



ASP.NET & MS Access eksempel

Eksempel der kort beskriver hvordan man skriver til en MS Access database og viser de indtastede data.

Skrevet den **04. Feb 2009** af **askhoej** i kategorien **Programmering / ASP.NET**

Nedenstående artikel beskriver kort hvordan man kan placere data i en MS Access database fra ASP.NET og samtidig vise data fra databasen i et DataGrid. Eksemplet benytter sig af code-behind princippet, læs mere om dette her: <http://www.googol.dk/articles.aspx?id=2>

Eksemplet er lavet i Visual Studio .NET

Databasen

Databasen hvor data bliver gemt er ganske simpel og indeholder kun en tabel med 3 kolonner.

Tabelnavn: person

Kolonner:

ID (Autonummerering)

NAME (Tekst)

EMAIL (Tekst)

Præsentations-del

```
<%@ Page language="c#" Codebehind="WebForm1.aspx.cs" AutoEventWireup="false"
Inherits="data_msaccess.WebForm1" %>
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0 Transitional//EN" >
<HTML>
  <HEAD>
    <title>MS Access Eksempel</title>
    <style>
      BODY { FONT-SIZE: 10px; FONT-FAMILY: verdana }
      TD { FONT-SIZE: 10px; FONT-FAMILY: verdaba }
    </style>
  </HEAD>
  <body>
    <form method="post" runat="server">
      MS Access Eksempel
      <hr>
      Visning af data
      <br>
      <br>
      <asp:DataGrid Runat="server" ID="dgData">
        <HeaderStyle BackColor="#33ccff"></HeaderStyle>
      </asp:DataGrid>
      <br>
      <hr>
      Indsæt data
      <br>
```

```

    <br>
    Navn:<br>
    <asp:TextBox Runat="Server" ID="tbName"></asp:TextBox><br>
    E-mail:<br>
    <asp:TextBox Runat="Server" ID="tbEmail"></asp:TextBox><br>
    <asp:Button Runat="Server" ID="btnSubmit" Text="Indsæt"
OnClick="InsertClicked"></asp:Button>
    </form>
</body>
</HTML>

```

Kode-del

```

using System;
using System.Collections;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Data.OleDb;
using System.Drawing;
using System.Web;
using System.Web.SessionState;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Web.UI.HtmlControls;

namespace data_msaccess
{
    /// <summary>
    /// Summary description for WebForm1.
    /// </summary>
    public class WebForm1 : System.Web.UI.Page
    {
        protected DataGrid dgData;
        protected TextBox tbName;
        protected System.Web.UI.WebControls.Button btnSubmit;
        protected TextBox tbEmail;

        private void Page_Load(object sender, System.EventArgs e)
        {
            //Forbindelse til MS Access DB
            string strCon = "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=" +
Server.MapPath("db/db.mdb");
            OleDbConnection objConn = new OleDbConnection(strCon);

            //Åben forbindelse til DB
            objConn.Open();

            //Byg SQL streng og kald til DB
            string strSQL = "SELECT * FROM person";
            OleDbCommand objCmd = new OleDbCommand(strSQL,objConn);

```

```

        //Opret DataReader og bind data til den
        OleDbDataReader objDR;
        objDR = objCmd.ExecuteReader();

        //Bind det hentede data til DataGrid webkontrollen
        dgData.DataSource = objDR;
        dgData.DataBind();

        //Luk forbindelse til DB
        objConn.Close();
    }

    public void InsertClicked(object sender, System.EventArgs e)
    {
        /** Indsættelse af data i DB **

        //Forbindelse til MS Access DB
        string strCon = "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=" +
Server.MapPath("db/db.mdb");
        OleDbConnection objConn = new OleDbConnection(strCon);

        //Åben forbindelse til DB
        objConn.Open();

        //Byg SQL streng og kald til DB
        string strSQL = "INSERT INTO person (name,email) VALUES
(@name,@email)";
        OleDbCommand objCmd = new OleDbCommand(strSQL,objConn);

        //Indsættelse via parametre
        objCmd.Parameters.Add("@name",tbName.Text);
        objCmd.Parameters.Add("@email",tbEmail.Text);

        //Eksekver SQL streng
        objCmd.ExecuteNonQuery();

        //Luk forbindelse til DB
        objConn.Close();

        //Genindlæs siden
        Response.Redirect("WebForm1.aspx");
    }

    #region Web Form Designer generated code
    override protected void OnInit(EventArgs e)
    {
        //
        // CODEGEN: This call is required by the ASP.NET Web Form
Designer.
        //
        InitializeComponent();
        base.OnInit(e);
    }

    /// <summary>

```

```
    /// Required method for Designer support - do not modify
    /// the contents of this method with the code editor.
    /// </summary>
    private void InitializeComponent()
    {
        this.Load += new System.EventHandler(this.Page_Load);

    }
    #endregion
}
}
```

Det var det :-)

Kommentar af nanoq d. 01. Mar 2004 | 1

Dette er et eksempel og ikke en artikel. En artikel skal indeholde langt flere beskrivelser og kommentarer. Jeg føler mig ikke klogere efter at have læst denne. Det forventer jeg af en artikel.

Kommentar af neoo d. 07. Mar 2004 | 2

jeg synes at der mangler forklaring, på tingene. og kan ikke rigtigt betragte det som en artikle, men mere som en ikke så gennemtænkt tutorial.

Kommentar af drip d. 21. Mar 2004 | 3

Skod. Ingen forklaringer?!?

Kommentar af script d. 14. Jun 2004 | 4

Den artikel var spild af point

Kommentar af lucifers d. 23. Jun 2005 | 5