



وظيفة مادة WB

بإشراف الدكتور: باسل الخطيب والمهندس: طارق الساطي

عنوان الموقع:

[/http://isewbncom-001-site1.atempurl.com](http://isewbncom-001-site1.atempurl.com)

مقدمة:

تقوم فكرة المشروع على تقديم منصة موحدة للمواطنين لتسهيل الوصول إلى دور الأيتام في سوريا، استعراضها واستعراض متطلبات التبرع. بالإضافة إلى تسجيل تبرعاتهم بعد اختيار حملات التبرع ودار الأيتام التي يرغبون بالتبرع لها. يتيح النظام لمسؤولي دور الأيتام استعراض التبرعات التي قام المواطنون بتسجيلها وذلك من أجل التواصل معهم واستلامها، كما يتيح أيضا إضافة الحملات الجديدة لتلبية لمتطلبات الدور. يمكن أيضا لمدير النظام استعراض وإضافة أو حذف دور الأيتام التي يتعامل معها النظام، بالإضافة لإنشاء المستخدمين المسؤولين عن الدور أو تعديل بياناتهم.

التقنيات المستخدمة:

- موقع الكتروني مستضاف على Windows IIS Server، استضافة مجانية لمدة 60 يوم من موقع smarterASP.net
- تقنية ASP.NET WebForm مع لغة C#.
- قواعد بيانات على مخدم قواعد بيانات من نوع MS-SQL Server 2017 على نفس موقع الاستضافة، أما بيئة التطوير فتم استخدام MS LocalDB.
- تم استخدام HTML5 و CSS3 للبناء الموقع والتنسيق بالإضافة لاستخدام مكتبة bootstrap لعمل بعض التنسيق الجاهزة.
- تم استخدام Session State Management من أجل آلية تسجيل الدخول والخروج وصلاحيات رؤية الصفحات.
- تمت الاستعانة بـ Google Map Embed API وذلك لاستعراض مواقع دور الأيتام على الخرائط

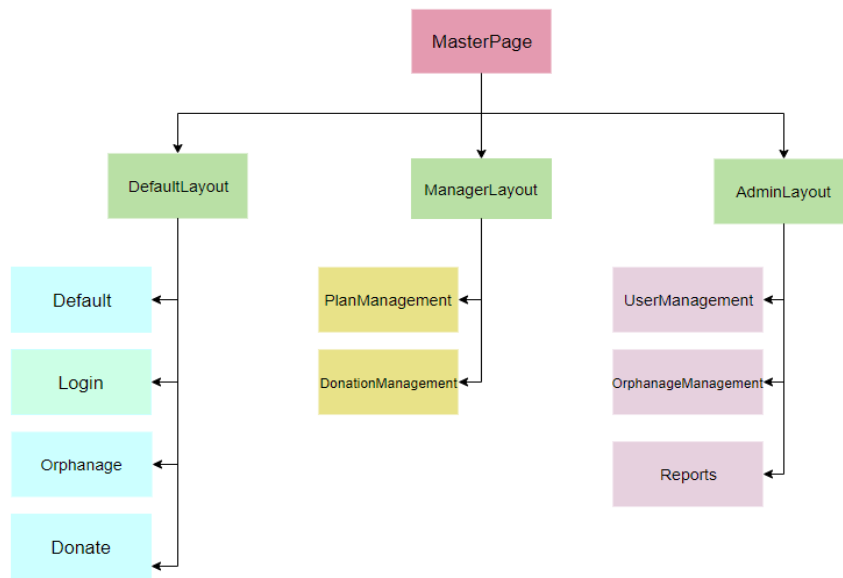
جداول وعلاقات قاعدة البيانات:

- 1- جدول دور الأيتام Orphanage وهو الكيان القوي، ويحوي معلومات تفصيلية عن دور الأيتام مثل الاسم والوصف وعناوين الاتصال، كما يحوي إحداثياته الموقع على خرائط Google.
- 2- جدول المستخدمين User وهو خاص بمسؤولي دور الأيتام ومدير النظام، ويحوي معلوماتهم الشخصية ومعلومات تسجيل الدخول. يرتبط كل مستخدم (ما عدا مدير النظام) بدور الأيتام المسؤول عنها.
- 3- جدول حملات التبرع Plan وهو مرتبط بجدول دور الأيتام للوصول لدار الأيتام الخاصة بالحملة، ويحوي اسم ووصف للحملة ونوع التبرع المقبول والكمية المستهدفة جمعها.
- 4- جدول المتبرعين Donor ويحوي اسم المتبرع ومعلومات التواصل معه وعنوانه.

5- جدول التبرعات Donation والذي يرتبط بجدول الحملات وجدول المتبرعين، ويحوي الكمية المتبرع بها وكيفية التبرع، وإن كان قد تم التواصل مع المتبرع أم لا، وإن كان قد تم تحصيل التبرع أم لا.

قوالب الصفحات Master Pages:

لدينا ثلاث صفحات من نوع Master Pages ترث من صفحة رئيسية اسمها MasterPages.master تحوي header لاسم المنظمة وشعارها و footer يحوي معلومات الاتصال بالجمعية. تختلف الصفحات الأبناء من حيث



شريط التنقل navbar حيث يظهر بشكل مختلف لكل من الزائر ومدير دار الأيتام ومدير الموقع بعد تسجيلهما الدخول إلى النظام.

شريط التنقل الخاص بالصفحة الرئيسية Default والصفحات التي تتفرع منها:

الرئيسية	دور الأيتام	تبرع الآن	تسجيل دخول
----------	-------------	-----------	------------

شريط التنقل الخاص بمسؤول دار الأيتام وصفحاته:

الحملات	التبرعات	تسجيل خروج
---------	----------	------------

شريط التنقل الخاص بمدير الموقع وصفحاته:

إدارة المستخدمين	إدارة دور الأيتام	التقارير	تسجيل خروج
------------------	-------------------	----------	------------

عند تحميل الـ `AdminLayout.master` نقوم بالتأكد من أن الذي صلاحية طالب الصفحة وهو مدير النظام فقط وليس أي مستخدم آخر أو أي شخص حاول الوصول لإحدى صفحاته عن طريق الـ URL الخاص بها وذلك عن طريق فحص الـ Session الخاصة باسم المستخدم والتي تملأ عند تسجيل الدخول. ونفس الأمر منطبق على تحميل الـ `ManagerLayout.master` حيث يتم التأكد من أن اسم المستخدم غير فارغ للتأكد من أن الذي قام بطلب الصفحة هو أحد مسؤولي دور الأيتام.

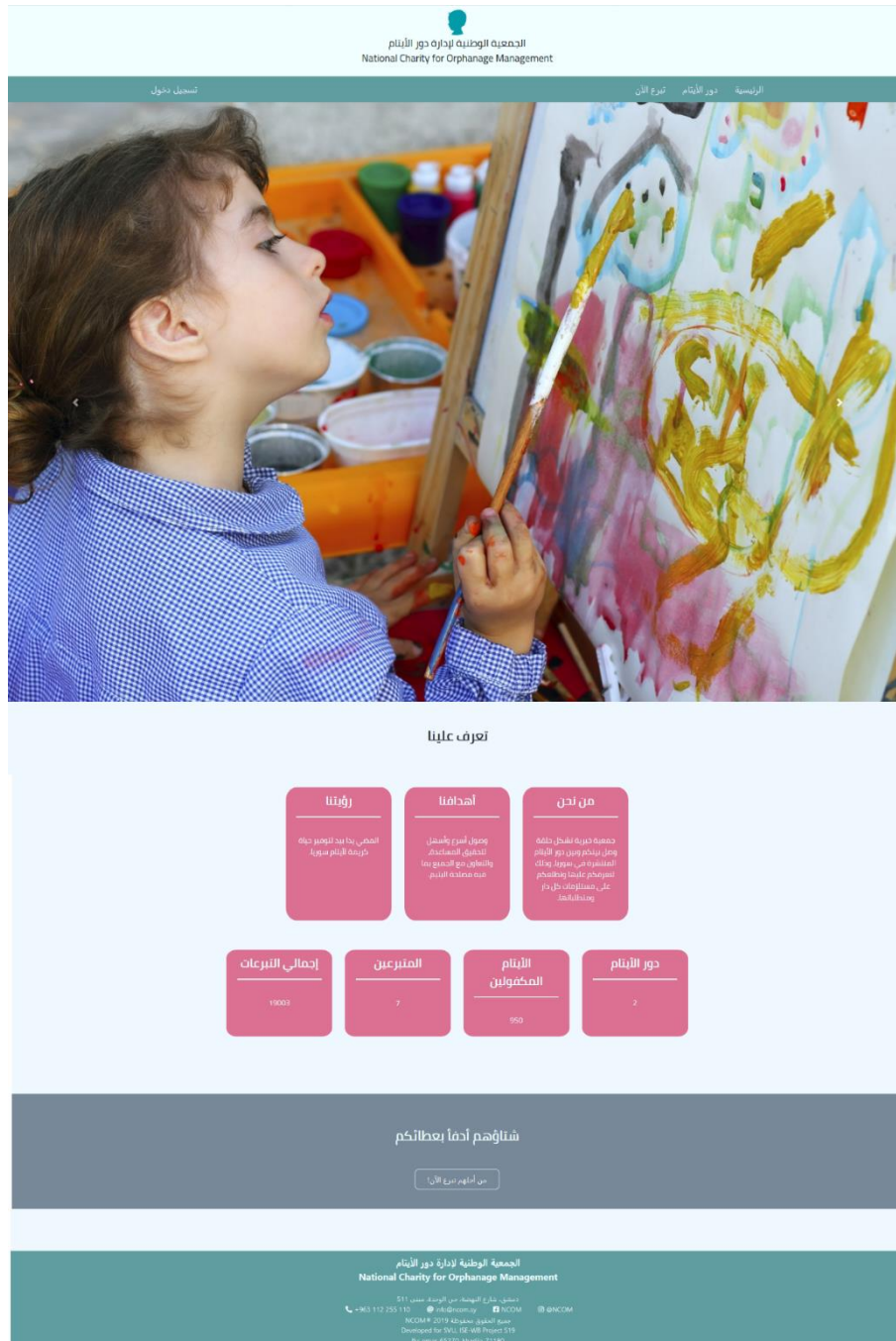
```
3 public partial class Masters_AdminLayout : System.Web.UI.MasterPage
4 {
5     0 references
6     protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
7     {
8         if (Session["user_id"] == null || !bool.Parse(Session["is_admin"].ToString()))
9         {
10             Response.Redirect("NotAuthorized.aspx");
11         }
12     }
13 }
```

صفحات الموقع:

1- الصفحة الرئيسية Default:

تحتوي تعريف بالجمعية الوطنية لإدارة دور الأيتام (وهو الاسم الذي اخترناه لنظام إدارة دور الأيتام) وتعريف بالأهداف وبعض الأرقام الإحصائية للإنجازات التي حققتها الجمعية.

الصفحة الرئيسية Default.aspx:



تحتوي الصفحة الرئيسية على الـ header والـ footer الموروثين من صفحة MasterPage.master بالإضافة إلى شريط التنقل الموروث من صفحة DefaultLayout.master. نلاحظ وجود معرض لبعض الصور تم تنفيذه باستخدام bootstrap carousel. ويلى ذلك بعض المعلومات عن الجمعية وأهدافها ورؤيتها. ويليه معلومات عن عدد دور الأيتام وبعض الأرقام الأخرى المستوردة من قاعدة البيانات. وأخيرا زر ينقلنا لصفحة التبرع.

```

1 using System;
2 using System.Configuration;
3 using System.Data.SqlClient;
4
5 2 references
6 public partial class _Default : System.Web.UI.Page
7 {
8     0 references
9     protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
10     {
11         if (Session["user_id"] != null)
12         {
13             Session.Remove("user_id");
14             Session.Remove("is_admin");
15         }
16
17         using (SqlConnection sqlConnection = new SqlConnection(ConfigurationManager.ConnectionStrings["SQLDBConnection"].ToString()))
18         {
19             sqlConnection.Open();
20             using (SqlCommand sqlCommand = new SqlCommand())
21             {
22                 sqlCommand.Connection = sqlConnection;
23
24                 sqlCommand.CommandText = "SELECT COUNT(id) FROM [dbo].[Orphanage];";
25                 numOrphanages.Text = sqlCommand.ExecuteScalar().ToString();
26
27                 sqlCommand.CommandText = "SELECT SUM(sponsored_orphans) FROM [dbo].[Orphanage];";
28                 numSponsoredOrphans.Text = sqlCommand.ExecuteScalar().ToString();
29
30                 sqlCommand.CommandText = "SELECT COUNT(id) FROM [dbo].[Donor];";
31                 numDonors.Text = sqlCommand.ExecuteScalar().ToString();
32
33                 sqlCommand.CommandText = "SELECT SUM(amount) FROM [dbo].[Donation];";
34                 totalDonations.Text = sqlCommand.ExecuteScalar().ToString();
35             }
36         }
37     }
38 }

```

نتنقلنا الصفحة الرئيسية لعدة صفحات هي:

- صفحة [دور الأيتام Orphanage.aspx](#) والتي تستعرض دور الأيتام المسجلة لدى الجمعية ومعلوماتها التفصيلية ليطلع عليها الزائر، بالإضافة لمواقعها على الخريطة.



الجمعية الوطنية لإدارة دور الأيتام
National Charity for Orphanage Management

تسجيل دخول

الرئيسية دور الأيتام تبرع الآن

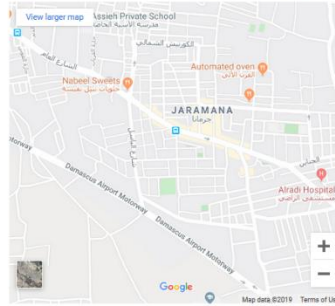


الجمعية الخيرية الإسلامية - دار الأيتام

الجمعية الخيرية الإسلامية وتعرف بدار الأيتام، لها عدة فروع في أنحاء سوريا ومقرها الرئيسي في دمشق، هدفها تقديم الأيتام كأعضاء فاعلين في المجتمع.

السعة: 1500، عدد الأيتام المكفولين: 800

دمشق، شارع البلدية، ساحة الأخوة، بجانب مبنى البلدية
☎ +966 11 142 6351 @ info@daralaitam.org.sy



جمعية الإخاء

System.Web.UI.WebControls.TextBox

السعة: 400، عدد الأيتام المكفولين: 150

حلب، شارع الحمصي، أمام سورماركت الفهد
☎ 0096312556554 @ asaad@ekhaa.gov



الملف Orphanage.aspx.cs يوضح طريقة جلب المعلومات من قاعدة البيانات وإضافة العناصر والمعلومات إلى Placeholder اسمه orphanageList:

```
8 public partial class Orphanage : System.Web.UI.Page
9 {
10     protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
11     {
12         if (!IsPostBack)
13         {
14             DataTable dataTable = new DataTable();
15             using (SqlConnection sqlConnection = new SqlConnection(ConfigurationManager.ConnectionStrings["SQLDBConnection"].ToString()))
16             {
17                 sqlConnection.Open();
18                 using (SqlDataAdapter sqlDataAdapter = new SqlDataAdapter("SELECT * FROM Orphanage", sqlConnection))
19                 {
20                     sqlDataAdapter.Fill(dataTable);
21                 }
22             }
23             if (dataTable.Rows.Count < 1)
24             {
25                 headPlaceholder.Controls.Add(new Literal()
26                 {
27                     Text = "<link href=\"Style/SingleContent.css\" rel=\"stylesheet\" />"
28                 });
29             }
30             orphanagesList.Controls.Add(new Literal()
31             {
32                 Text = String.Format(
33                     "<div class=\"content\">\n" +
34                     "<p>نتشرف بزيارتكم لاحقا /> لا يوجد دور أيتام حاليا لعرضها</p> +
35                     "</div>")
36             });
37         }
38         else
39         {
40             foreach (DataRow dataRow in dataTable.Rows)
41             {
42                 orphanagesList.Controls.Add(new Literal()
43                 {
44                     Text = String.Format(
45                         "<div class=\"list-item\">\n" +
46                         "<img class=\"logo\" src=\"{1}\" alt=\"Logo of {0}\" /> +
47                         "<p class=\"item-name\">{0}</p><br />\n" +
48                         "<p class=\"item-description\">{2}</p><br />\n" +
49                         "<p class=\"quatnity\">الصفة: " + "{3}, " + "عدد الأيتام المكنولين" + "{4}</p><br />\n" +
50                         "<address>\n" +
51                         "{5}, {6}, {7}<br />\n" +
52                         "<span class=\"info\"><i class=\"fas fa-phone-alt\"></i><a href=\"tel:{8}\">{8}</a></span>\n" +
53                         "<span class=\"info\"><i class=\"fas fa-at\"></i><a href=\"mailto:{9}\">{9}</a><br /></span>\n" +
54                         "</address>\n" +
55                         "<iframe frameborder=\"0\" src=\"https://www.google.com/maps/embed/v1/view?key=AIzaSyDtAg4hm3DCht1NFjt03UbPtP1rtShz-cs&center={10}&zoo"
56                         "</div>\n",
57                         dataRow["name"], dataRow["logo"], dataRow["description"], dataRow["capacity"], dataRow["sponsored_orphans"],
58                         dataRow["address_city"], dataRow["address_street"], dataRow["address_description"], dataRow["telephone"], dataRow["email"],
59                         dataRow["address_coordinates"]
60                     );
61                 });
62             }
63         }
64         dataTable.Dispose();
65     }
66 }
67 }
```


صفحة التبرع Donate.aspx والتي تمكن الزائر من التبرع بعد ملء الاستمارة بالمعلومات المطلوبة منه.

الرئيسية

دور الأيتام

تبرع الآن

تسجيل دخول

الجمعية: *

اختر دور الأيتام ---

الحملة: *

اختر إحدى الحملات ---

كمية التبرع: *

طريقة التبرع: *

اختر طريقة الدفع ---

الإسم: *

المحافظة: *

حلب

اسم الشارع:

تفاصيل العنوان:

رقم الهاتف: *

البريد الإلكتروني:

إرسال

لن يتم قبول طلب التبرع بحال لم يقيم المتبرع من إدخال الحقول المطلوبة منه، بالإضافة لفحص كمية التبرع بحيث لا يمكن أن تكون غير صحيحة أو أكبر من المقدار الذي تتطلبه الحملة. أيضا يتم التأكد من إدخال رقم الهاتف بشكل صحيح.

الجمعية:	الجمعية الخيرية الإسلامية - دار الأيتام
الحملة:	حملة وجبة إفطار متكاملة
كمية التبرع:	١- ٥
لا يمكن استقبال الكمية التي ادخلتها، إذا كنت تعتقد أنها كمية صحيحة، نرجو التواصل معنا	
طريقة التبرع:	نقدي
الإسم:	
يرجى إدخال الاسم	
المحافظة:	دمشق
اسم الشارع:	
تفاصيل العنوان:	
رقم الهاتف:	0095
يرجى إدخال رقم جوال صحيح	
البريد الإلكتروني:	

استخدمنا DropDownList لاستعراض دور الأيتام واختيار إحداها بالإضافة لاستعراض (الحملة) و(طريقة التبرع) و(المحافظة) حيث يتم قراءتها من قاعدة البيانات عدا (المحافظة) التي أدخلت عناصرها يدوياً، بالإضافة لاستخدام TextBox لكل من (الاسم) و(اسم الشارع) و(تفاصيل العنوان) و(رقم الهاتف) و(البريد الإلكتروني) و(كمية التبرع) الذي يُعطى `TextBox.TextMode = "Number"`.

لدينا تابعان لتهيئة قائمة (الجمعية) وملئها من قاعدة البيانات وتهيئة قائمة (الحملة) حيث لن تضاف عناصرها من قاعدة البيانات لحين اختيار إحدى الجمعيات.

```

22 protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
23 {
24     if (!IsPostBack)
25     {
26         ConnectDB();
27
28         ListItem firstItem = new ListItem("--- اختر دور الأيتام ---", "-1");
29         firstItem.Attributes["disabled"] = "disabled";
30         firstItem.Attributes["selected"] = "selected";
31         orphanageDropDownList.Items.Add(firstItem);
32
33         sqlCommand.CommandText = "SELECT id, name FROM [dbo].[Orphanage]";
34         dataReader = sqlCommand.ExecuteReader();
35         while (dataReader.Read())
36         {
37             orphanageDropDownList.Items.Add(new ListItem(dataReader["name"].ToString(), dataReader["id"].ToString()));
38         }
39         dataReader.Close();
40         InitiatePlanDropDownList();
41         InitiateMethodDropDownList();
42         sqlConnection.Close();
43     }
44 }
45
46 protected void InitiatePlanDropDownList()
47 {
48     planDropDownList.Items.Clear();
49     ListItem firstItem = new ListItem("--- اختر طريقة الحملات ---", "-1");
50     firstItem.Attributes["disabled"] = "disabled";
51     firstItem.Attributes["selected"] = "selected";
52     planDropDownList.Items.Add(firstItem);
53 }
54 protected void InitiateMethodDropDownList()
55 {
56     methodDropDownList.Items.Clear();
57     ListItem firstItem = new ListItem("--- اختر طريقة الدفع ---", "-1");
58     firstItem.Attributes["disabled"] = "disabled";
59     firstItem.Attributes["selected"] = "selected";
60     methodDropDownList.Items.Add(firstItem);
61 }
62
63 protected void OrphanageDropDownList_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)
64 {
65     InitiatePlanDropDownList();
66     InitiateMethodDropDownList();
67     if (int.Parse(orphanageDropDownList.SelectedValue) > 0)
68     {
69         ConnectDB();
70         sqlCommand.CommandText = String.Format("SELECT id, name, description FROM [dbo].[Plan] WHERE orphanage_id = {0};",
71             int.Parse(orphanageDropDownList.SelectedValue));
72         dataReader = sqlCommand.ExecuteReader();
73         while (dataReader.Read())
74         {
75             ListItem listItem = new ListItem();
76             listItem.Text = dataReader["name"].ToString();
77             listItem.Value = dataReader["id"].ToString();
78             listItem.Attributes["title"] = dataReader["description"].ToString();
79             planDropDownList.Items.Add(listItem);
80         }
81         sqlConnection.Close();
82     }
83 }
84 protected void PlanDropDownList_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)
85 {
86     InitiateMethodDropDownList();
87     if (int.Parse(planDropDownList.SelectedValue) > 0)
88     {
89         ConnectDB();
90         sqlCommand.CommandText = String.Format("SELECT amount_required FROM [dbo].[Plan] WHERE Id = {0};", planDropDownList.SelectedValue);
91         amountRangeValidator.MaximumValue = sqlCommand.ExecuteScalar().ToString();
92
93         sqlCommand.CommandText = String.Format("SELECT type FROM [dbo].[Plan] WHERE id = {0};",
94             int.Parse(planDropDownList.SelectedValue));
95         dataReader = sqlCommand.ExecuteReader();
96         dataReader.Read();
97         if (dataReader["type"].ToString() == "physical")
98         {
99             methodDropDownList.Items.Add(new ListItem("فيشي", "physical"));
100         }
101         else if (dataReader["type"].ToString() == "cash")
102         {
103             methodDropDownList.Items.Add(new ListItem("نقدي", "cash"));
104             methodDropDownList.Items.Add(new ListItem("شيك", "cheque"));
105             methodDropDownList.Items.Add(new ListItem("حوالة مصرفية", "bankTransfer"));
106         }
107         dataReader.Close();
108         sqlConnection.Close();
109     }
110 }

```

عند الضغط على زر الإرسال وبعد التأكد من صحة المدخلات نقوم بإدخال المعلومات إلى قاعدة البيانات لكل من جدول المتبرع وجدول التبرعات وننتقل لصفحة خاصة بشكر المتبرع:

```

112 protected void submitButton_Click(object sender, EventArgs e)
113 {
114     if (Page.IsValid)
115     {
116         ConnectDB();
117         sqlCommand.CommandText = String.Format("INSERT INTO [dbo].[Donor] ([name], [address_City], [address_Street], " +
118             "[address_description], [mobile], [email]) " +
119             "VALUES(N'{0}', N'{1}', N'{2}', N'{3}', N'{4}', N'{5}');" +
120             "SELECT CAST(SCOPE_IDENTITY() AS int)",
121             nameTextBox.Text, cityDropDownList.SelectedValue, streetTextBox.Text, addressTextBox.Text, mobileTextBox.Text, emailTextBox.Text);
122         int donorId = Convert.ToInt32(sqlCommand.ExecuteScalar());
123
124         sqlCommand.CommandText = String.Format("INSERT INTO [dbo].[Donation] ([donor_id], [plan_id], [amount], [method]) " +
125             "VALUES('{0}', '{1}', '{2}', N'{3}');" +
126             "SELECT CAST(SCOPE_IDENTITY() AS int)",
127             donorId, planDropDownList.SelectedValue, int.Parse(amountTextBox.Text), methodDropDownList.SelectedValue);
128         if (Convert.ToInt32(sqlCommand.ExecuteScalar()) > 0)
129         {
130             Response.Redirect("Thanks.aspx");
131         }
132     }
133 }

```



- صفحة تسجيل دخول Login والتي تمكن مسؤول الدار ومدير النظام من الدخول إلى حساباتهم.



عند النقر على تسجيل دخول نتأكد أن المستخدم موجود ثم نقوم باستعراض معلوماته، ثم نفحص صحة كلمة المرور التي أدخلها المستخدم فإذا كانت صحيحة نقوم بالتنشيط على ما إذا كان المستخدم هو مدير النظام أم مسؤول دار لنقل كل منهم إلى صفحته الخاصة، وإلا ستظهر رسالة مفادها أن كلمة المرور خاطئة.

```
18 protected void loginButton_Click(object sender, EventArgs e)
19 {
20     sqlCommand.CommandText = String.Format("SELECT * FROM [dbo].[User] WHERE username = '{0}';", usernameTextBox.Text);
21     dataRead = sqlCommand.ExecuteReader();
22     if (dataRead.Read())
23     {
24         if (bool.Parse(dataRead["disabled"].ToString()))
25         {
26             Response.Write("<script>alert('المستخدم موقوف حالياً، يرجى التواصل مع مدير النظام')</script>");
27             return;
28         }
29         if (dataRead["password"].ToString().Equals(passwordTextBox.Text))
30         {
31             Session["user_id"] = dataRead["id"].ToString();
32             Session["is_admin"] = dataRead["is_admin"].ToString();
33             if (bool.Parse(dataRead["is_admin"].ToString()))
34             {
35                 Response.Redirect("OrphanageManagement.aspx");
36             }
37             else
38             {
39                 Response.Redirect("PlanManagement.aspx");
40             }
41         }
42         else
43         {
44             Response.Write("<script>alert('كلمة المر غير صحيحة')</script>");
45             return;
46         }
47     }
48     else
49     {
50         Response.Write("<script>alert('اسم المستخدم غير موجود')</script>");
51         return;
52     }
53 }
```

2- صفحة مدير النظام وتحتوي:

- صفحة إدارة المستخدمين تعرض المستخدمين المسجلين في النظام:

وفيها يتم جلب أسماء المستخدمين ومعلوماتهم من قاعدة البيانات بطريقة مشابهة لصفحة دور الأيتام، ومن ثم إضافتهم إلى الصفحة UserManagement.aspx



الجمعية الوطنية لإدارة دور الأيتام
National Charity for Orphanage Management

إدارة المستخدمينإدارة دور الأيتامتقاريرتسجيل خروج

إضافة مستخدمتعديل مستخدم

عمر جاجه


الوظيفة: مدير نظام
اسم المستخدم: omar

0996864795 @omar@ncom.org

خديجة حلوم

الوظيفة: مدير نظام
اسم المستخدم: khadija

يمكن لمدير النظام إضافة المستخدمين عن طريق صفحة **إضافة مستخدم** AddUser.aspx ومن ثم تعبئة النموذج:



الجمعية الوطنية لإدارة دور الأيتام
National Charity for Orphanage Management

إدارة المستخدمينإدارة دور الأيتامتقاريرتسجيل خروج

الاسم:

الوظيفة:

الهاتف:

البريد الإلكتروني:

اسم المستخدم:

كلمة السر:

تأكيد كلمة السر:

دار الأيتام المسؤول عنها:

الرجاء اختيار دار الأيتام المسؤول عنها:

تسجيل المستخدم

الجمعية الوطنية لإدارة دور الأيتام
National Charity for Orphanage Management

دمشق، شارع النهضة، حي الوند، مبنى 511
+962 112 255 110 info@ncom.org NCOM NCOM

كما يمكنه أيضا **تعديل بيانات المستخدمين** عن طريق الصفحة editUser.aspx وذلك باختيار اسم المستخدم أولا ومن ثم اجراء التعديلات المطلوبة والنقر على زر الحفظ.

- صفحة **إدارة دور الأيتام** تعرض دور الأيتام المسجلة في النظام: وفيها يتم جلب أسماء دور الأيتام ومعلوماتهم من قاعدة البيانات بطريقة مشابهة لصفحة دور الأيتام التابعة للصفحة الرئيسية، ومن ثم إضافتهم إلى الصفحة OrphanageManagement.aspx



الجمعية الوطنية لإدارة دور الأيتام
National Charity for Orphanage Management

تسجيل خروج

التقارير

إدارة دور الأيتام

إدارة المستخدمين

تعديل دور أيتام

إضافة دار أيتام



جمعية إنسان الخيرية

جمعية إنسان الخيرية من أوائل الجمعيات الخيرية المؤسسة في سوريا. تهدف إلى إيواء وتأهيل الأطفال الأيتام في مدينة دمشق وضواحيها.

السعة: 500, عدد الأيتام المكفولين: 350

دمشق، شارع الأربعين، مقابل الحديقة المركزية، الباب الخلفي

☎ 0113214210 @ info@insan.org



كما يمكن للمدير إضافة دار أيتام عن طريق صفحة [AddOrphanage.aspx](#) والتي تقوم بأخذ البيانات التي يملؤها المدير في الاستمارة الخاصة بذلك وتقوم بإدخالها لقاعدة البيانات.

الإسم: *

الشعار:

No file selected. [Browse](#)

الوصف:

المحافظة: *

حلب

عنوان الشارع:

وصف العنوان: *

الهاتف: *

البريد الإلكتروني: *

إحداثيات الموقع: *

السعة:

عدد الأيتام المكفولين:

إضافة دار الأيتام

كما يمكنه [تعديل دور أيتام](#) عن طريق صفحة EditOrphanage.aspx والتي تقوم بداية بعرض DropDownList تحوي أسماء دور الأيتام في النظام ليختار المدير إحداها، عند الاختيار تُعرض معلومات الدار في الخانات المخصصة للتعديل، كما يمكن للمدير أيضا حذف الدار من النظام.

دار الأيتام*

الجمعية الخيرية الإسلامية - دار الأيتام

حذف الدار

الإسم:*

الجمعية الخيرية الإسلامية - دار الأيتام

الشعار:

No file selected. [...Browse](#)

الوصف:

أسست الجمعية تحت رعاية منظمة الدول الإسلامية سنة 1980م. تقوم بإيواء الأطفال الأيتام في مدينة حمص، بالخلافة الموقرة للتابع لهم.

المحافظة:*

حمص

عنوان الشارع:

شارع خالد بن الوليد

وصف العنوان:*

حي الخالدية، مقابل جامع خالد بن الوليد

الهاتف:*

0121152015

البريد الإلكتروني:*

info@daralaitam.org

إحداثيات الموقع:*

36.708726 ,34.731153

السعة:

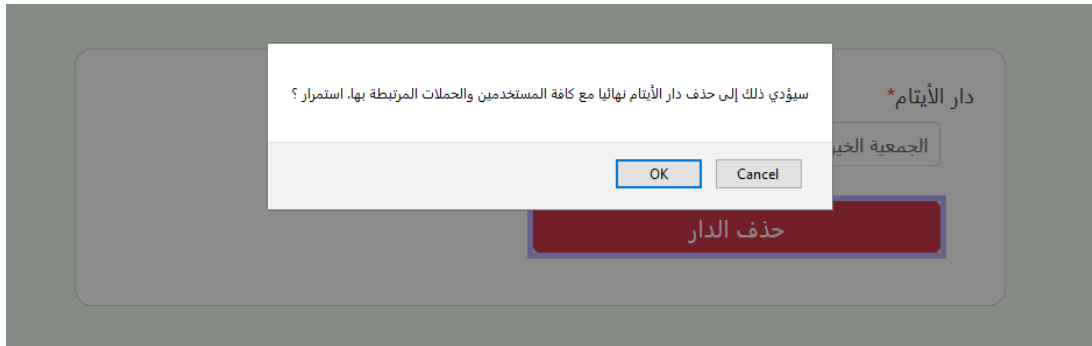
300

عدد الأيتام المكفولين:

300

حفظ التعديلات

عند اختيار (حذف الدار) ستظهر الرسالة التالية:



ملئ كل TextBox بالمعلومة المخصصة لها عند اختيار دار أيتام معينة من قبل المدير:

```

29 protected void orphanageDropDownList_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)
30 {
31     deleteButton.OnClientClick = "if (confirm('سيؤدي ذلك إلى حذف دار الأيتام نهائيا مع كافة المستخدمين والحملات المرتبطة بها. استمرار؟'))";
32     using (SqlConnection sqlConnection = new SqlConnection(ConfigurationManager.ConnectionStrings["SQLDBConnection"].ToString()))
33     {
34         sqlConnection.Open();
35         SqlDataReader orphanageRow;
36         using (SqlCommand sqlCommand = new SqlCommand())
37         {
38             sqlCommand.Connection = sqlConnection;
39             sqlCommand.CommandText = String.Format("SELECT * FROM [dbo].[Orphanage] WHERE id = {0};", orphanageDropDownList.SelectedValue);
40             orphanageRow = sqlCommand.ExecuteReader();
41             orphanageRow.Read();
42             nameTextBox.Text = orphanageRow["name"].ToString();
43             descriptionTextBox.Text = orphanageRow["description"].ToString();
44             cityTextBox.Text = orphanageRow["address_city"].ToString();
45             streetTextBox.Text = orphanageRow["address_street"].ToString();
46             addressDescriptionTextBox.Text = orphanageRow["address_description"].ToString();
47             coordinateTextBox.Text = orphanageRow["address_coordinates"].ToString();
48             telephoneTextBox.Text = orphanageRow["telephone"].ToString();
49             emailTextBox.Text = orphanageRow["email"].ToString();
50             capacityTextBox.Text = orphanageRow["capacity"].ToString();
51             sponsoredOrphansTextBox.Text = orphanageRow["sponsored_orphans"].ToString();
52         }
53     }
54 }

```

حذف الدار عند اختيار زر الحذف:

```

56 protected void deleteButton_Click(object sender, EventArgs e)
57 {
58     using (SqlConnection sqlConnection = new SqlConnection(ConfigurationManager.ConnectionStrings["SQLDBConnection"].ToString()))
59     {
60         sqlConnection.Open();
61         using (SqlCommand sqlCommand = new SqlCommand())
62         {
63             sqlCommand.Connection = sqlConnection;
64             sqlCommand.CommandText = String.Format("DELETE FROM [dbo].[Orphanage] WHERE id = {0};", orphanageDropDownList.SelectedValue);
65             sqlCommand.ExecuteNonQuery();
66             Response.Redirect(Request.RawUrl.ToString());
67         }
68     }
69 }

```

بعد تعديل إحدى الخانات أو كلها نقوم بإدخال كل ما هو مكتوب داخل ال TextBoxes إلى قاعدة البيانات لدار الأيتام المحددة وإظهار رسالة تفيد بحفظ التعديلات بنجاح:

```

71 protected void saveButton_Click(object sender, EventArgs e)
72 {
73     if (Page.IsValid)
74     {
75         using (SqlConnection sqlConnection = new SqlConnection(ConfigurationManager.ConnectionStrings["SQLDBConnection"].ToString()))
76         {
77             sqlConnection.Open();
78             using (SqlCommand sqlCommand = new SqlCommand())
79             {
80                 sqlCommand.Connection = sqlConnection;
81                 sqlCommand.CommandText = String.Format(
82                     "UPDATE [dbo].[Orphanage] " +
83                     "SET name = N'{0}', " +
84                     "description = N'{1}', " +
85                     (logoFileUpload.HasFile ? "SET logo = N'{2}', " : "") +
86                     "address_city = N'{3}', " +
87                     "address_street = N'{4}', " +
88                     "address_description = N'{5}', " +
89                     "address_coordinates = '{6}', " +
90                     "telephone = '{7}', " +
91                     "email = '{8}', " +
92                     "capacity = '{9}', " +
93                     "sponsored_orphans = '{10}' " +
94                     "WHERE id = {11};",
95                     "SELECT CAST(SCOPE_IDENTITY() AS int);",
96                     nameTextBox.Text, descriptionTextBox.Text, logoFileUpload.FileName,
97                     cityTextBox.Text, streetTextBox.Text, addressDescriptionTextBox.Text, coordinateTextBox.Text,
98                     telephoneTextBox.Text, emailTextBox.Text, int.Parse(capacityTextBox.Text), int.Parse(sponsoredOrphansTextBox.Text),
99                     int.Parse(orphanageDropDownList.SelectedValue)
100                 );
101                 sqlCommand.ExecuteNonQuery();
102                 Response.Write("<script>alert('تم حفظ التعديلات بنجاح')</script>");
103             }
104         }
105     }
106 }

```

- صفحة التقارير:

تمكن هذه الصفحة مدير النظام من عمل تقرير عن الجمعيات المسجلة ويظهر الجمعية والحملات الفعالة فيها، وكمية الأموال المحصلة لهذه الحملة. حيث يختار المدير الجمعية المراد إظهار تقرير عنها. استعمل في هذه الخاصية عنصر التحكم GridView والحقنا به DataTable في الـ Data Source.



الجمعية الوطنية لإدارة دور الأيتام

National Charity for Orphanage Management

إدارة المستخدمين
إدارة دور الأيتام
التقارير
تسجيل خروج

دار الأيتام*

▼
جمعية إنسان الخيرية

اسم الجمعية	اسم الحملة	المبلغ المجموع	عدد المتبرعين
جمعية إنسان الخيرية	حملة أسرة نوم جديدة	20	1

الجمعية الوطنية لإدارة دور الأيتام

National Charity for Orphanage Management


دمشق، شارع النهضة، حي الوحدة، مبنى 511
☎ +963 112 255 110
✉ info@ncom.sy
📘 NCOM
📷 @NCOM

جميع الحقوق محفوظة 2019 © NCOM

Developed for SVU, ISE-WB Project S19

3- صفحة مسؤول دار الأيتام وتحوي:

- صفحة الحملات والتي تعرض الحملات الخاصة بالدار والمسجلة في النظام: وفيها يتم جلب أسماء الحملات وتفصيلها من قاعدة البيانات وإضافتهم إلى الصفحة PlanManagement.aspx بالإضافة لتضمين زر حذف عند كل حملة ليتمكن المسؤول من حذفها إذا أراد.



الجمعية الوطنية لإدارة دور الأيتام
National Charity for Orphanage Management

التبرعات

الحملات

تسجيل خروج

إضافة حملة

حملة الكتب المدرسية

نقوم باستقبال الكتب المدرسية الفائضة عن حاجتكم ونعيد تقديمها لأطفالنا الأيتام وذلك لاستكمال دراستهم الابتدائية.

طريقة التبرع: عيني
الكمية المطلوبة: 500
الكمية المحصلة: 0

حذف الحملة

نقوم بالاتصال بقاعدة البيانات للاستعلام عن اجمالي التبرعات المحصلة لكل حملة من الحملات، ومن ثم بإنشاء عناصر التحكم مع إضافة المعلومات عليها، كاسم الحملة ووصفها وكمية التبرعات المحصلة والكمية المطلوبة، وبعد ذلك نقوم بإضافة عناصر التحكم إلى اللوحة Panel وذلك لإضافتها في عنصر html المناسب في الصفحة PlanManagement.aspx

```

13 protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
14 {
15     if (Session["user_id"] == null) {
16         Response.Redirect("NotAuthorized.aspx");
17         return;
18     }
19     user_id = int.Parse(Session["user_id"].ToString());
20
21     using (SqlConnection sqlConnection = new SqlConnection(ConfigurationManager.ConnectionStrings["SQLDBConnection"].ToString()))
22     {
23         sqlConnection.Open();
24         using (SqlCommand sqlCommand = new SqlCommand())
25         {
26             sqlCommand.Connection = sqlConnection;
27
28             sqlCommand.CommandText = String.Format("SELECT orphanage_id FROM [dbo].[User] WHERE id = {0};", user_id);
29             orphanage_id = int.Parse(sqlCommand.ExecuteScalar().ToString());
30
31             DataTable dataTable = new DataTable();
32             using (SqlDataAdapter sqlDataAdapter = new SqlDataAdapter(String.Format("SELECT * FROM [dbo].[Plan] WHERE orphanage_id = {0} AND hidden = 0;", orphanage_id)))
33             {
34                 sqlDataAdapter.Fill(dataTable);
35             }
36             if (dataTable.Rows.Count == 0)
37             {
38                 Response.Redirect("NoPlans.aspx");
39             }
40
41             foreach (DataRow dataRow in dataTable.Rows)
42             {
43                 int amountCollectedValue;
44                 using (SqlCommand readAmountCollected = new SqlCommand())
45                 {
46                     readAmountCollected.CommandText = String.Format("SELECT SUM(amount) FROM [dbo].[Donation]" +
47                         "WHERE donation_collected = 1 AND plan_id = {0}", dataRow["id"]);
48                     readAmountCollected.Connection = sqlConnection;
49                     try
50                     {
51                         amountCollectedValue = int.Parse(readAmountCollected.ExecuteScalar().ToString());
52                     }
53                     catch (FormatException)
54                     {
55                         amountCollectedValue = 0;
56                     }
57                 }
58
59                 Label itemName = new Label
60                 {
61                     Text = dataRow["name"].ToString(),
62                     CssClass = "item-name"
63                 };
64                 Label itemDescription = new Label
65                 {
66                     Text = dataRow["description"].ToString(),
67                     CssClass = "item-description"
68                 };
69                 Literal info = new Literal
70                 {
71                     Text = String.Format(
72                         "\t<p><span class='info'>طريقة التبرع: " + "{0}</span><br />\n" +
73                         "\t<span class='info'>المطلوبة: " + "{1}</span><br />\n" +
74                         "\t<span class='info'>الكمية المحصلة: " + "{2}</span><br /></p>\n" +
75                         "<br />",
76                     dataRow["type"].ToString().Equals("cash") ? "نقدى" : "عيني", dataRow["amount_required"], amountCollectedValue)
77                 };
78                 Button deleteButton = new Button
79                 {
80                     Text = "حذف الحملة",
81                     CssClass = "btn btn-danger btn-lg button-control"
82                 };
83                 deleteButton.Attributes["plan_id"] = dataRow["id"].ToString();
84                 deleteButton.OnClientClick = "if (confirm('ستؤدي ذلك إلى حذف الحملة نهائياً. استموا؟')) this.Click(); else return false;";
85                 deleteButton.Click += this.DeletePlan;
86
87                 Panel listItem = new Panel();
88                 listItem.CssClass = "list-item";
89                 listItem.Controls.Add(itemName);
90                 listItem.Controls.Add(itemDescription);
91                 listItem.Controls.Add(info);
92                 listItem.Controls.Add(deleteButton);
93             }
94         }
95     }
96 }

```

عند اختيار حذف الحملة نقوم فقط بإخفاءها عند المسؤول ونحتفظ بها في قاعدة البيانات لأجل الإحصائيات والتقارير، نقوم أيضاً بالتشبيك على التبرعات الخاصة بالحملة لتتأكد من أنها محصلة بالكامل وإلا ستظهر رسالة بأنه لا يمكن حذف الحملة.

```

1 reference
protected void DeletePlan(object sender, EventArgs e)
{
    Button temp = (Button)sender;
    using (SqlConnection sqlConnection = new SqlConnection(ConfigurationManager.ConnectionStrings["SQLDBConnection"].ToString()))
    {
        sqlConnection.Open();
        using (SqlCommand sqlCommand = new SqlCommand())
        {
            sqlCommand.Connection = sqlConnection;
            sqlCommand.CommandText = String.Format("UPDATE [dbo].[Plan] SET hidden = 1 WHERE id = {0}", int.Parse(temp.Attributes["plan_id"]));
            try
            {
                sqlCommand.ExecuteNonQuery();
            }
            catch (SqlException)
            {
                Page.ClientScript.RegisterStartupScript(this.GetType(), "alert", "alert('لا يمكن حذف الحملة، يوجد تبرعات غير محملة أو غير مخدونة')", true);
                return;
            }
        }
    }
    Response.Redirect(Request.RawUrl.ToString());
}

```

عند الضغط على زر (إضافة حملة) سينقلنا لصفحة AddPlan.aspx وتتطلب منا ملء استمارة بالمعلومات المطلوبة للحملة ومن ثم نقوم بإضافتها لقاعدة البيانات عند الضغط على زر (حفظ).

اسم الحملة: *

وصف الحملة: *

نوع التبرع: *

عيني

الكمية المطلوبة: *

حفظ

```

0 references
protected void submitButton_Click(object sender, EventArgs e)
{
    if (Page.IsValid)
    {
        using (SqlConnection sqlConnection = new SqlConnection(ConfigurationManager.ConnectionStrings["SQLDBConnection"].ToString()))
        {
            sqlConnection.Open();
            using (SqlCommand sqlCommand = new SqlCommand())
            {
                sqlCommand.Connection = sqlConnection;
                sqlCommand.CommandText = String.Format("INSERT INTO [dbo].[Plan] (name, description, type, amount_required, orphanage_id) " +
                    "VALUES(N'{0}', N'{1}', '{2}', {3}, {4});" +
                    "SELECT CAST(SCOPE_IDENTITY() AS int);",
                    nameTextBox.Text, descriptionTextBox.Text, methodDropDownList.SelectedValue,
                    int.Parse(amountTextBox.Text), orphanage_id);

                if (Convert.ToInt32(sqlCommand.ExecuteScalar()) > 0)
                {
                    Response.Write("<script>alert('تم إضافة الحملة بنجاح!');</script>");
                }
            }
        }
    }
}

```

- صفحة التبرعات وتحتوي جميع التبرعات المقدمة للدار وتفاصيلها كالحملة ومعلومات المتبرع وإن تم التواصل مع المتبرع أم لا وإن تم تحصيل التبرع أم لا بالإضافة لزر خاص بتعديل التبرعات وذلك في صفحة DonationManagement.

الجمعية الوطنية لإدارة دور الأيتام
National Charity for Orphanage Management

تسجيل خروج

الحملات

التبرعات

تعديل التبرعات

حملة الكتب المدرسية

اسم المتبرع: رمزي السالم
طريقة التبرع: عيني
الكمية: 100
العنوان: اللاذقية، شارع الحداثة، المخطط الجديد
الهاتف: 0974123654
البريد الإلكتروني: r@gmail.com

لم يتم التواصل مع المتبرع
لم يتم تحصيل التبرع

عند الضغط على زر تعديل التبرعات يظهر لنا أولاً DropDownList يحوي اسم كل متبرع والحملة التي تبرع لها، وعند اختيار أحد الخيارات تظهر في الصفحة المعلومات الخاصة بالتبرع في الخانات المخصصة ليتاح تعديلها، بالإضافة لزر خاص بالحذف.

رقم التبرع*
رمزي السالم, حملة الكتب المدرسية
حذف التبرع

اسم المتبرع:
رمزي السالم
اسم الحملة:
حملة الكتب المدرسية
عنوان المتبرع:
اللاذقية, شارع الحدائق, المخطط الجديد
الهاتف:
0974123654
البريد الإلكتروني:
r@gmail.com
نوع التبرع:
عيني
الكمية:
100
☐ تم التواصل مع المتبرع ؟
☐ تم تحصيل التبرع ؟
حفظ التعديلات

عند الضغط على زر الحذف نقوم بوضع التبرع بحالة إخفاء وليس حذفه من قاعدة البيانات ولكنه سيختفي عند المسؤول.

```

85 0 references
86 protected void deleteButton_Click(object sender, EventArgs e)
87 {
88     using (SqlConnection sqlConnection = new SqlConnection(ConfigurationManager.ConnectionStrings["SQLDBConnection"].ToString()))
89     {
90         sqlConnection.Open();
91         using (SqlCommand sqlCommand = new SqlCommand())
92         {
93             sqlCommand.Connection = sqlConnection;
94             sqlCommand.CommandText = String.Format(
95                 "UPDATE [dbo].[Donation] " +
96                 "SET hidden = 1 " +
97                 "WHERE id = {0};",
98                 donationDropDownList.SelectedValue);
99             sqlCommand.ExecuteNonQuery();
100         }
101         Response.Redirect(Request.RawUrl);
102     }

```

عند الضغط على زر حفظ التعديلات نقوم بإدخال الخانات من جديد إلى قاعدة البيانات.

```

004 protected void saveButton_Click(object sender, EventArgs e)
005 {
006     using (SqlConnection sqlConnection = new SqlConnection(ConfigurationManager.ConnectionStrings["SQLDBConnection"].ToString()))
007     {
008         sqlConnection.Open();
009         using (SqlCommand sqlCommand = new SqlCommand())
010         {
011             sqlCommand.Connection = sqlConnection;
012             sqlCommand.CommandText = String.Format(
013                 "UPDATE [dbo].[donation] " +
014                 "SET donor_contacted = {0}," +
015                 "donation_collected = {1} " +
016                 "WHERE id = {2}";",
017                 donorContactedCheckBox.Checked ? 1 : 0,
018                 donationCollectedCheckBox.Checked ? 1 : 0,
019                 donationDropDownList.SelectedValue);
020             sqlCommand.ExecuteNonQuery();
021         }
022     }
023     Response.Redirect(Request.RawUrl);
024 }
025

```

التنسيق العام للصفحات:

- قمنا بعمل التنسيقات اللازمة باستخدام CSS والقليل من مكتبة Bootstrap
- تم استخدام CSS Media Query وذلك من أجل تخصيص عرض الموقع على الأجهزة المحمولة.
- لدينا عدة ملفات تنسيق، ولكن أهمها:
 - o Form.css: تم استعماله في كافة الصفحات التي تحوي form كصفحات الإضافة أو التعديل أو التبرع.
 - o List.css: تم استخدامه في صفحات العرض، كصفحة عرض دور الأيتام...الخ
 - o SingleContent.css: تم استخدامه في الصفحة المحتوى على عنصر وحيد كصفحة الشكر، أو صفحة عدم وجود صلاحية.
 - o بالإضافة لبعض الصفحات الإضافية كالصفحات التي تتطلب تنسيقاً خاصاً.