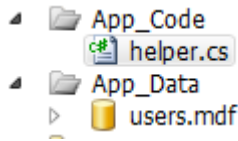


## קישור השרת למסד הנתונים

1. עבור לכרטיסייה Solution Explorer שבפרויקט שלך.
2. העתק את קובץ helper.cs לתיקיית App\_Code (ראה איור)
3. לכל שאילתה, פתח דף asp/aspx חדש.



קוד הדף: בדף CS:

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Data;
```

שים לב לשם המחלקה בה נרשם הקוד, ולמשפטי ה-using שתומכים בשם המחלקה

```
public partial class selectShowTable : System.Web.UI.Page
{
    public string st = "";
    public string msg = "";
```

משתני מחרוזת שתוכנם יוחזר ללקוח

```
protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
{
```

```
    string fileName = "users.mdf";
    string tableName = "userTbl";
    string sqlSelect = "SELECT * FROM " + tableName;
    DataTable table = Helper.ExecuteDataTable
        (fileName, sqlSelect);
```

משתנה: שם מסד הנתונים

משתנה: שם הטבלה במסד הנתונים

משפט SQL: שימוש במשתנה.

```
    int length = table.Rows.Count;
    if (length == 0)
        msg = "אין נרשמים";
```

משפט הפונה לקובץ helper שמקשר בין השרת ומסד הנתונים

```
    else
    {
```

```
        st += "<table border = '1' align = 'center'>";
        st += "<tr>";
        st += "<th>שם משתמש</th>";
        st += "<th>שם פרטי</th>";
        st += "<th>שם משפחה</th>";
        : // שאר שדות הטבלה
        st += "</tr>";
```

בניית טבלה בתוכה ישמר תוצאת משפט ה-select. שים לב לקבוע את שדות הכותרת לפי הבקשה במשפט ה-select

```

for (int i = 0 ; i < length ; i++)
{
    st += "<tr>";
    st += "<td>" + table.Rows[i]["uName"] + "</td>";
    st += "<td>" + table.Rows[i]["fName"] + "</td>";
    st += "<td>" + table.Rows[i]["lName"] + "</td>";
    :
    st += "</tr>";
}
st += "</table>";
msg = "נרשמו:" + length + " אנשים ";
}
}
}

```

הוספת התוכן לטבלה.  
פרטי כל רשומה יישמרו בשורה נפרדת

מחרוזות שיוצגו בדף aspx

**קוד הדף: בדף aspx:**

```

<%@ Page Title="" Language="C#" MasterPageFile="~/MasterPage.master"
AutoEventWireup="true" CodeFile="selectShowTable.aspx.cs"
Inherits="selectShowTable" %>

<asp:Content ID="Content1" ContentPlaceHolderID="head" Runat="Server">
</asp:Content>
<asp:Content ID="Content2" ContentPlaceHolderID="ContentPlaceHolder1"
Runat="Server">

```

```

<%= st %>

<br />
<%= msg %>

```

הצגת המחרוזות בדף aspx

```

</asp:Content>

```

**4. צור קישור לדף מתוך הפרויקט.**

סיסמה?	Horses	TV	Movies	Music	computers	טלפון	שנת לידה	מגדר	דוא"ל	שם פרטי	שם משפחה	שם משתמש
123123	T	F	T	F	T	052-5656565	1997	female	aaa@bbb.ccc	אביבה	אביבי	aaa
123123	T	F	T	T	F	052-5566778	1997	male	avi@gmail.com	אברהמי	אבי	avi
bbb222	T	F	T	F	F	050-4545456	1998	female	brener@walla.com	ברכה	ברנר	bbb
ccc333	F	F	T	F	T	054-6665556	1999	female	carmel@walla.com	כרמלה	כרמלי	ccc
ddd444	T	F	F	F	F	052-9898989	1997	male	dani@gmail.com	דני	דין	ddd
eee555	T	T	T	T	T	054-7878787	1998	femal	viki@yahoo.com	ויקטוריה	ויקטור	eee
223311	F	T	T	F	T	5757575-02	1923	male	peres@yahoo.com	שמעון	פרס	peres
123123	F	T	F	T	T	052-5556666	1935	male	ironiB@aaa.bbb	itzhak	rabin	rabin

**שים לב!**

יש ליצור דף נפרד לכל שאילתה.

**ההבדל בין הדפים:**

- (1) השאילתה
- (2) הכותרות <th> שבטבלה שנבנית
- (3) השדות שישולבו בטבלה

**צבירה נצימה**