Ú©Ø§Ø± Ø¨Ø§ Ù¾Ø§ÛŒÚ¯Ø§Ù‡ Ø¯Ø§Ø¯Ù‡ Ø¯Ø± ASP.NET - Ù‚Ø³Ù…Øª Ø§ÙˆÙ„

23/01/2009 22:46 by Ø§Ø±Ø¯ÙˆØ§Ù† Ø¯Ù˜Ù¾Ù†Ø§Ù‡

Ú†Ú¯ÙˆÙ†Ù‡ Ø¨Ø§ ÛŒÚ© Ø¯ÛŒØªØ§Ø¨ÛŒØ³ Ø§Ø±ØªØ¨Ø§Ø· Ø¨Ø±Ù‚Ø±Ø§Ø± Ú©Ù†ÛŒÙ…ØŸ
Ù‡Ø¯Ù• Ø§ÛŒØ¬Ø§Ø¯ Ø§Ø±ØªØ¨Ø§Ø· Ø¨Ù‡ ÛŒÚ© Ø¨Ø§Ù†Ú© Ø§Ø·Ù„Ø§Ø¹Ø§ØªÛŒ ØŒ Ø¨Ø§Ø² Ú©Ø±Ø¯Ù† Ø§ØªØµØ§Ù„ Ùˆ Ø¨Ø³ØªÙ† Ø¢Ù† Ø§Ø³Øª . Ø¨Ø± Ø§Ø³Ø§Ø³ ØªÙˆØ¶ÛŒØØ§Øª Ø¨Ø§Ù„Ø§ Ú¯Ø§Ù… Ø¨Ù‡ Ú¯Ø§Ù… Ù¾ÛŒØ´ Ù…ÛŒ Ø±ÙˆÛŒÙ… :
1- ØªØ¹Ø±ÛŒÙ• Ø±Ø´ØªÙ‡ Ø§ØªØµØ§Ù„ : Ø¨Ø±Ø§ÛŒ Ø¨Ø±Ù‚Ø±Ø§Ø±ÛŒ Ø§Ø±ØªØ¨Ø§Ø· Ø¨Ø§ Ø§Ú©Ø³Ø³ Ø§Ø² Ø±Ø´ØªÙ‡ Ø§ØªØµØ§Ù„ÛŒ Ù…Ø«Ù„ Ø±Ø´ØªÙ‡ Ø²ÛŒØ± Ø§Ø³ØªÙ•Ø§Ø¯Ù‡ Ù…ÛŒ Ú©Ù†ÛŒÙ…. string connectionString ="Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0; Ole DB Services=-4; Data Source=C:\database.mdb"; Ø¯Ø± Ø±Ø´ØªÙ‡ Ø§ØªØµØ§Ù„ Ø¨Ø§Ù„Ø§ Ø¨Ø¹Ø¯ Ø§Ø² Data Source Ø¢Ø¯Ø±Ø³ Ù…ØÙ„ Ù‚Ø±Ø§Ø± Ú¯Ø±Ù•ØªÙ† Ù•Ø§ÛŒÙ„ Ø§Ú©Ø³Ø³ Ø®ÙˆØ¯ Ø±Ø§ Ù…Ø´Ø®Øµ Ú©Ù†ÛŒØ¯. Ø§Ú¯Ø± Ù…ÛŒ Ø®ÙˆØ§Ù‡ÛŒØ¯ Ø§Ø² Ø§Ø³ Ú©ÛŒÙˆ Ø§Ù„ Ø³Ø±ÙˆØ± Ø§Ø³ØªÙ•Ø§Ø¯Ù‡ Ú©Ù†ÛŒØ¯ Ø±Ø´ØªÙ‡ Ø§ØªØµØ§Ù„ Ø´Ù…Ø§ Ú†ÛŒØ²ÛŒ Ø´Ø¨ÛŒÙ‡ Ø¨Ù‡ Ù…ØªÙ† Ø²ÛŒØ± Ø®ÙˆØ§Ù‡Ø¯ Ø¨ÙˆØ¯ :

string connectionString="server=127.0.0.1;database= MY_DATABASE;UID=MY_USERNAME;PWD=MY_PASSWORD" Ø¯Ø± Ø±Ø´ØªÙ‡ Ø§ØªØµØ§Ù„ Ø¨Ø§Ù„Ø§ Ø¨Ø¹Ø¯ Ø§Ø² server Ù†Ø§Ù… Ùˆ ÛŒØ§ ip Ø³Ø±ÙˆØ± Ù…ÙˆØ±Ø¯ Ù†Ø¸Ø± Ø±Ø§ ÙˆØ§Ø±Ø¯ Ù…ÛŒ Ú©Ù†ÛŒØ¯. Ø¨Ù‡ MY_DATABASE Ù†Ø§Ù… Ø¯ÛŒØªØ§Ø¨ÛŒØ³ Ùˆ Ù‡Ù…ÛŒÙ† Ø·ÙˆØ± Ù†Ø§Ù… Ú©Ø§Ø±Ø¨Ø±ÛŒ Ùˆ Ú©Ù„Ù…Ù‡ Ø¹Ø¨ÙˆØ± Ø±Ø§ Ø¨Ø±Ø§ÛŒ Ø¯Ø³ØªØ±Ø³ÛŒ Ø¨Ù‡ Ø³Ø±ÙˆØ± Ù…Ø´Ø®Øµ Ú©Ù†ÛŒØ¯. ØªÙˆØ¬Ù‡ Ú©Ù†ÛŒØ¯ Ú©Ù‡ Ø±Ø´ØªÙ‡ Ù‡Ø§ÛŒ Ø§ØªØµØ§Ù„ Ù¾Ø§Ø±Ø§Ù…ØªØ±Ù‡Ø§ÛŒ Ø¯ÛŒÚ¯Ø±ÛŒ Ù‡Ù… Ø¯Ø§Ø±Ù†Ø¯ ÙˆÙ„ÛŒ Ù…Ù† Ø³Ø§Ø¯Ù‡ ØªØ±ÛŒÙ† Ù…Ø¯Ù„ Ø±Ø§ Ø¨Ø±Ø±Ø³ÛŒ Ú©Ø±Ø¯Ù…. Ø¨Ø±Ø§ÛŒ Ú©Ø³Ø¨ Ø§Ø·Ù„Ø§Ø¹Ø§Øª Ø¨ÛŒØ´ØªØ± Ø¯Ø± Ù…ÙˆØ±Ø¯ Ù†ØÙˆÙ‡ Ù†ÙˆØ´ØªÙ† Ø±Ø´ØªÙ‡ Ù‡Ø§ÛŒ Ø§ØªØµØ§Ù„ Ø¨Ù‡ Ø³Ø§ÛŒØª Ø²ÛŒØ± Ù…Ø±Ø§Ø¬Ø¹Ù‡ Ú©Ù†ÛŒØ¯ :http://www.connectionstrings.com 2- Ø§Ø¶Ø§Ù•Ù‡ Ú©Ø±Ø¯Ù† Ú©Ù„Ø§Ø³ Ù…Ù†Ø§Ø³Ø¨ Ø¨Ù‡ Ú©Ø¯ ØµÙ•ØÙ‡ : Ø¨Ø±Ø§ÛŒ Ø§Ú©Ø³Ø³ Ø§Ø² System.Data.OleDb Ø§Ø³ØªÙ•Ø§Ø¯Ù‡ Ú©Ù†ÛŒØ¯ Ùˆ Ø¨Ø±Ø§ÛŒ SQL Server Ø§Ø² System.Data.SqlClient. Ø§Ú¯Ø± Ø§Ø² ÙˆÛŒÚ˜ÙˆØ§Ù„ Ø§Ø³ØªÙˆØ¯ÛŒÙˆ Ø¯Ø§Øª Ù†Øª Ø§Ø³ØªÙ•Ø§Ø¯Ù‡ Ù…ÛŒ Ú©Ù†ÛŒØ¯ Ú©Ø§Ù•ÛŒ Ø§Ø³Øª Ú©Ù‡ Ø¢Ù† Ø±Ø§ Ø¨Ù‡ Ø§Ø¨ØªØ¯Ø§ÛŒ Ú©Ø¯ ØµÙ•ØÙ‡ Ø§Ø¶Ø§Ù•Ù‡ Ú©Ù†ÛŒØ¯ using System.Data.OleDb; Ùˆ Ø§Ú¯Ø± Ú©Ø¯Ù‡Ø§ÛŒ Ø¯Ø§Øª Ù†ØªÛŒ Ø±Ø§ Ø¯Ø± Ø®ÙˆØ¯ ØµÙ•ØÙ‡ aspx Ù…ÛŒ Ù†ÙˆÛŒØ³ÛŒØ¯ Ø¯Ø± Ø§Ø¨ØªØ¯Ø§ÛŒ ØµÙ•ØÙ‡ Ù•Ø¶Ø§ Ù†Ø§Ù… Ù…Ø±Ø¨ÙˆØ· Ø±Ø§ import Ú©Ù†ÛŒØ¯. 3- ØªØ¹Ø±ÛŒÙ• Ø´ÛŒ Ú©Ø§Ù†Ú©Ø´Ù† : Ø¨Ø±Ø§ÛŒ Ø§ÛŒØ¬Ø§Ø¯ Ø§ÛŒÙ† Ø´ÛŒ Ø¯Ø± ØµÙˆØ±Øª Ø§Ø³ØªÙ•Ø§Ø¯Ù‡ Ø§Ø² System.Data.OleDb Ø®ÙˆØ§Ù‡ÛŒÙ… Ø¯Ø§Ø´Øª : OleDbConnection myConnection=new OleDbConnection (connectionString); Ùˆ Ø§Ú¯Ø± Ø§Ø² System.Data.SqlClient Ø§Ø³ØªÙ•Ø§Ø¯Ù‡ Ú©Ø±Ø¯Ù‡ Ø§ÛŒØ¯ Ù…Ø·Ø§Ø¨Ù‚ Ù…Ø«Ø§Ù„ Ø²ÛŒØ± Ø¨Ù‡ Ø¬Ø§ÛŒ OleDbConnection Ø§Ø² SqlConnection Ø§Ø³ØªÙ•Ø§Ø¯Ù‡ Ù…ÛŒ Ú©Ù†ÛŒØ¯ : SqlConnection myConnection = new SqlConnection(connectionString); 4- Ø¨Ø§Ø² Ú©Ø±Ø¯Ù† Ø´ÛŒ Ú©Ø§Ù†Ú©Ø´Ù† : Ø§ÛŒÙ† Ú©Ø§Ø± Ø±Ø§ Ø¨Ù‡ Ú©Ù…Ú© Ù…ØªØ¯ Open Ø´ÛŒ Ú©Ø§Ù†Ú©Ø´Ù† ØªØ¹Ø±ÛŒÙ• Ø´Ø¯Ù‡ Ø§Ù†Ø¬Ø§Ù… Ù…ÛŒ Ø¯Ù‡ÛŒÙ… : myConnection.Open (); 5- Ø§Ù†Ø¬Ø§Ù… Ø¹Ù…Ù„ÛŒØ§Øª Ù…ÙˆØ±Ø¯ Ù†Ø¸Ø± Ø¯Ø± Ø¯ÛŒØªØ§Ø¨ÛŒØ³ : Ø¯Ø± Ø§ÛŒÙ† ÛŒØ§Ø¯Ø¯Ø§Ø´Øª Ù…Ø§ Ù‡ÛŒÚ† Ø§Ø¶Ø§Ù•Ù‡ ØŒ ØØ°Ù• ÛŒØ§ ÙˆÛŒØ±Ø§ÛŒØ´ÛŒ Ø±Ø§ Ø¯Ø± Ø¯ÛŒØªØ§Ø¨ÛŒØ³ Ø§Ù†Ø¬Ø§Ù… Ù†Ù…ÛŒ Ø¯Ù‡ÛŒÙ….
6 - Ø¨Ø³ØªÙ† Ø´ÛŒ Ú©Ø§Ù†Ú©Ø´Ù† : Ø§ÛŒÙ† Ú©Ø§Ø± Ø¨Ù‡ Ú©Ù…Ú© Ù…ØªØ¯ Close Ø§Ù†Ø¬Ø§Ù… Ù…ÛŒ Ø´ÙˆØ¯. myConnection.Close (); Ø§ÛŒÙ† Ù¾Ø±ÙˆÚ˜Ù‡ Ø±Ø§ Ø¨Ù‡ Ú©Ù…Ú© ÙˆÛŒÚ˜ÙˆØ§Ù„ Ø§Ø³ØªÙˆØ¯ÛŒÙˆ Ø¨Ø§Ø² Ú©Ù†ÛŒØ¯ ØŒ Ø¯Ø± Ú©Ø¯ ØµÙ•ØÙ‡ WebForm1.aspx Ù…Ù‚Ø¯Ø§Ø± Ø±Ø´ØªÙ‡ Ø§ØªØµØ§Ù„ Ø±Ø§ Ø¨Ø± Ø§Ø³Ø§Ø³ Ø¯ÛŒØªØ§Ø¨ÛŒØ³ Ø®ÙˆØ¯ ØªØ³Øª Ú©Ù†ÛŒØ¯. Ù¾Ø±ÙˆÚ˜Ù‡ Ø±Ø§ Ù…Ø¬Ø¯Ø¯Ø§ Ú©Ø§Ù…Ù¾Ø§ÛŒÙ„ Ùˆ Ø§Ø¬Ø±Ø§ Ú©Ù†ÛŒØ¯. Ø¯Ø± Ø§ÛŒÙ† Ú©Ø¯ Ø§Ø² Ø³Ø§Ø®ØªØ§Ø± Try/Catch Ø§Ø³ØªÙ•Ø§Ø¯Ù‡ Ú©Ø±Ø¯Ù‡ Ø§Ù… (ØªÙˆØ¶ÛŒØØ§Øª Ø¨ÛŒØ´ØªØ± Ø¯Ø± Ù…ÙˆØ±Ø¯ Ø³Ø§Ø®ØªØ§Ø±Ù‡Ø§ÛŒ Ù…Ø¯ÛŒØ±ÛŒØª Ø§Ø³ØªØ«Ù†Ø§ Ø¯Ø± Ø³ÛŒ Ø´Ø§Ø±Ù¾ Ø±Ø§ Ø¯Ø±

Ø§ÛŒÙ† Ù…Ù‚Ø§Ù„Ù‡ Ø¨Ø®Ùˆ Ø§Ù†ÛŒØ¯) Ù‡Ù…Ú†Ù†ÛŒÙ† Ù‚Ø¨Ù„ Ø§Ø² Ø¨Ø³ØªÙ† Ú©Ø§Ù†Ú©Ø´Ù†ØŒ Ø¨Ù‡ Ú©Ù…Ú© ÛŒÚ© Ø¹Ø¨Ø§Ø±Øª Ø´Ø±Ø·ÛŒ Ø¨Ø§Ø² Ø¨Ùˆ Ø¯Ù† Ø¢Ù† Ø±Ø§ Ú†Ú© Ù…ÛŒ Ú©Ù†Ù….