

```
1 using System;
2 using System.Collections.Generic;
3 using System.Linq;
4 using System.Text;
5 using System.Data;
6 using System.Data.OleDb;
7 using System.Web;
8
9 public static class oledbhelper
10 {
11     static OleDbConnection cn = new OleDbConnection(ConnectionString);
12
13     public static string ConnectionString
14     {
15         get
16         {
17             string path = @"C:\DB\football.accdb";
18             return @"Provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0;Data Source=" + path;
19         }
20     }
21
22     //ושאילתות עדכון, מחיקה והוספת רשומות Database- שאילתות עדכון מבנה ה.
23
24     public static void Execute(string com)
25     {
26         //יצירת אובייקט מסוג Connection
27         //OleDbConnection cn = new OleDbConnection(ConnectionString);
28         //cn.Open();
29
30         if (cn.State != ConnectionState.Open)
31         {
32             cn.Open();
33         }
34         // יצירת אובייקט מסוג command
35         OleDbCommand command = new OleDbCommand();
36         command.Connection = cn;
37         command.CommandText = com;
38
39         try
40         {
41             command.ExecuteNonQuery();
42         }
43         catch (Exception)
44         {
45             throw;
46         }
47     }
48
49     public static DataTable GetTable(string com)
50     {
51         //יצירת אובייקט מסוג Connection
52         OleDbConnection cn = new OleDbConnection(ConnectionString);
```

```

53      // command אובייקט מסוג
54      OleDbCommand command = new OleDbCommand();
55      command.Connection = cn;
56      command.CommandText = com;
57
58      // יצירת אובייקט מסוג דטהסט - אוסף טבלאות בזיכרון
59      DataTable dt = new DataTable();
60      dt.TableName = "tbl";
61
62      // יצירת אובייקט אדפטר מטרתו לתאם בין הדטהסט לדטהבייס
63      OleDbDataAdapter adapter = new OleDbDataAdapter(command);
64
65      cn.Open();
66
67      try
68      {
69          // הפעולה פותחת את הדטהבייס ומחזירה את כל הנתונים לתוך טבלה חדשה בדטהסט
70
71          adapter.Fill(dt);
72      }
73      catch (Exception e)
74      {
75          throw;
76      }
77      finally
78      {
79          cn.Close();
80      }
81
82      return dt;
83  }
84  public static string printDataTable(string sql)
85  {
86      // הפעולה המקבלת מסד נתונים ושאייתה
87      // HTML מחזירה מחזירות השומרת את הטבלה בתור
88      DataTable dt = GetTable(sql);
89
90      string printStr = "<table border='1'>";
91      printStr += "<tr><td></td><td name='test'>name</td><td>Password</td><td>is admin</td> </tr>";
92      foreach (DataRow row in dt.Rows)
93      {
94          printStr += "<tr>";
95          printStr += "<td><input type='radio' name='key' value='" + row.ItemArray[0] + "'>";
96          foreach (object myItemArray in row.ItemArray)
97          {
98              printStr += "<td>" + myItemArray.ToString() + "</td>";
99          }
100          printStr += "</tr>";
101      }

```

```
102     printStr += "</table>";
103
104     return printStr;
105 }
106 }
```