

## تحليل البنية المنطقية لقاعدة البيانات :

### بطاقة جدول producer

#### الحقول

اسم الحقل	النمط	يقبل NULL	القيمة الافتراضية	شرح عن الحقل
producer	nvarchar(50)	Not Null		اسم المنتج
quality_of_5	int	Accept Null		جودة المنتج من 5 درجات
producer_id	nvarchar(50)	Not Null		رقم معرف المنتج
is_sell	nvarchar(50)	Not Null	no	هل المنتج مباع ام لا
first_price	money	Not Null		السعر الاول "سعر افتتاح المزاد للمنتج"
last_old_price	money	Accept Null		آخر سعر قديم للمنتج
last_price	money	Accept Null		السعر الاخير الى حد ساعة وجود المنتج
date_of_start_bazaar	datetime	Not Null	Getdate()	تاريخ افتتاح البازار للمنتج
date_of_start_bazaar	datetime	Accept Null		تاريخ انتهاء البازار للمنتج

#### القيود

اسم القيد	نوع القيد	الحقول المشاركة
PK_producer	Pk	producer_id

#### ملاحظات

لا يوجد ارتباطات بين الجداول لعدم وجود جداول اخرى مرتبطة به وهذا الجدول قد ادى المهمة بالكامل وسنشرح كيفية ذلك لاحقا

### بطاقة جدول login

#### الحقول

اسم الحقل	النمط	يقبل NULL	شرح عن الحقل
username	nvarchar(50)	Not Null	اسم المستخدم
password	nvarchar(50)	Not Null	كلمة المرور

#### القيود

اسم القيد	نوع القيد	الحقول المشاركة
PK_login	Pk	username

#### ملاحظات

هذه الجدول يحوي حسابات المنتسبين المؤلفة من اسم المستخدم وكلمة المرور يستخدمها المنتسب لعرض الاسعار القديمة بتاريخ معين

## خدمة الاستعراض :

### دليل المبرمج

الكود البرمجي مع شرح التعليمات والاورام الاضافية المستخدمة وكيفية معالجة بيانات قاعدة البيانات

```
<script runat="server">
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        if (this.IsPostBack) // objectlist1 في العودة زر لتفعيل
            return;
        string sql = "SELECT producer, quality_of_5,
producer_id,date_of_start_bazaar,last_price from producer where is_sell =
'no' ";
        //تنفيذ استعلام جلب اخر سعر بشرط ان يكون المنتج ليس مباع عن طريق
        //is_sell=no
        // هذا يعني جلب العناصر التي ليست مباعا
        // قيمة الحقول الافتراضية no
        // yes وعند انتهاء المنتج تتحول قيمة الحقول الى
        string connectionStr =
System.Web.Configuration.WebConfigurationManager.ConnectionStrings["Database"
].ConnectionString;
        //web.config انشاء الاتصال مع قاعدة البيانات بالتعاون مع الملف
        SqlConnection con = new SqlConnection(connectionStr);
        SqlCommand cmd = new SqlCommand(sql, con);
        //cmd انشاء الاتصال ووضع اوامر الاستعلام في الاسم
        //لتنفيذه لاحقا
        try
            // محاولة
        {
            con.Open();
            // فتح الاتصال
            SqlDataReader reader = cmd.ExecuteReader();
            //ارسالة الاوامر الاستعلام لقاعدة البيانات
            ObjectList1.DataSource = reader;
            ObjectList1.DataBind();
            //objectlist1 ربط النتائج بالعنصر
            //لاظهارها
        }
        finally //عند تنفيذ الامر او عند تنفيذ الامر
        {
            con.Close();
            //الاتصال غلق
        }
    }

    protected void Command1_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        Response.Redirect("Default.aspx");
        //زر العودة الى الصفحة الرئيسية
    }
</script>
```

### دليل المستثمر:

توجد صفحة واحدة فقط مرتبطة به وهي تحمل الاسم `show_producer.aspx`

عند فتح الصفحة تظهر المنتجات التي ليست مباعه

المنتجات المنوفرة حاليا في البازار بأخر سعر

#### **producer**

[hard](#)

[mobile](#)

[tv](#)

[fan](#)

الصفحة الرئيسية

وعند الضغط على أي منتج

#### **hard**

producer	hard
quality_of_5	3
producer_id	141
date_of_start_bazaar	09/08/1435 05:09:09 ص
last_price	64.0000

[\[ Back \]](#)

نلاحظ ظهور اخر سعر فقط مع تاريخ بداية البازار وهذه امر ضروري باعتقادنا

## خدمة التسجيل :

هنا نستخدم ثلاث صفحات في شكل اساسي

عرض الاسعار القديمة والبحث عن سعر محدد هذا في الصفحة `show_producer_member.aspx`

هذا يتم بعد تسجيل المستخدم ببياناته وتسجيل الدخول

دليل المبرمج :

```
<script runat="server">
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        if (this.IsPostBack)
            return;

        string sql = "SELECT producer, quality_of_5, producer_id, is_sell,
first_price, last_old_price ,last_price,date_of_start_bazaar ,date_of_end_bazaar
from producer where is_sell='yes' ";
        // استعلام عرض جميع المنتجات شرط تكون مباع مع عرض جميع
        الاسعار القديمة
        string connectionStr =
System.Web.Configuration.WebConfigurationManager.ConnectionStrings["Database"].C
onnectionString;
        SqlConnection con = new SqlConnection(connectionStr);
        SqlCommand cmd = new SqlCommand(sql, con);
        // انشاء الاتصال مع قاعدة البيانات ووضع الاستعلام ضمن الاسم

        try
        { // محاولة
            con.Open();
            SqlDataReader reader = cmd.ExecuteReader();
            // الاستعلام تنفيذ و الاتصال فتح
            ObjectList1.DataSource = reader;
            ObjectList1.DataBind();
            // بالعنصر النتائج ربط
            // لظهارها
            this.Label2.Text = "القديمة البازارات جميع";
            // تغيير النص في العنصر
            // الى جميع البازارات القديمة

        }
        finally // اخيرا
        {
            con.Close();
            // الاتصال غلق
        }
    }
}
```

يتبع..

```

protected void Calendar1_SelectionChanged(object sender, EventArgs e)
{
    Calendar1.SelectedDate.ToString("D");
    string connectionStr1 =
WebConfigurationManager.ConnectionStrings["Database"].ConnectionString;
    SqlConnection conn = new SqlConnection(connectionStr1);
    //الاتصال انشاء

    DateLabel.Text = Calendar1.SelectedDate.ToString("MM/dd/yyyy");//صيغة
    sqlserver الاصدار هذا في يقبلها الذي التاريخ

    //Calendar تم استخدام
    //ليختار المستخدم تاريخ معين ويقوم الموقع بعرض البازارت القديمة التي
    جرت في هذا التاريخ
    //DateLabel توضع التاريخ المختار في العنصر
    //يتسخدم فيما بعد في الاستعلام
    SqlCommand search = new SqlCommand("SELECT producer, quality_of_5,
producer_id, is_sell, first_price, last_old_price
,last_price,date_of_start_bazaar, date_of_end_bazaar from producer where
is_sell='yes' and date_of_end_bazaar ='" + DateLabel.Text + "' ", conn);
    //search وضع نتيجة الاستعلام في الاسم
    //يتم الاستعلام مع وجود شرطين اول شرط هو ان يكون النصر مباع عن طريق
    is_sell=yes
    //الشرط الثاني وهو تاريخ نهاية البازار تم تحديده عن طريق اخذ قيمة
    DateLabel العنصر
    //Calendar1 وهذا الاخير الذي يأخذ بيانته من العنصر
    try
    {
        //حاول

        conn.Open();
        //الاتصال فتح

        SqlDataReader reader = search.ExecuteReader();
        ObjectList1.DataSource = reader;
        //ObjectList1 تنفيذ الاستعلام ووضع نتيجته في
        this.Label1.Text = "searched successfully";
        this.Label2.Text = "البحث نتائج";
        ObjectList1.DataBind(); //الربط وبدونه لا يربط اي شيء
        انشاء الربط وبدونه لا يربط اي شيء

    }
    catch
    {
        //ان لم تنجح المحاولة
        this.Label1.Text = "searched error";
    }
    finally
    {
        conn.Close();
        //الاتصال غلق
    }
}

```

دليل المستثمر:

عند فتح الصفحة تظهر جميع المنتجات القديمة مع وجود الرزنامة للاختيار حسب تاريخ معين

جميع الأجازات القديمة

**producer**

**wireless card**

**mouse**

**notebook**

**lcd**

**hump**

**cd**

البحث حسب تاريخ معين اختر تاريخ من الأسفل

شعبان ١٤٣٥						
الجمعة	الخميس	الاربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الاحد	السبت
<u>1</u>	<u>30</u>	<u>29</u>	<u>28</u>	<u>27</u>	<u>26</u>	<u>25</u>
<u>8</u>	<u>7</u>	<u>6</u>	<u>5</u>	<u>4</u>	<u>3</u>	<u>2</u>
<u>15</u>	<u>14</u>	<u>13</u>	<u>12</u>	<u>11</u>	<u>10</u>	<u>9</u>
<u>22</u>	<u>21</u>	<u>20</u>	<u>19</u>	<u>18</u>	<u>17</u>	<u>16</u>
<u>29</u>	<u>28</u>	<u>27</u>	<u>26</u>	<u>25</u>	<u>24</u>	<u>23</u>
<u>7</u>	<u>6</u>	<u>5</u>	<u>4</u>	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>1</u>

home page

عند فتح منتج يظهر جميع الاسعار القديمة مع تاريخ بداية البازار ونهايته

## hump

producer	hump
quality_of_5	2
producer_id	424
is_sell	yes
first_price	12.0000
last_old_price	13.0000
last_price	17.0000
date_of_start_bazaar	14/08/1435 04:06:53 ص
date_of_end_bazaar	16/08/1435 08:16:17 ص

[ [Back](#) ]

عند اختيار تاريخ معين يظهر المنتجات القديمة اذا توفرت بذلك التاريخ

نتائج البحث

**producer**

**hump**

البحث حسب تاريخ معين اختر تاريخ من الاسفل

شعبان ١٤٣٥						
≤						≥
الجمعة	الخميس	الاربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الاحد	السبت
<u>1</u>	<u>30</u>	<u>29</u>	<u>28</u>	<u>27</u>	<u>26</u>	<u>25</u>
<u>8</u>	<u>7</u>	<u>6</u>	<u>5</u>	<u>4</u>	<u>3</u>	<u>2</u>
<u>15</u>	<u>14</u>	<u>13</u>	<u>12</u>	<u>11</u>	<u>10</u>	<u>9</u>
<u>22</u>	<u>21</u>	<u>20</u>	<u>19</u>	<u>18</u>	<u>17</u>	<u>16</u>
<u>29</u>	<u>28</u>	<u>27</u>	<u>26</u>	<u>25</u>	<u>24</u>	<u>23</u>
<u>7</u>	<u>6</u>	<u>5</u>	<u>4</u>	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>1</u>

08/16/1435

[home page](#)

## تسجيل مستخدم جديد وهذا في الصفحة reg\_member.aspx

دليل المبرمج

```
<script runat="server">
protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
{
    Session["member"] = 0; // انشاء الجلسة member
}
protected void Command1_Click(object sender, EventArgs e)
{
    if (Page.IsValid) // تحقق شروط Validator
    {
        string connectionStr1 =
WebConfigurationManager.ConnectionStrings["Database"].ConnectionString;
        SqlConnection conn = new SqlConnection(connectionStr1);
        // الاتصال انشاء

        SqlCommand insert = new SqlCommand("insert into login
(username,password) values(@username,@password)", conn);
        // اضافة الى قاعدة البيانات حيث اسم المستخدم في قاعدة البيانات
        TextBox1 يقابل قيمة النص في
        // @username عن طريق وضع تلك القيمة في متحول
        // الحقل الاخر وهو كلمة المرور نفس السابق
        insert.Parameters.AddWithValue("@username", TextBox1.Text);
        insert.Parameters.AddWithValue("@password", TextBox2.Text);
        // @username و @password في النص قيمة اضافة

        try
        {
            conn.Open();
            // الاتصال فتح
            insert.ExecuteNonQuery();
            // الاستعلام تنفيذ
            this.Label4.Text = "registry successfully, click on Login to
start";

            this.Label1.Text = "للمنتسبين الدخول";
            // تغيير النص عند نجاح الاضافة
            this.Label2.Visible = false;
            this.Label3.Visible = false;
            this.Label4.Visible = false;
            this.Command1.Visible = false;
            this.TextBox1.Visible = false;
            this.TextBox2.Visible = false;
            // العناصر اخفاء
            this.Command2.Visible = true;

            // اظهار زر الاتصال الى صفحة الزبائن
        }
        catch
        {
            // ان حصل خطأ في الاعلان
            this.Label4.Text = "Error when registry, the username is
token try another one";
        }
    }
}
```

يتبع ..



```

        //النص في label4 غير
        conn.Close();
        //الاتصال اغلق
    }
    TextBox1.Text = "";
    TextBox2.Text = "";
    //القيم افراغ
}

protected void Command2_Click(object sender, EventArgs e)
{
    Session["member"] = 1; //الجلسة فتح member
    Response.Redirect("show_producer_member.aspx");
    //الذهاب لصفحة الاعضاء
}

protected void Command3_Click(object sender, EventArgs e)
{
    Response.Redirect("Default.aspx");
    //الذهاب للصفحة الرئيسية
}
</script>

</mobile:Label> <mobile:RequiredFieldValidator Runat="server"
id="RequiredFieldValidator1"
    ControlToValidate="TextBox1"

    ErrorMessage="The input box cannot be empty.">
فارغ الاسم حقل ترك يجب لا
</mobile:RequiredFieldValidator><mobile:RequiredFieldValidator
// textbox1 التحقق من الصحة على العنصر اسم المستخدم
ID="RequiredFieldValidator2" Runat="server"
    ControlToValidate="TextBox2"

    ErrorMessage="The input box cannot be empty.">
فارغ المرور كلمة حقل ترك يجب لا
</mobile:RequiredFieldValidator><br /><mobile:Command ID="Command1"
// textbox2 التحقق من الصحة على العنصر كلمة المرور وهو

```

دليل المستثمر:

عند فتح الصفحة يظهر هذا الشكل ليقوم المستخدم بكتابته بياناته الجديدة للدخول

تسجيل مستخدم جديد

اسم المستخدم

كلمة المرور

عند ترك أي من الحقول فارغة

تسجيل مستخدم جديد

اسم المستخدم

كلمة المرور

لا يجب ترك حقل الاسم فارغ  
لا يجب ترك حقل كلمة المرور فارغ

عند التسجيل باسم مأخوذ مسبقا

ويتم بعدها تفريغ الخانات لإعادة الكتابة من جديد

### تسجيل مستخدم جديد

اسم المستخدم

كلمة المرور

Error when registry, the username is token try another one

التسجيل

home

### عند نجاح التسجيل

تختفي الازرار ويظهر الزر المخفي ليتيح لك الانتقال الى صفحة الزبائن

### الدخول للمنتسبين

login to member page

home

جميع الاصدارات القديمة

**producer**

**wireless card**

**mouse**

**notebook**

**lcd**

**hump**

**cd**

البحث حسب تاريخ معين اختر تاريخ من الاسفل

شعبان ١٤٣٥						
<						>
السبت	الاحد	الاثنين	الثلاثاء	الاربعاء	الخميس	الجمعة
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
1	2	3	4	5	6	7

home page

## تسجيل دخول مستخدم قديم

هذا في الصفحة ذات الاسم login\_member.aspx

### دليل المبرمج:

```
<script runat="server">
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        Session["member"] = 0; // انشاء الجلسة member
    }
    protected void Command1_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        if (Page.IsValid // تحقق شروط
        {
            this.ObjectList1.Visible = false;
            // اخفاء العنصر لعدم اهمية ظهوره ولاهميته البرمجية
            string username = this.TextBox1.Text;
            String password = this.TextBox2.Text;
            // محتولين تعريف
            string sql = "select username,password from login where username
            = '" + username + "' and password = '" + password + "' ";
            // استعلام اختيار من قائمة البيانات حسب ما يدخله المستخدم من بيانات
            // استخدمنا هذه الطريقة لاختبار وجود مستخدم في قاعدة البيانات
            string connectionString =
            WebConfigurationManager.ConnectionStrings["Database"].ConnectionString;
            SqlConnection conn = new SqlConnection(connectionString);
            // الاتصال انشاء
            SqlCommand cmd = new SqlCommand(sql, conn);

            try
            {
                conn.Open();
                // الاتصال فتح
                SqlDataReader reader = cmd.ExecuteReader();
                // الاستعلام تنفيذ
                ObjectList1.DataSource = reader;
                ObjectList1.DataBind();
                // الربط انشاء
                Session["member"] = 1; // الجلسة فتح
                Response.Redirect("show_producer_member.aspx");
                // الذهاب الى صفحة الاعضاء
            }
            catch
            {
                // خطأ حصل ان
                this.Label1.Text = "خاطئة المرور كلمة او المستخدم اسم";
                // غير النص الى خطأ في اسم المستخدم او كلمة المرور
            }
            finally
            {
                // اخيرا
                conn.Close();
                // الاتصال اغلاق
            }
        }
    }
}
```

يتبع..

```

protected void Command2_Click(object sender, EventArgs e)
{
    Response.Redirect("default.aspx");
    // عودة الى الرئيسية
}
</script>

</mobile:Label> <mobile:RequiredFieldValidator Runat="server"
id="RequiredFieldValidator1"
    ControlToValidate="TextBox1"

    ErrorMessage="The input box cannot be empty.">
فارغ الاسم حقل ترك يجب لا
</mobile:RequiredFieldValidator><mobile:RequiredFieldValidator
// textbox1 شرط التحقق من الصحة على العنصر اسم المستخدم

ID="RequiredFieldValidator2" Runat="server"
    ControlToValidate="TextBox2"

    ErrorMessage="The input box cannot be empty.">
فارغ المرور كلمة حقل ترك يجب لا
</mobile:RequiredFieldValidator><br /><mobile:Command ID="Command1"
// textbox2 شرط التحقق من الصحة على العنصر كلمة المرور وهو

```

دليل المستثمر:

عند فتح الصفحة وتسجيل بيانات خاطئة

تسجيل دخول المستخدم

اسم المستخدم

كلمة المرور

اسم المستخدم او كلمة المرور خاطئة

عند ترك جميع الحقول او احدهما فارغ

### تسجيل دخول المستخدم

اسم المستخدم

كلمة المرور

login

لا يجب ترك حقل كلمة المرور فارغ

لا يجب ترك حقل الاسم فارغ

اسم المستخدم او كلمة المرور خاطئة

home

عند تسجيل بيانات صحيحة يتم الانتقال الى صفحة الزبائن

جميع البازارات القديمة

producer

hard

wireless card

mouse

notebook

lcd

hump

cd

البحث حسب تاريخ معين اختر تاريخ من الاسفل

June 2014						
Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

home page

### خدمة ادارة البازار:

تتمحور في قسمين قسم لتسجيل دخول المدير وقسم لصفحة المدير حيث التعديل والاضافة...

نبدأ من قسم تسجيل دخول المدير وذلك في الصفحة `login_admin.aspx`  
يكون الكود في صفحة مستقلة بلاحقة `cs` وليس بنفس الصفحة الامر وذلك للأمان اكثر

دليل المبرمج :

```
public partial class loginmanager : System.Web.UI.MobileControls.MobilePage
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        Session["admin"] = 0; // admin انشاء جلسة بلاسم
        // كل ذلك عند تحميل الصفحة
    }
    protected void Form1_Activate(object sender, EventArgs e)
    {
        Label2.Text = "";
    }
    protected void Command1_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        string a;
        string b;
        a = TextBox1.Text;
        b = TextBox2.Text;
        // تعريف متحولين واسناد قيمة textbox1 , textbox2 داخلهما
        if (a == "admin1234" & b == "admin") // اسم المستخدم وكلمة المرور
        {
            Session["admin"] = 1; // admin افتح الجلسة
            Response.Redirect("admin_page.aspx");
            // الذهاب الى صفحة ادارة البازار
        }
        else Label2.Text = "Invalid User Name or Password";
        // ان لم يتحقق الشرط تظهر رسالة خطأ
    }
    protected void Command2_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        Response.Redirect("Default.aspx");
        // زر الذهاب الى الصفحة الرئيسية
    }
}
```

دليل المستثمر:

عند فتح الصفحة وإدخال بيانات خاطئة أو فارغة

تسجيل دخول المدير

User name:

dada

Password:

Login

Invalid User Name or Password

home page

عند ادخال البيانات الصحيحة وهي

Username : **admin**

Password : **admin1234**

ينتقل الى صفحة ادارة البازار

produces in bazaar and not finish  
click on any produce to update

**producer**

[hard](#)

[mobile](#)

[tv](#)

[fan](#)

produces that ended bazaar

**producer**

[wireless card](#)

[mouse](#)

[notebook](#)

[lcd](#)

[lump](#)

[cd](#)

add produce

home page



```

<script runat="server">

    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        if (this.IsPostBack) // لتفعيل زر العودة
            return;
        string sql = "SELECT producer, quality_of_5, producer_id, is_sell,
first_price, last_old_price ,last_price,date_of_start_bazaar ,
date_of_end_bazaar from producer where is_sell ='no' ";
        // استعلام عرض جميع المنتجات التي ليست مباعه في البازار
        string sql1 = "SELECT producer, quality_of_5, producer_id, is_sell,
first_price, last_old_price ,last_price,date_of_start_bazaar ,
date_of_end_bazaar from producer where is_sell ='yes' ";
        // استعلام عرض المنتجات التي تم بيعها
        string connectionStr =
WebConfigurationManager.ConnectionStrings["Database"].ConnectionString;
        SqlConnection con = new SqlConnection(connectionStr);
        // انشاء الاتصال مع قاعدة البيانات
        SqlCommand cmd = new SqlCommand(sql, con);
        SqlCommand cmd1 = new SqlCommand(sql1, con);
        // تعريف متحولين ووضع الاستعلام بداخلهما
        try
        { // محاولة
            con.Open();
            // فتح الاتصال
            DataTable tbl = new DataTable();
            SqlDataAdapter ad = new SqlDataAdapter();
            ad.SelectCommand = cmd;
            ad.Fill(tbl);
            this.datebaselist.DataSource = tbl;
            this.datebaselist.LabelField = "producer";
            this.datebaselist.DataBind();
            // مع نتيجة الاستعلام الاول ربط العنصر

            SqlDataReader reader = cmd1.ExecuteReader();
            ObjectList1.DataSource = reader;
            ObjectList1.DataBind();
            // مع نتيجة الاستعلام الثاني ربط العنصر
        }
        finally
        { // اخيرا
            con.Close(); // غلق الاتصال
        }
        this.ActiveForm = this.Form2;
        // مفعلة النافذة form2
    }

    protected void btnReturn_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        this.ActiveForm = form1; // العودة على زر العودة form1
    }

```

```

protected void databaselist_ItemCommand(object sender,
ObjectListCommandEventArgs e)
{
    if (e.CommandName == "btnUpdate")
    {
        //إذا
        this.lblUpdate.Text = this.lblUpdate.Text +
e.ListItem["producer_id"].ToString();
        this.lblId.Text = e.ListItem["producer_id"].ToString();
        //وضع نتيجة الحقل المفتاح الاساسي producer_id
        //في lblUpdate
        this.TextBox16.Text = e.ListItem["producer"].ToString();
        this.TextBox17.Text = e.ListItem["quality_of_5"].ToString();
        this.TextBox19.Text = e.ListItem["first_price"].ToString();
        this.TextBox20.Text = e.ListItem["last_old_price"].ToString();
        this.TextBox21.Text = e.ListItem["last_price"].ToString();
        //موافق لها textbox وضع نتيجة كل من اعمدو الجدول في
        //واستخدامه لاحقا في التعديل على الجدول بالتعاون مع المفتاح الاساسي
        this.ActiveForm = this.Form3;
        //مفعلة النافذة from3
    }
    else { //والا
        this.lblUpdate.Text = this.lblUpdate.Text +
e.ListItem["producer_id"].ToString();
        this.lblId.Text = e.ListItem["producer_id"].ToString();
        //وضع نتيجة الحقل المفتاح الاساسي producer_id
        //في lblUpdate
        this.ActiveForm = this.Form4;
        //مفعلة النافذة form4
        //هذا يفيد اذا كان المستخدم قد غير رايه في التعديل وينوي الرجوع
        //الى الصفحة التي كان بها
    }
}

protected void btnHome_Click(object sender, EventArgs e)
{
    Response.Redirect("admin_page.aspx");
    //الذهاب الى الصفحة الرئيسية
}

protected void btnChange_Click(object sender, EventArgs e)
{
    int producer_id;
    //تعريف متحول جديد من نوع int
    //producer_id بالاسم
    int.TryParse(this.lblId.Text, out producer_id);
    //تحويل النص الموجود في النص
    //producer_id الى عدد صحيح ووضع قيمته في المتحول الجديد
    //هذه لان المفتاح الاساسي للجدول عدد صحيح
    string producer = this.TextBox16.Text;
    String quality_of_5 = this.TextBox17.Text;
    String first_price = this.TextBox19.Text;
    String last_old_price = this.TextBox20.Text;
    String last_price = this.TextBox21.Text;
    //تعريف متحويلات من نوع محرف ووضع القيمة الموضوعة في
    //الى ما يوافقها
}

```

يتبع..

```

string sql = "update producer set producer='" + producer + "', quality_of_5
= '" + quality_of_5 + "', first_price='" + first_price + "',last_old_price='"
+ last_old_price + "', last_price='" + last_price + "' where producer_id=" +
producer_id.ToString() ;
// تعليمة التعديل حيث يتم تعديل واسناد قيمة
// الجديدة له
// بوجود شرط المفاتيح الاساسي قيمته النص التي عرفناه سابقا وحولناه الى
عدد صحيح
// producer_id وهو

string connectionStr1 =
WebConfigurationManager.ConnectionStrings["Database"].ConnectionString;
SqlConnection conn = new SqlConnection(connectionStr1);
// الاتصال انشاء
SqlCommand cmd = new SqlCommand(sql, conn);

try
{
    conn.Open();
    // الاتصال فتح
    cmd.ExecuteNonQuery();
    // المتحول تنفيذ
    // وهو الذي يحوي الاستعلام تعديل على قاعدة البيانات
    this.lblStatus.Text = "update successfully";
    // غير النص الى تم التعديل
}
catch
{
    // ان حصل خطأ
    this.lblStatus.Text = "Error updating record";
    // التعديل فياذنء خطأ الى العنصر في النص غير
}
finally
{
    // اخيرا
    conn.Close();
    // الاتصال اغلاق
}

}

protected void Command1_Click(object sender, EventArgs e)
{
    // زر انتهاء البازار

    int producer_id;
    int.TryParse(this.lblId.Text, out producer_id);
    // lblId النص الموجود في المتحول
    // producer_id الجديد المتحول في قيمته ووضع صحيح عدد الى
    // صحيح عدد للجدول الاساسي المفتاح لان هذه

    string sql = "update producer set is_sell='yes',
date_of_end_bazaar=getdate() where producer_id=" + producer_id.ToString();
    // تنفيذ الاستعلام تعديل حيث تعديل
    // is_sell = yes , date_of_end_bazaar= تاريخ اليوم

```

يتبع..

```

string connectionStr1 =
WebConfigurationManager.ConnectionStrings["Database"].ConnectionString;
SqlConnection conn = new SqlConnection(connectionStr1);
//الاتصال انشاء
SqlCommand cmd = new SqlCommand(sql, conn);
try
{
    //محاولة
    conn.Open();
    cmd.ExecuteNonQuery();
    this.Label4.Text = "ended successfully";
    //التعديل نجاح
}
catch
{
    //حين وجود خطأ
    this.Label4.Text = "ended error";
    //رسالة خطأ في label4
}
finally
{
    conn.Close();
    //الاتصال انتهاء
}
}

protected void Command2_Click(object sender, EventArgs e)
{
    //زر الاضافة
    string connectionStr1 =
WebConfigurationManager.ConnectionStrings["Database"].ConnectionString;
    SqlConnection conn = new SqlConnection(connectionStr1);

    //الاتصال انشاء

    SqlCommand insert = new SqlCommand("insert into producer
(producer_id,producer,quality_of_5,first_price,last_old_price,last_price)
values(@producer_id,@producer,@quality_of_5,@first_price,@last_old_price,@last_price)", conn);
    //insert استعمال الاضافة بالاسم
    //حيث كل حقل يقابله محتول معرف في الاسفل
    //TextBox وهذا المحتول يقابله القيمة النصية الموجودة في

    insert.Parameters.AddWithValue("@producer_id", TextBox7.Text);
    insert.Parameters.AddWithValue("@producer", TextBox8.Text);
    insert.Parameters.AddWithValue("@quality_of_5", TextBox9.Text);
    insert.Parameters.AddWithValue("@first_price", TextBox11.Text);
    insert.Parameters.AddWithValue("@last_old_price", TextBox12.Text);
    insert.Parameters.AddWithValue("@last_price", TextBox13.Text);

    //تعريف المحتولات واسناد القيمة النصية الموافقة لكل محتول

```

يتبع..

```

try
{
    //حاول
    conn.Open();
    insert.ExecuteNonQuery();
    //الاستعلام تنفيذ insert
    this.Label22.Text = "inserted successfully";
    //تغيير العنصر في النص Label22
}
catch
{
    //خطأ وجود حين
    this.Label22.Text = "Error when saving on database";
    //النص تغيير
    conn.Close();
    //الاتصال انهاء
}
TextBox7.Text = "";
TextBox8.Text = "";
TextBox9.Text = "";
TextBox11.Text = "";
TextBox12.Text = "";
TextBox13.Text = "";
//افراغ القيمة المسجلة , لعل المدير يود تسجيل منتج جديد وذلك لتسهيل امر
حذف القيم
}

protected void Command3_Click(object sender, EventArgs e)
{
    Response.Redirect("admin_page.aspx");
    //العودة الى صفحة المدير
}

protected void Command4_Click(object sender, EventArgs e)
{
    Response.Redirect("Default.aspx");
    //العودة الى الصفحة الرئيسية
}
</script>

```

كما لاحظنا من دليل المبرمج لصفحة ادارة البازار ان جدول قاعدة البيانات producer قد ادى المهمة بالكامل

### دليل المستثمر:

بعد تسجيل الدخول للمدير ستظهر الصفحة التالية لتظهر جميع المنتجات المباعة في البازار والتي ليست مباعة ايضا

produces in bazaar and not finish  
click on any produce to update

#### producer

[hard](#)

[mobile](#)

[tv](#)

[fan](#)

-----  
produces that ended bazaar

#### producer

[wireless card](#)

[mouse](#)

[notebook](#)

[lcd](#)

[lump](#)

[cd](#)

[add produce](#)

حين الضغط على المنتجات التي هي ليست مباعة تظهر خيارات التعديل وانهاء البازار للمنتج

#### hard

producer	hard
quality_of_5	3
producer_id	141
is_sell	no
first_price	52.0000
last_old_price	62.0000
last_price	64.0000
date_of_start_bazaar	09/08/1435 05:09:09 ص
date_of_end_bazaar	

[\[ Update price](#) | [end bazaar](#) | [Back](#) ]

حين الضغط على تعديل السعر update price وتعديل السعر الاخير الى 67

يجب تعديل خيار اخر سعر قديم ووضع القيمة القديمة فيه

ID=141  
141  
-----  
preduce name  
  
quality of 5  
  
first price  
  
last old price  
  
last price  
  
-----  
update successfully

حين العودة للمنتج نرى الاسعار تغيرت

hard	
producer	hard
quality_of_5	3
producer_id	141
is_sell	no
first_price	52.0000
last_old_price	64.0000
last_price	67.0000
date_of_start_bazaar	ص 09/08/1435 05:09:09
date_of_end_bazaar	
[ <a href="#">Update price</a>   <a href="#">end bazaar</a>     <a href="#">Back</a> ]	

حين الضغط على زر انتهاء البازار للمنتج ومن ثم الضغط على الزر انتهاء البازار لهذا المنتج يتغير is\_sell الى نعم و يوضع تاريخ النهاء للبازار وهو تاريخ اليوم

-----

ended successfully

end bazaar for this produce

back

حين الضغط على زر العودة نرى المنتج hard قد تغير مكانه وانتقل الى قائمة المنتجات المباعة

produces in bazaar and not finsh  
click on any produce to update

**producer**

[mobile](#)

[tv](#)

[fan](#)

-----

produces that ended bazaar

**producer**

[hard](#)

[wireless card](#)

[mouse](#)

[notebook](#)

[lcd](#)

[lump](#)

[cd](#)

add produce

home page

حين الضغط على أي من المنتجات المباعة نلاحظ عدم وجود زر التعديل او الانتهاء



hard	
producer	hard
quality_of_5	3
producer_id	141
is_sell	yes
first_price	52.0000
last_old_price	64.0000
last_price	67.0000
date_of_start_bazaar	ص 09/08/1435 05:09:09
date_of_end_bazaar	ص 17/08/1435 05:51:08
[   <a href="#">Back</a> ]	

حين الضغط على زر العودة ومن ثم الضغط على اضافة منتج جديد add produce

ولیکن المنتج هو كاميرا

وجودة المنتج هي 5 من 5

والسعر الافتتاحي هو 430 ليبدا المزاد من هذا السعر

-----

produce id

produce name

quality of 5

first price

last old price

last price

-----

inserted successfully

نلاحظ وجود المنتج كاميرا في قائمة المنتجات التي لم تباع في البازار

produces in bazaar and not finsh  
click on any produce to update

### **producer**

[mobile](#)

[camera](#)

[tv](#)

[fan](#)

produces that ended bazaar

### **producer**

[hard](#)

[wireless card](#)

[mouse](#)

[notebook](#)

[lcd](#)

[lump](#)

[cd](#)

شكل الصفحة الرئيسية

**welcome to our site**

عرض اخر البازارات باخر الاسعار

تسجيل الدخول للمستخدمين

تسجيل مستخدم جديد

الدخول للمدير

انتهى ..