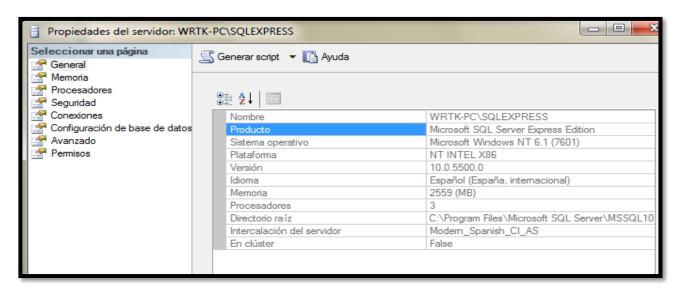
Software Apprenticeship by Oscar Marin

Datos Importantes:

▲ Características de la **base de datos** con la que trabaje:

Producto: SQL Server Express Edition

♣ Version: 10.0.5500.0♣ Idioma: Español



- Características de la software con el que trabaje:
- Visual Studio 2010 Ultimate
- ASP.NET 4.0 con C#



Software Apprenticeship by Oscar Marin

Iniciamos:

- 1. Ejecutar el instalador.
- Se Creará una carpeta en <u>C:\Wayvas\Task\</u>
 Donde estará el proyecto, ya que es la dirección para accesar a la base de datos, de lo contrario copiar la capeta **Wayvas de GitHub** y pegar en <u>C:\</u>.
- 3. Este ya trae la base de datos incorporada en dado caso que no funcione, el **String** de conexión viene ligado a esa ruta. En dado caso que no funcione, <u>hay un plan B.</u>
- 4. Se ejecuta el script desde SQLEXPRESS que está en <u>C:\Wayvas\Task\</u>
 Es importante que antes de ejecutarlo se verifique que la ubicación donde se guardan las bases de datos sea igual a esta, esto porque en algunas versiones cambia la ruta : <u>C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL10.SQLEXPRESS\MSSQL\DATA\</u>`
 Si la ruta e diferente cambiarla en el script y listo.
- 5. Abrimos el proyecto en Librerías de Clase AccesoADatos, clase Conn

Ejecutarlo: se creará una base de datos llamada Task.

```
Conn.cs × AddTask.aspx web.config Vars.cs
                                                                                                                                                                   🛅 | 🚱 🗷 | 🗵 🖧

→ TareasPendientes()

       □using System;
using System.Collections.Generic;
                                                                                                                                                                   Solución 'Task' (4 proyectos)
                                                                                                                                                                      AccesoADatos
          using System.Linq;
                                                                                                                                                                         Properties
         using System.Text;
                                                                                                                                                                         References
                                                                                                                                                                          Conn.cs
     6 ⊟namespace AccesoADatos
                                                                                                                                                                       C:\...\Presentacion\
                                                                                                                                                                      Comun
                                                                                                                                                                      Logica
             //Inicia Modulo de Metodos
    11
              public class Conn
                  public System.Collections.Generic.List<Comun.Vars> TareasPendientes(
    15
                       System.Data.SqlClient.SqlConnection co
                                                                    new System.Data.SqlClient.SqlConnection();
                      //Activa o Desactivar String to Conexion cn.ConnectionString = "Data Source:.\\SQLEXPRESS;AttachDbFilename=C:\\Wayvas\\Task\\Presentacion\\App_Data\\Task.mdf;Integ
                      //cn.ConnectionString = "Data Source=.\\SQLEXPRESS;Initial Catalog=Task;Integrated Security=True";
cn.Open();//Iniciamos la Conexion
    19
20
    21
    22
                       System.Data.SqlClient.SqlCommand cm = new System.Data.SqlClient.SqlCommand();
                      cm.CommandType = System.Data.CommandType.Text;
```

En los eventos:

- ✓ TareasPendientes
- ✓ ObtenerCatalogo
- ✓ Insertar

Hay dos conexiones: una como comentario, activarla y desactivar la otra. Este mismo proceso para os tres eventos, debido que nos pude crear un evento para invocar la conexión, sé que esto es un poco ineficiente pero es nunca he programado en ASP.NET ni C#, sim}n embargo las disculpas del caso.

6. Quedaría así, en cada evento:

```
Conn.cs* X AddTask.aspx
 AccesoADatos.Conn
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        🛅 | 📴 🗷 | 🖪 🖧

▼ Insertar(Comun.Vars p)
                                                                        cn.Open();//Iniciamos la Conexi
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       Solución 'Task' (4 proyectos)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                AccesoADatos
                                                                        System.Data.SqlClient.SqlCo
                                                                                                                                                                                                                ew System.Data.SqlClient.SqlCommand();
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      Properties
References
               49
                                                                       cm.Connection = cn;
cm.CommandType = System.Data.CommandType.Txt;
cm.CommandText = "select TaskName,DueDate,Task"
            50
51
52
53
54
55
56
57
58
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         Conn.cs
                                                                                                                                                                                                                                   kComs from Task where DueDate= CONVERT(date,getdate());";
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                C:\...\Presentacion\
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                Comun
                                                                        var Resultado = new System.Collections.Generic.L
                                                                                                                                                                                                                                                     t< Comun.Vars>();
                                                                       var dr= cm.ExecuteReader();
while (dr.Read())
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                Logica
                                                                                     Resultado.Add(new Comun.Vars(dr.GetString(0),dr.GetDataTime(1),dr.GetString(2)));
                                                                        cn.Close();
                                                                        return Resultado;
                                                         //Metodo de Iserción de Datos
                                                           //Activa o Desactivar String de Conexion
//Activa o Desactivar String de Conex
```

Lo ejecutamos y listo.

Wayvas2010@hotmail.com