



exDB-1.aspx (코드 숨김 페이지 모델 사용합니다… ㅠㅠ)

<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeBehind="exDB-1.aspx.cs" Inherits="ex00.exDB\_1" %>

<!DOCTYPE html>

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<head runat="server">

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8"/>

<title></title>

</head>

<body>

<form id="form1" runat="server">

<div>특정 값 DB 연동 조회<br />

<asp:TextBox ID="TextBox1" runat="server"></asp:TextBox>

<asp:Button ID="Button1" runat="server" Text="조회하기" OnClick="Button1\_Click" />

<br />

<asp:Label ID="Label1" runat="server" Text=""></asp:Label>

</div>

</form>

</body>

</html>

exDB-1.aspx.cs (코드 숨김 페이지 모델 사용합니다… ㅠㅠ)

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Web;

using System.Web.UI;

using System.Web.UI.WebControls;

using System.Data.SqlClient;

namespace ex00

{

public partial class exDB\_1 : System.Web.UI.Page

{

protected void Page\_Load(object sender, EventArgs e)

{

}

protected void Button1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

SqlConnection con = new SqlConnection("Data Source=.\\SQLEXPRESS\_ASP; Initial Catalog=MyDB;" +

"Integrated Security=true");

String sql = "Select UserID, Password, Name, Phone From member Where UserID=@UserID";

//커맨드 객체 생성(명령문만 만듬)

SqlCommand cmd = new SqlCommand(sql, con);

cmd.Parameters.AddWithValue("@UserID",TextBox1.Text);

con.Open();

//수행한 명령을 저장시킬 객체를 생성

//ExecuteReader() : cmd 객체를 실행

//연결기반 DB연동방식의 경우 SqlDataReader를 사용하며

//비연결기반 DB연동방식의 경우 SqlDataAdapter를 사용한다.

SqlDataReader rd = cmd.ExecuteReader();

//rd에서 읽어와 Label에 출력

while (rd.Read())

{

Label1.Text += String.Format("{0}, {1}, {2}, {3}<br />",

rd["UserID"], rd["Password"], rd["Name"], rd["Phone"]);

}

//종료

rd.Close();

con.Close();

}

}

}