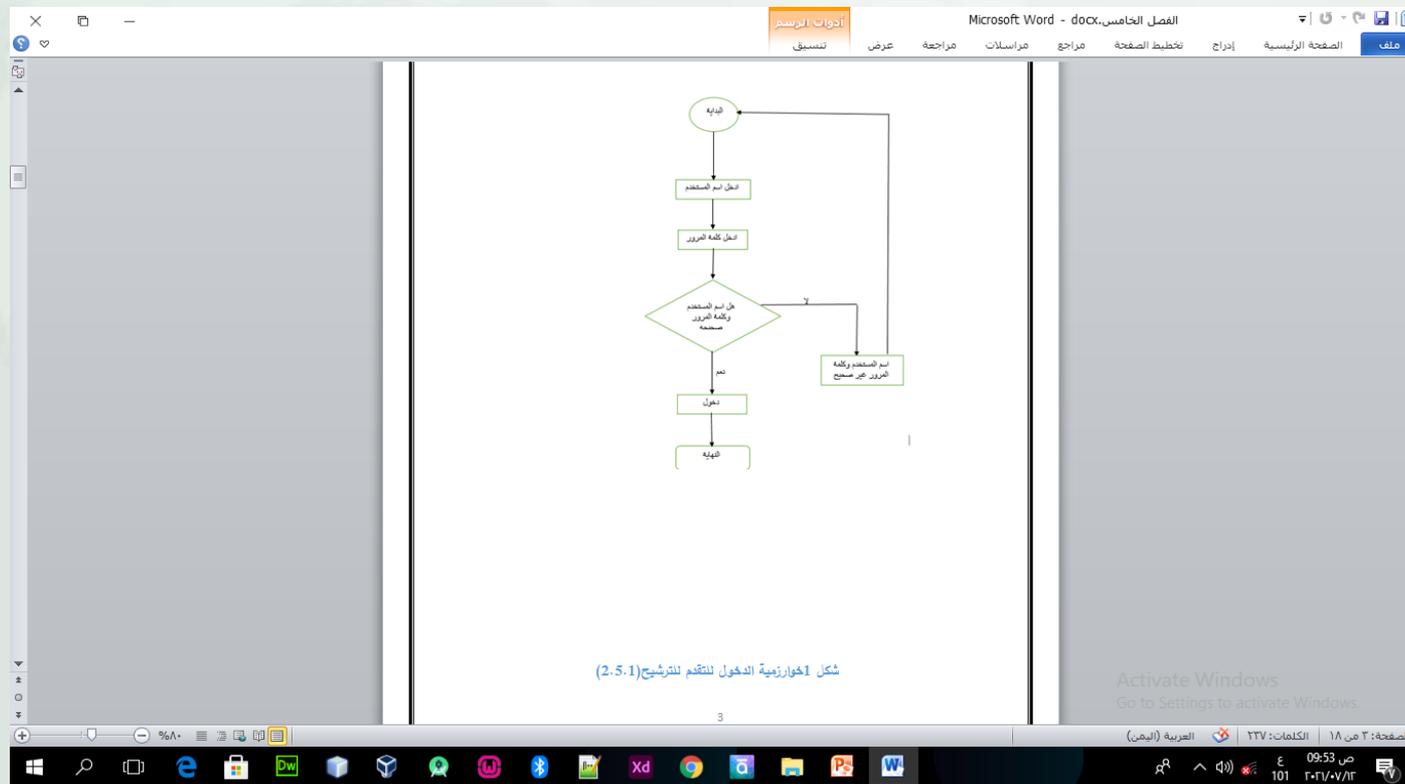
Yemen STORE

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

ص 01:48
ع 101
٢٠٢١/٠٧/١٢

الخوارزميات

• خوارزميات تسجيل دخول العميل



تابع الخوارزميات

4.2 الخوارزميات

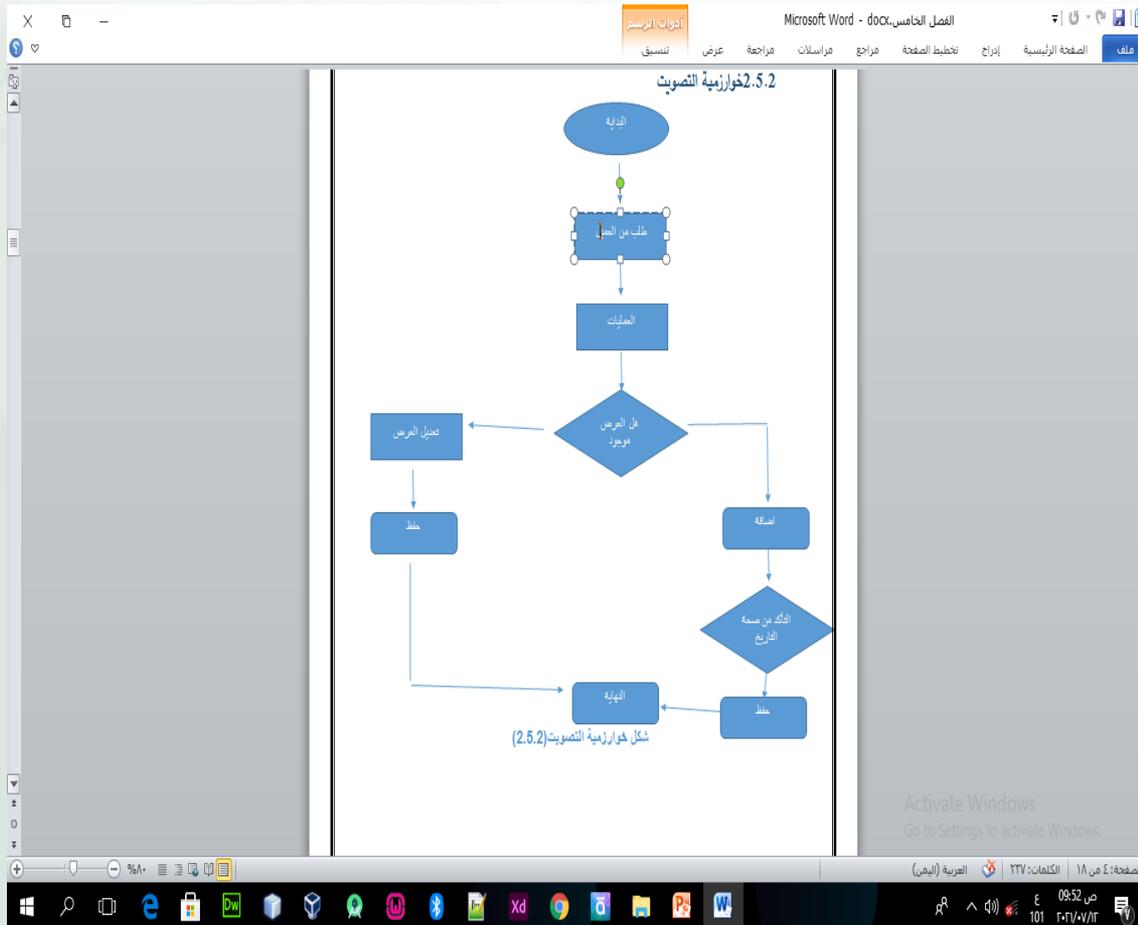
• خوارزميات شراء منتج

نعم



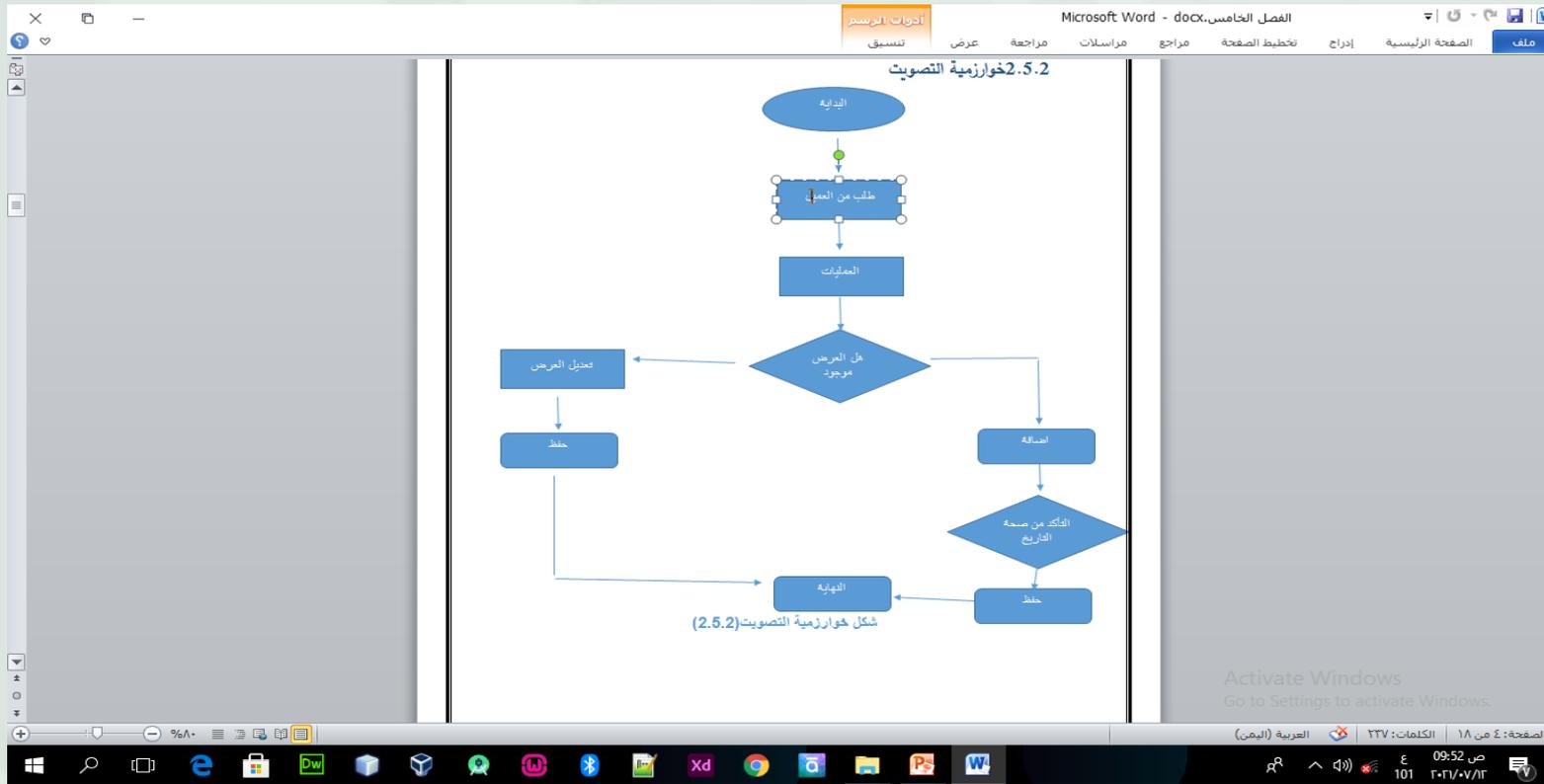
تابع الخوارزميات

• خوارزميات إضافة منتج



تابع الخوارزميات

• خوارزميات إضافة عروض



تصميم قاعده البيانات

• صورہ لقاعده البيانات

The screenshot displays the phpMyAdmin interface for a MySQL database named 'yemenstore'. The database designer tool is active, showing a list of tables and their fields. The tables and their fields are:

- yemenstore ads**: (50)AdsID : int, (50)AdsDetails : varchar, (50)AdsImage : varchar, AdsDate : date, AdsTime : time
- yemenstore categories**: (50)CategoryID : int, (1)CategoryType : varchar, (50)CategorySection : varchar, (50)CategoryName : varchar, (50)CategoryDetails : varchar, (7)CategoryPrice : varchar, (7)CategoryPrice2 : varchar, (50)CategoryImage : varchar, CategoryDateFrom : date, CategoryDateTo : date, CategoryDate : date, CategoryTime : time
- yemenstore suggestions**: (50)SuggID : int, (50)SuggType : varchar, (50)SuggUser : varchar, (250)SuggText : varchar, SuggDate : date, SuggTime : time
- yemenstore transactions**: (50)TransID : int, (50)TransName : varchar, TransDate : date, TransTime : time, (50)TransUser : varchar
- yemenstore orders**: (50)OrderID : int, (50)OrderCustomer : varchar, (250)OrderAddress : varchar, (50)OrderLongitude : varchar, (50)OrderLatitude : varchar, (7)OrderTotal : varchar, (7)OrderGet : varchar, (7)OrderRest : varchar, (250)OrderNotes : varchar, (1)OrderState : varchar, OrderDate : date, OrderTime : time
- yemenstore sections**: (50)SectionID : int, (1)SectionType : varchar, (50)SectionMain : varchar, (50)SectionName : varchar, (50)SectionImage : varchar, SectionDate : date, SectionTime : time
- yemenstore orderitems**: (50)OrderID : int, (50)OrderMain : varchar, (50)OrderItemID : varchar, (7)OrderItemPrice : varchar, (50)OrderItemQuantity : varchar, (7)OrderItemTotal : varchar
- yemenstore employees**: (50)EmpID : int, (50)EmpName : varchar, (9)EmpPhone : varchar, (50)EmpAddress : varchar, (50)EmpUser : varchar, (50)EmpPassword : varchar, EmpDate : date, EmpTime : time, (1)EmpAdd : varchar
- yemenstore customers**: (50)CustomerID : int, (50)CustomerName : varchar, (9)CustomerPhone : varchar, (50)CustomerAddress : varchar, (50)CustomerPassword : varchar, (50)CustomerImage : varchar, (1)CustomerState : varchar, CustomerDate : date, CustomerTime : time

The interface also shows a sidebar with a tree view of the database structure, including tables like 'cars', 'cms', 'courier_db', 'gym', 'information_schema', 'mysql', 'performance_schema', 'project', 'projects', 'sys', 'tutorial_db', 'ums.sql', and 'yemenstore'. The 'yemenstore' database is selected, and its tables are listed in the sidebar.

بعض الأكواد

• صورته لكواد المنتجات

```
Dw File Edit View Insert Tools Find Site Window Help Standard - [Settings] - [Maximize] [Close]
```

```
Code Split Design
```

```
Categories.php x
```

```
Source Code DatabaseConfig.php UploadImages.php StylePages.css StylePage2.css
```

```
209 </body>
210 </html>
211
212 <?php
213 if(isset($_POST["Button1"]) && $Add == "True")
214 {
215     if(!empty($_POST['CategorySection']) && !empty($_POST['CategoryName']) && !empty($_POST['CategoryPrice']) && !empty($_POST['CategoryImage']))
216     {
217         $result = mysqli_query($conn,"SELECT * FROM categories WHERE CategorySection = '".$_POST[CategorySection]'. AND (CategoryName = '".$_POST[CategoryName]'
OR CategoryBarcode = '".$_POST[CategoryBarcode]'.");
218         $row = mysqli_fetch_array($result);
219         if(mysqli_num_rows($result) > 0)
220         {
221             Alert("هذا المنتج موجود مسبقاً");
222         }
223         else
224         {
225             mysqli_query($conn,"INSERT INTO categories
(CategoryType,CategorySection,CategoryName,CategoryDetails,CategoryPrice,CategoryPrice2,CategoryImage,CategoryDateFrom,CategoryDateTo,CategoryDate,CategoryTime) VALUES
('1','".$_POST[CategorySection]','".$_POST[CategoryName]','".$_POST[CategoryDetails]','".$_POST[CategoryPrice]','0','".$_POST[CategoryImage]','','',".$_Date
','.$Time'.");
226
227             Upload($_FILES['SectionImageView']['tmp_name'],$_POST["CategoryImage"],200,200);
228
229             Transaction("إضافة منتج");
230             Refresh();
231         }
232     }
233 }
else
```

```
body
```

```
PHP INS 1:1
```

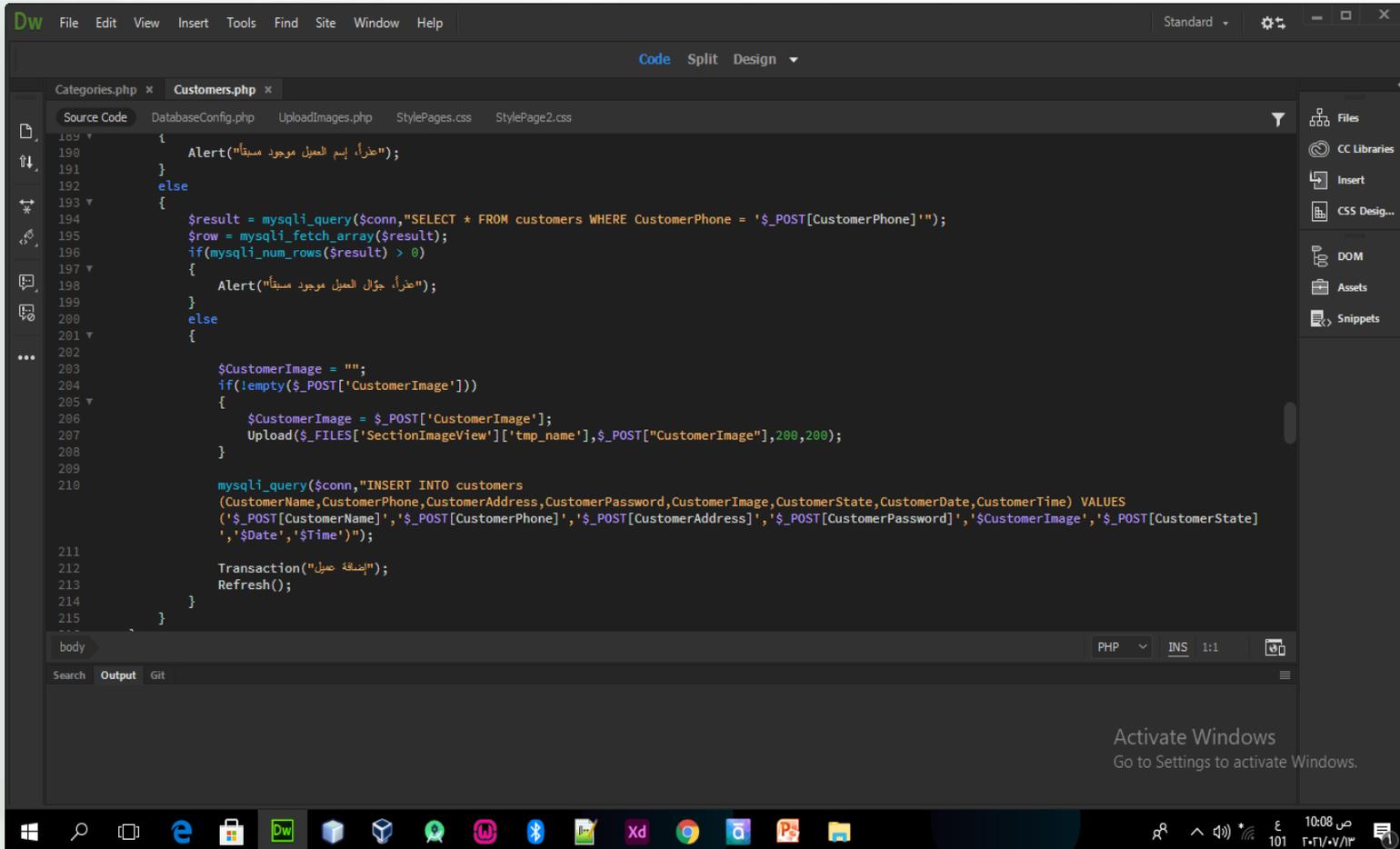
```
Search Output Git
```

```
Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.
```

```
10:06 ص 101 ٢٠٢١/٧/١٢
```

تابع الاكواد

- كود أضافه عميل



```
189 {
190     Alert("عذراً، إسم العميل موجود مسبقاً");
191 }
192 else
193 {
194     $result = mysqli_query($conn,"SELECT * FROM customers WHERE CustomerPhone = '$_POST[CustomerPhone]'");
195     $row = mysqli_fetch_array($result);
196     if(mysqli_num_rows($result) > 0)
197     {
198         Alert("عذراً، جوال العميل موجود مسبقاً");
199     }
200     else
201     {
202
203         $CustomerImage = "";
204         if(!empty($_POST['CustomerImage']))
205         {
206             $CustomerImage = $_POST['CustomerImage'];
207             Upload($_FILES['SectionImageView']['tmp_name'],$POST["CustomerImage"],200,200);
208         }
209
210         mysqli_query($conn,"INSERT INTO customers
211         (CustomerName, CustomerPhone, CustomerAddress, CustomerPassword, CustomerImage, CustomerState, CustomerDate, CustomerTime) VALUES
212         ('$_POST[CustomerName]', '$_POST[CustomerPhone]', '$_POST[CustomerAddress]', '$_POST[CustomerPassword]', '$CustomerImage', '$_POST[CustomerState]
213         ', '$Date', '$Time')");
214
215         Transaction("إضافة عميل");
216         Refresh();
217     }
218 }
219 }
220 }
221 }
222 }
```



شكراً لإصغائكم

**ومرحباً
بأستفساراتكم**