**Proyecto Original Web Application.**

Para ver la versión de .Net de un proyecto,

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

**SETUP NUEVO PROYECTO**

Desde Visual Studio Installer asegurarse de tener instalado el desarrollo ASP.NET

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamente

Desde los componentes individuales, se instala el RunTime 5.0 (Opcional), los paquetes de compatibilidad y el sdk con la versión del framework que queremos manejar:

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

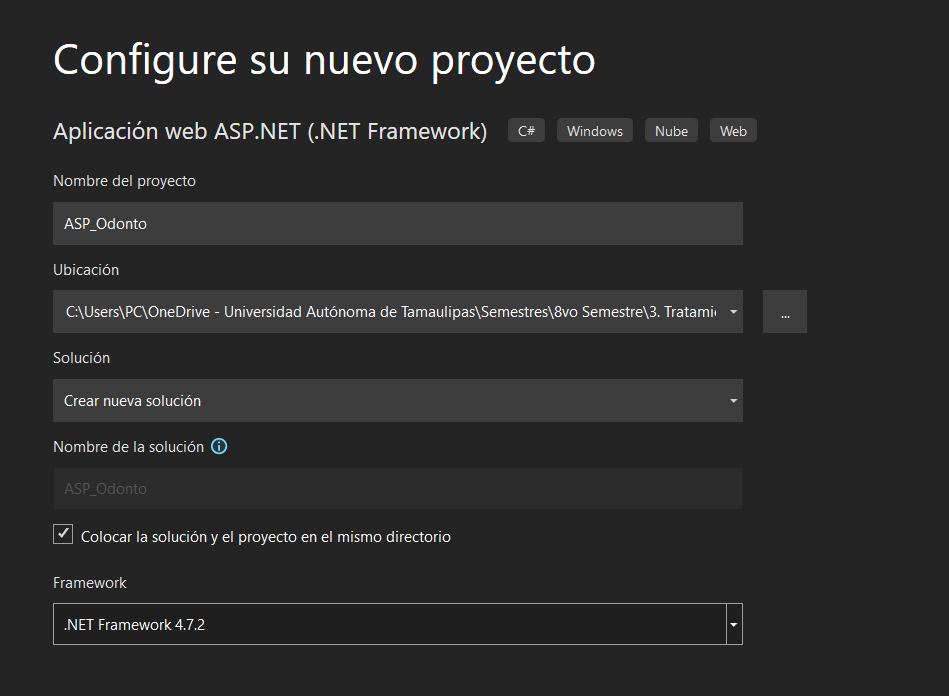
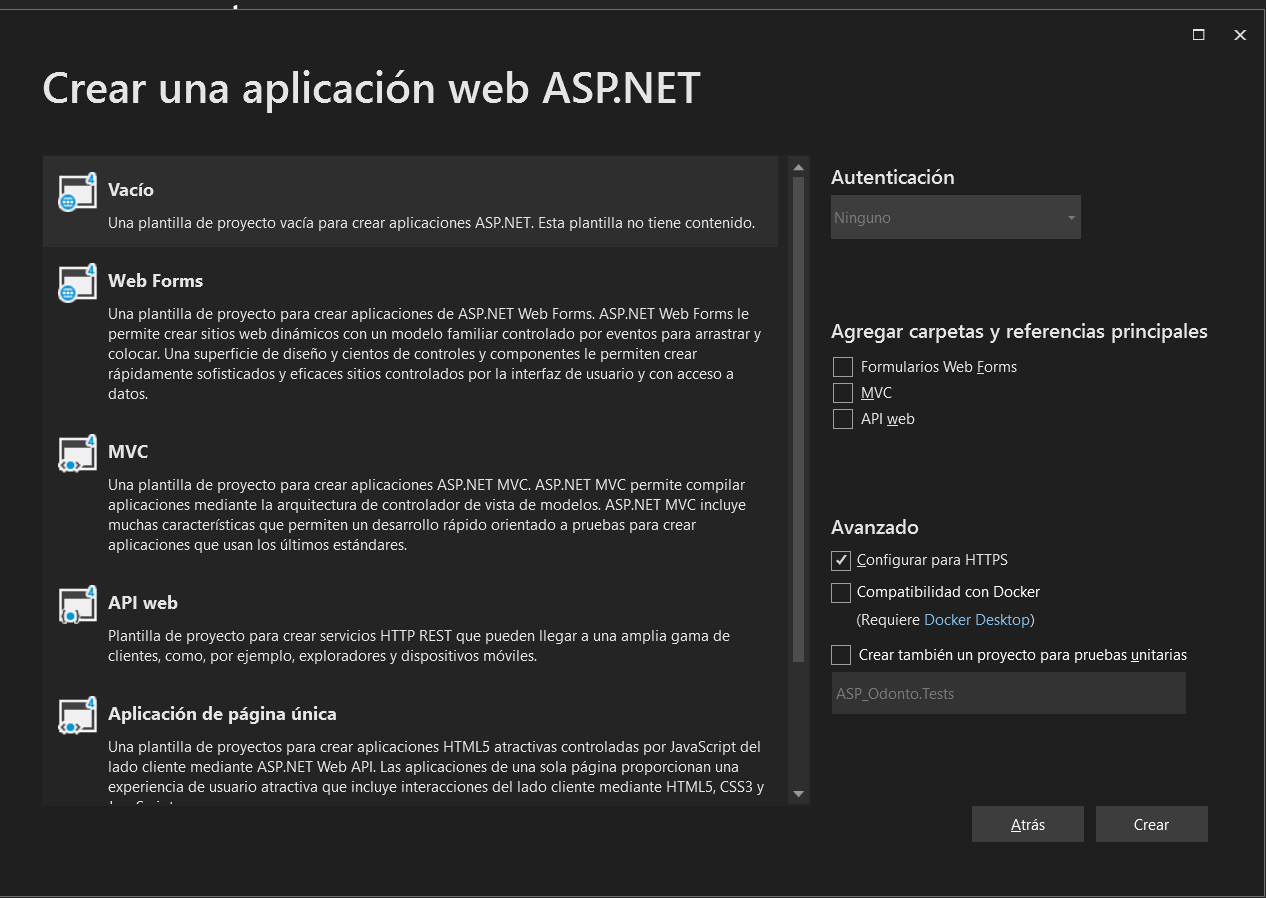
Texto

Descripción generada automáticamente

Desde Visual Studio creamos un nuevo proyecto web ASP.NET (.NET Framework)

Captura de pantalla de un celular

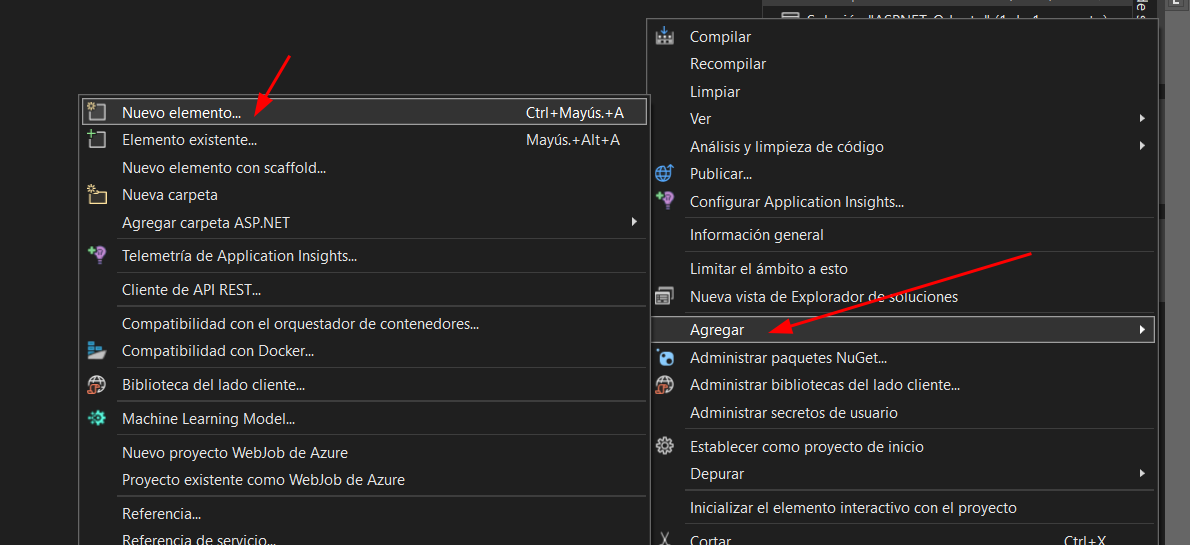
Descripción generada automáticamente

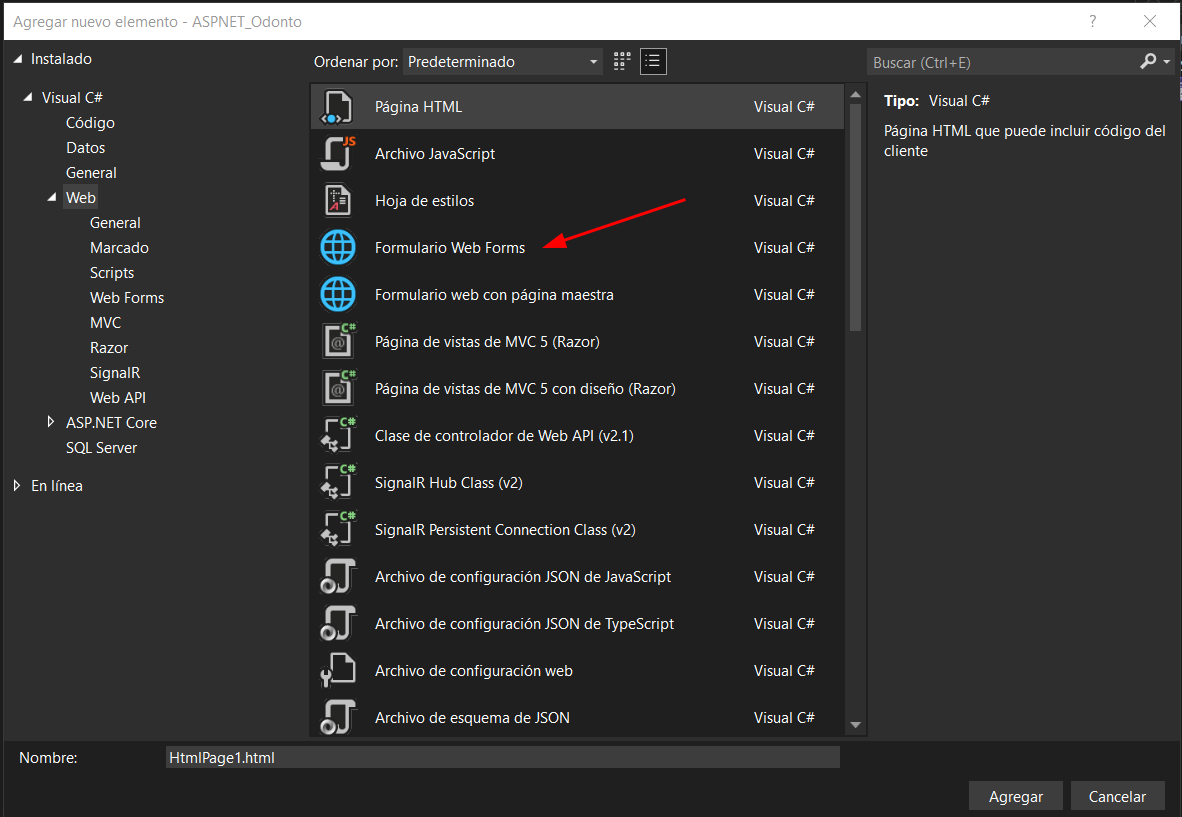
**Pasos iniciales**

Click derecho sobre el proyecto – agregar – nuevo elemento

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Formulario Web Forms y se coloca el nombre en la parte inferior



El formulario cuenta con su archivo ASPX donde pegamos el código html y evitamos la redundancia de etiquetas:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Colocamos la carpeta css y img en la raíz del proyecto para que el html acceda a estas, ejecutamos el programa:

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

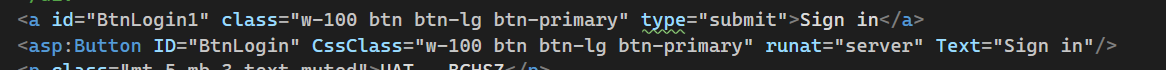


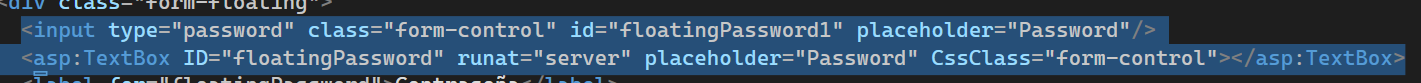
Para dar funcionalidad a los campos tenemos que sustituirlos por etiquetas ASP:

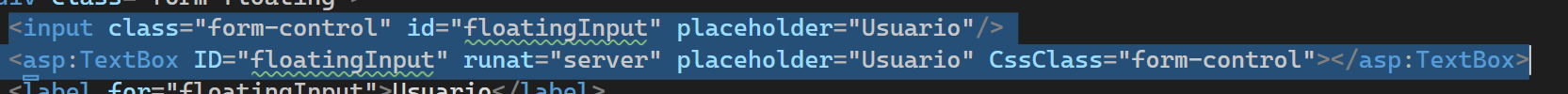
Texto

Descripción generada automáticamente

Equivalencia:







Desde el Login.aspx.cs le daremos funcionalidad agregando el siguiente método:

Texto

Descripción generada automáticamente

A la etiqueta ASP del botón se le enlaza ese método a través del OnClick:

Texto

Descripción generada automáticamente

A su vez para obtener el texto de los inputs:

Texto

Descripción generada automáticamente

**BASE DE DATOS**

Para tener el módulo de MySQL

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamenteCaptura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Se instala el módulo:

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Es buena práctica hacer un connection string:

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Desde el Login aspx cs:

using System;

using MySql.Data;

using MySql.Data.MySqlClient;

using System.Configuration;

using System.Data;

….

protected void BtnLogin\_Click (object sender, EventArgs e) {

string key = ConfigurationManager.ConnectionStrings["mysqlConn"].ConnectionString;

MySqlConnection con = new MySqlConnection(key);

MySqlCommand cmd = new MySqlCommand();

cmd.Connection = con;

cmd.CommandType = CommandType.StoredProcedure;

cmd.CommandText = "SP\_Iniciar\_Sesion";

cmd.Parameters.Add("@usuario", MySqlDbType.VarChar,15).Value = floatingInput.Text;

cmd.Parameters.Add("@pass", MySqlDbType.VarChar, 15).Value = floatingPassword.Text;

cmd.Connection.Open();

MySqlDataReader dReader = cmd.ExecuteReader();

if (dReader.Read())

{

//Sesion de usuario

Session["userSess"] = floatingInput.Text;

Response.Redirect("Home.aspx");

}

else {

lblLog.Text = "Usuario o password incorrectos";

}

cmd.Connection.Close();

//string user = floatingInput.Text;

//string pass = floatingPassword.Text;

//Response.Redirect("home.html/");

}