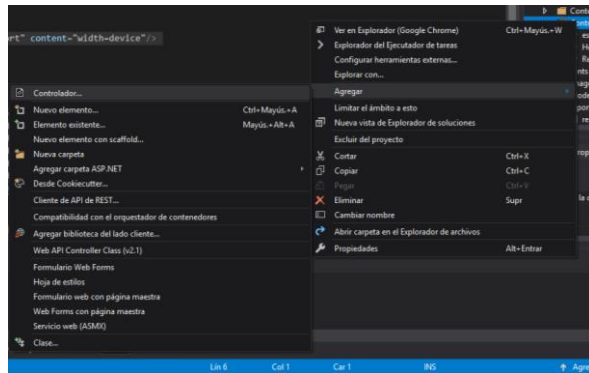
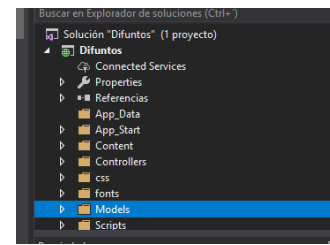


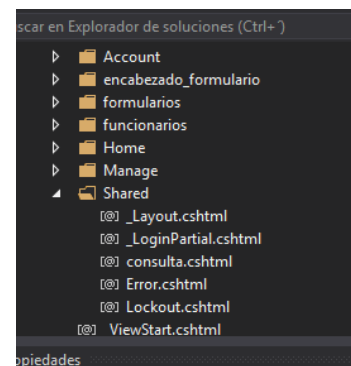
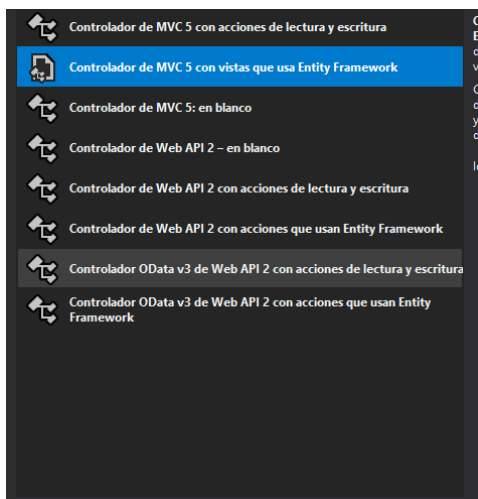
Después se crean los controladores necesarios para generar las vistas de las tablas que se va a querer modificar.



Una vez terminado de crear los modelos y las vistas en las bases. Se muestran los archivos cargados en la carpeta del proyecto.

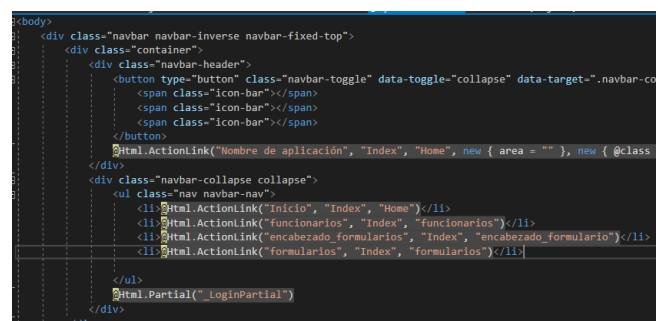
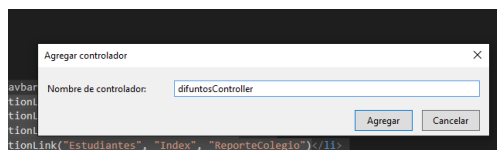


Luego se busca dentro del conjunto de archivos, el archivo .layout, el cual se va a ejecutar desde la página principal.

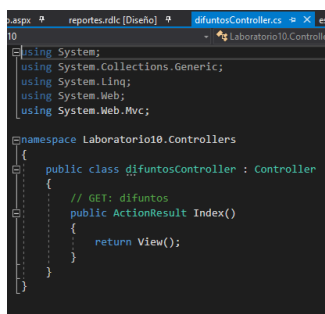


Luego se modifica el archivo layout para llamar a las otras vistas que se muestran en la barra principal de ASP.NET por defecto.

A continuación se da clic a ok a todas las condiciones que usa la base de datos para visual studio.



Luego se muestra un diagrama de base de datos, con las tablas que se están utilizando. Se crea un archivo red.



Luego para mejorar el aspecto visual de la página por defecto, se crea un archivo css y se configura la carpeta home del archivo index. De la siguiente manera:

```

<head>
<meta charset="utf-8">
<title>Animation Text</title>
<link rel="stylesheet" href="../../css/style.css" />
</head>
<body>
<div class="container">
<div class="row">
<div class="col">
<span class="text1">Escuela Politecnica Nacional</span>
<span class="text2">Dennis Nuñez</span>
</div>
<div class="col">
<span class="text3">Proyecto Final de </span>
<span class="text4">Bases de datos</span>
</div>
</div>
</div>

```

b

A continuación se muestra el diseño implementado en css.

```

52 .text4 {
53   font-size: 30px;
54   color: #f8f6f6;
55 }
56
57
58 @keyframes text {
59   0% {
60     color: black;
61     margin-bottom: -40px;
62   }
63   30% {
64     letter-spacing: 25px;
65     margin-bottom: -40px;
66   }
67   85% {
68     letter-spacing: 8px;
69     margin-bottom: -40px;
70   }
71 }
72
73
74

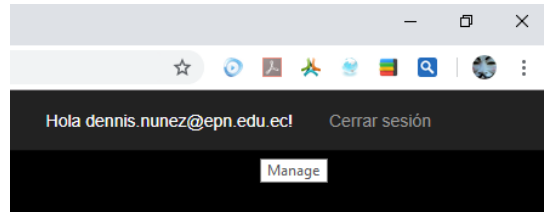
```

El resultado final es el siguiente:



Luego se procede a verificar las ventanas de cada tabla donde se van a insertar los datos.

En la primera imagen se puede ver la carga y autenticación del login.



A continuación se muestra la ventana de los funcionarios que ingresan los formularios.

Index

Create New

nombre_funcionario	apellido_funcionario	email_funcionario
Dennis	Nuñez	Dennis@gmail.com

© 2019 - Mi aplicación ASP.NET

Luego se muestra la ventana de los encabezados de los formularios

Index

Create New

oficina_registro	oficinatum	fecha_inscripcion	examiner_fecha_critica	acta_inscripcion	nombre_Provincia
principal	20.00	1/2/2019 0:00:00	28/2/2019 0:00:00	1298650943965.00	Azuay
Principal	21.00	2/2/2019 0:00:00	2/1/2019 0:00:00	96540912763488.00	Azuay
principal	22.00	3/2/2019 0:00:00	3/2/2019 0:00:00	6543965234568.00	Azuay
secundaria	22.00	4/2/2019 0:00:00	4/2/2019 0:00:00	65964376540976.00	Azuay
secundaria	25.00	9/2/2019 0:00:00	9/2/2019 0:00:00	32876509543287.00	Azuay
secundaria	27.00	10/2/2019 0:00:00	10/2/2019 0:00:00	5496745964567.00	Azuay
central	28.00	11/2/2019 0:00:00	11/2/2019 0:00:00	89667834126778.00	Azuay
principal	29.00	12/2/2019 0:00:00	12/2/2019 0:00:00	40785689964023.00	Azuay
principal	30.00	13/2/2019 0:00:00	13/2/2019 0:00:00	34567865432188.00	Azuay
secundaria	31.00	15/2/2019 0:00:00	15/2/2019 0:00:00	90789634127856.00	Azuay

© 2019 - Mi aplicación ASP.NET

Finalmente se muestra la tabla de los formularios.

Index

Create New

id_formulario	nombre_fallecido	nacionalidad_fallecido	pais_fallecido	cedula_difunto	sexo_difunto	fecha_nacimiento_difunto	fecha_fallecimiento_difunto	edad_horas_difun
---------------	------------------	------------------------	----------------	----------------	--------------	--------------------------	-----------------------------	------------------

© 2019 - Mi aplicación ASP.NET

A screenshot of a web browser window. The address bar shows 'localhost:5500/formulario/Create'. The page has a dark header with navigation links: 'Inicio', 'funcionarios', 'encabezado_formulario', 'formulario', 'Hola Dennis Rueda@dgm.edu.ec', and 'Cerrar sesión'. The main content area is titled 'Create formulario' and contains a form with the following fields: 'id_encabezado_fk' (dropdown menu with 'principal' selected), 'id_funcionario_fk' (dropdown menu with 'Dennis' selected), 'nombre_fallecido' (text input), 'nacionalidad_fallecido' (text input), 'pais_fallecido' (text input), 'cedula_diffunto' (text input), 'sexo_diffunto' (text input), 'fecha_nacimiento_diffunto' (text input), 'fecha_fallecimiento_diffunto' (text input), 'edad_horas_diffunto' (text input), and 'edad_dias_diffunto' (text input).

Para la creación de la consulta, se debe implementar un web form dentro del proyecto. Una vez realizado, se insertan los campos o los elementos que se van a usar, como la tabla de encabezado_formulario, la que se va a seleccionar y se hace un filtro usando las consultas de la siguiente manera:

FORMATO DE CONEXION DE LA BASE DE DATOS CON LA MALLA

The screenshot shows the Microsoft Visual Studio IDE with the following elements:

- Top Menu Bar:** Archivo, Editar, Ver, Proyecto, Compilar, Depurar, Equipo, Herramientas, Prueba, Analizar, Ventanas, Ayuda.
- Top Toolbar:** Standard toolbar with icons for file operations, editing, and running.
- Top Status Bar:** Debug, Any CPU, IIS Express (Google Chrome).
- File Explorer (Left):** Shows the project structure with files like formulario.cs, Index.chhtml, Layout.chhtml, difuntos.edmx (Diagram), style.css, consulta.asp*, and consulta.asp.cs*.
- Code Editor (Center):** Displays the C# code for the `consultas` class. The code is as follows:


```

11 public partial class consultas : System.Web.UI.Page
12 {
13     public SqlConnection cn = new SqlConnection("data source=LAPTOP-2R8CKE1;initial catalog=Difuntos_
14     protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
15     {
16         SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter("select * from dbo.encabezado_formulario, cn);
17         DataTable dt = new DataTable();
18         da.Fill(dt);
19         this.GridView.DataSource=dt;
20         GridView1.DataBind();
21     }
22
23     void Consulta()
24     {
25         SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter("select * from dbo.encabezado_formulario where oficina
26         DataTable dt = new DataTable();
27
28         da.Fill(dt);
29
30         this.GridView.DataSource = dt;
31         GridView1.DataBind();
32     }

```
- Right Side:** Includes a Solution Explorer showing the project structure and a Properties window.

```

1  config      formulario.cs      login.cshtml      layout.cshtml      difuntos.edms [Diagrama]      style.css      consulta.aspx
2  1 Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeBehind="consulta.aspx.cs" Inherits="Difuntos.consulta
3  2 <!DOCTYPE html>
4
5  3 <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
6  4 <head runat="server">
7  5 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8"/>
8  6 <title></title>
9  7 </head>
10 8 <body>
11 9 <form id="form1" runat="server">
12 10 <div>
13 11 <asp:TextBox ID="TextBox1" runat="server" OnTextChanged="TextBox1_TextChanged" style="margin
14 12 </div>
15 13 <div>
16 14 <asp:GridView ID="GridView1" runat="server" OnSelectedIndexChanged="GridView1_SelectedIndex
17 15 </div>
18 16 </form>
19 17 </body>
20 18 </html>
21
22

```

II. CONCLUSIONES

En el proyecto se pudo hacer uso de las conexiones, consultas y bases de datos realizadas en todo el semestre con la finalidad

[illegible]