

## login - logout

שלום אורח

[[התחבר](#)]

[[הרשם](#)]

1. הצגת הכיתוב **שלום אורח** + כפתור **התחבר** + כפתור **הרשם**

2. לחיצה על הכפתור מציגה טופס ובו בקשה לשם המשתמש וסיסמה + לחצן **שלח**

שם משתמש:	aaa
סיסמה:	.....
<input type="button" value="התחבר"/>	

שלום דני

3. איתור המשתמש :

[[עדכון פרטים](#)]

[[התנתק](#)]

3.1 נמצא המשתמש : התבנית משתנה ל**שלום** <שם המשתמש>

+ כפתור **עדכון פרטים** + כפתור **התנתק**

3.2 לא נמצא : העברה לדף חדש : הודעה : משתמש לא קיים במערכת

כפתור : **נסה שנית** המחזיר לדף כניסת משתמש

כפתור : **רישום למשתמש חדש** המעביר לטופס רישום

4. בכל דפי האתר יופיע **שלום** <שם-משתמש> + כפתור **עדכון פרטים** + כפתור **התנתק**.

5. לחץ המשתמש על כפתור **התנתק**, חזרה לשלב 1.

### הביצוע

1. נבנה דף בשם login.aspx שיציג את הטופס הבא :

שם משתמש:	<input type="text"/>
סיסמה:	<input type="password"/>
<input type="button" value="התחבר"/>	

```
<form name = "loginFrm" id = "loginFrm" method = "post" runat="server">
  <br /><br />
  <table id = "table1" dir = "rtl" align = "center">
    <tr>
      <td>שם משתמש:</td>
      <td><input type = "text" name = "uName" id = "uName" /></td>
    </tr>
    <tr>
      <td>סיסמה:</td>
      <td><input type = "password" name = "pw" id = "pw" /></td>
    </tr>
    <tr>
      <td colspan = "2" align = "center">
        <!-- חשוב! לא לשכוח לתת תגית name ל-submit -->
        <input type = "submit" name = "submit" value = " התחבר " /></td>
      </tr>
    </table>
  </form>
```

2. בצד השרת ייקלטו הפרטים ותופעל שאילתת select לאיתור את המשתמש לפי השם והסיסמה. נמצא משתמש - נוצר עבורו אובייקט Session.

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

public partial class login : System.Web.UI.Page
{
    public string msg;
    public string sqlLogin;
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        if (Request.Form["submit"] != null)
        {
            string uName = Request.Form["uName"];
            string pass = Request.Form["pw"];

            string fileName = "users.mdf";
            string tableName = "usersTbl";

            sqlLogin = "SELECT * FROM " + tableName + " WHERE uName = '" + uName + "' AND pass = '" + pass + "'";

```

לא נמצא משתמש, תוצג ההודעה **משתמש לא נמצא**.  
 ניתנת למשתמש האפשרות לנסות שנית ← חזרה לשלב 1  
 או להירשם למערכת (למשתמש שטרם נרשם) ← דף רישום פרטים.

```
if (Helper.IsExist(fileName, sqlLogin))
{
    DataTable table = Helper.ExecuteDataTable(fileName, sqlLogin);

    int length = table.Rows.Count;
    if (length == 0)
    {
        Response.Redirect("login.aspx");
        msg = "no users";
    }
    else
    {
        Session["uName"] = table.Rows[0]["fName"];
        Response.Redirect("First.aspx");
    }
}
}
}
}
}
```

נמצא המשתמש, נוצר עבורו אובייקט Session והוא מנותב לדף הראשי של האתר  
 בשורת (" שם הדף" Response.Redirect("

קישור <a href ...>	מעבר יזום של המשתמש לדף אחר.
Response.Redirect(" שם הדף ")	מעבר אוטומטי של התכנית לדף אחר, כשמתרחש אירוע כלשהו.

3. בדף cs של ה-masterPage נרשום את הקוד הבא:

```
public partial class MasterPage : System.Web.UI.MasterPage
{
    public string myTime;
    public string loginMsg;
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        myTime = DateTime.Now.ToString();

        loginMsg = "<h3>שלום ";
        loginMsg += Session["uName"];
        loginMsg += "<h3>";

        if (Session["uName"] == "אורח")
        {
            loginMsg += "[<a href = 'login.aspx'>התחבר</a><br />";
            loginMsg += "[<a href = 'MyForm.aspx'>הרשם</a><br />";
        }
        else
        {
            loginMsg += "[<a href = 'update.aspx'>עדכון פרטים</a><br />";
            loginMsg += "[<a href = 'logout.aspx'>התנתק</a><br />";
        }
    }
}
```

הצגת השעה

ברירת המחדל של אובייקט זה הוא  
"אורח" (נקבע בדף Global.asax)

בניית התפריט המותאם שיוצג בדף הראשי:  
אם קיים אובייקט Session למשתמש זה, תופיע ההודעה **שלום** <שם-משתמש>  
+ תפריט הכולל שתי אפשרויות: **התנתק** או **עדכון פרטים אישיים**  
אם לא קיים אובייקט Session ימשיך להופיע **שלום אורח** והתפריט המאפשר למשתמש רשום  
להתחבר ולמשתמש שאינו רשום להרשם.

```
<!-- login תפריט -->
<td style = "width: 200px;" align = "center">
    <%= loginMsg %>
</td>
```

הקוד ב-masterPage:

4. כשהמשתמש לוחץ על כפתור **התנתק** יתבצעו הדברים הבאים:

- חיסול אובייקט Session של המשתמש
- חזרה למצב **שלום אורח** ותפריט **התחבר - הרשם**.

בדף logout.aspx לא נרשום כלום.

בדף logout.aspx.cs נרשום את שתי השורות הבאות:

```
public partial class logout : System.Web.UI.Page
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        Session.Abandon();
        Response.Redirect("First.aspx");
    }
}
```