

**UNIVERSIDAD DON BOSCO**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA**  
**ESCUELA DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN**



**INGENIERO:**

Emerson Francisco Cartagena Candelario

**ACTIVIDAD:**

Desarrollo de Habilidades – Guía 1

**ASIGNATURA:**

Desarrollo de Software Empresarial 02L

**FECHA DE ELABORACION:** 10/07/2024

**CICLO 02 / 2024**

**PRESENTADOR POR**

**Daniel Alexander Castellanos Romero CR221376**



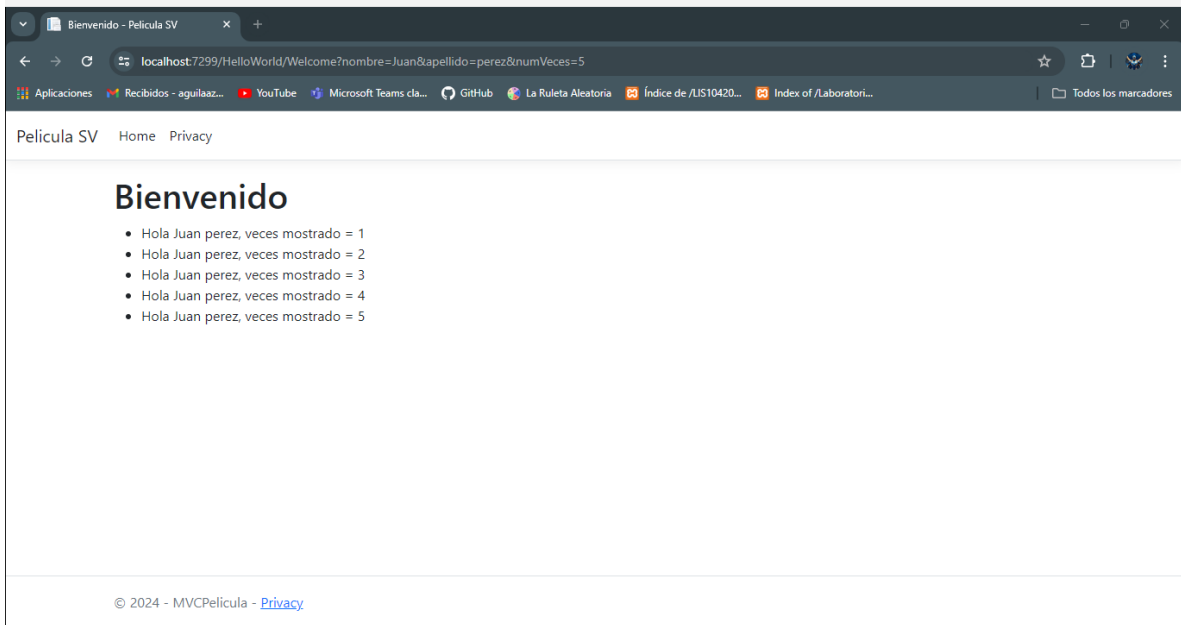
## Contenido

Desarrollo de habilidades .....	3
Ejercicio 1 .....	3
Captura de pantalla .....	3
Código fuente .....	3
Ejercicio 2 .....	5
Código fuente .....	5

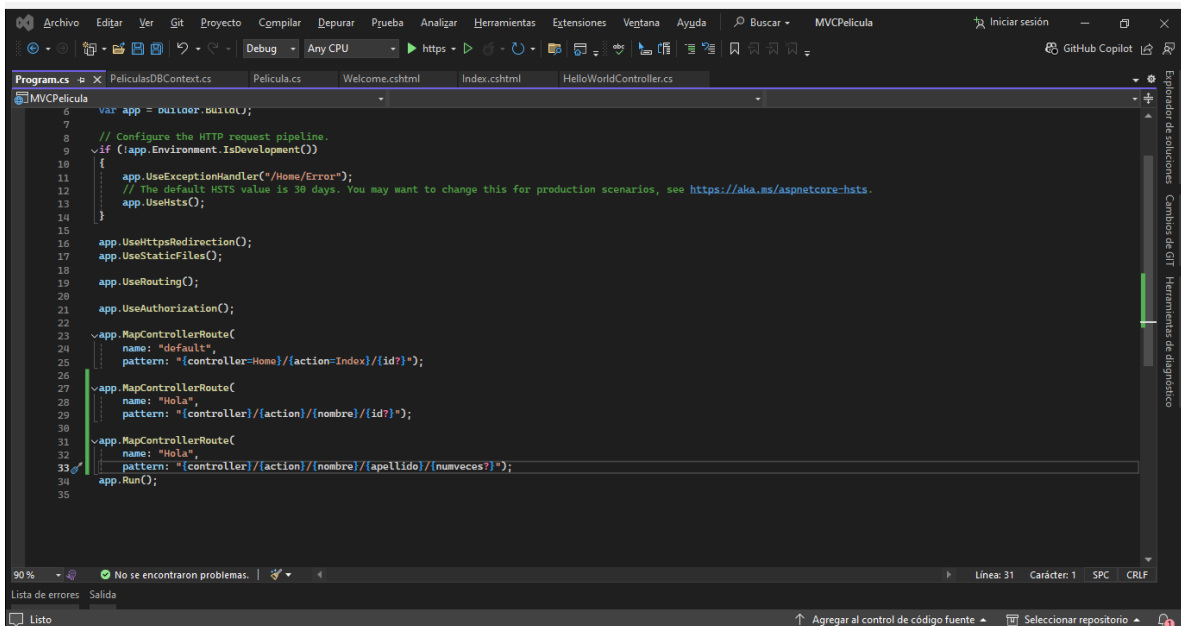
# Desarrollo de habilidades

## Ejercicio 1

### Captura de pantalla



### Código fuente

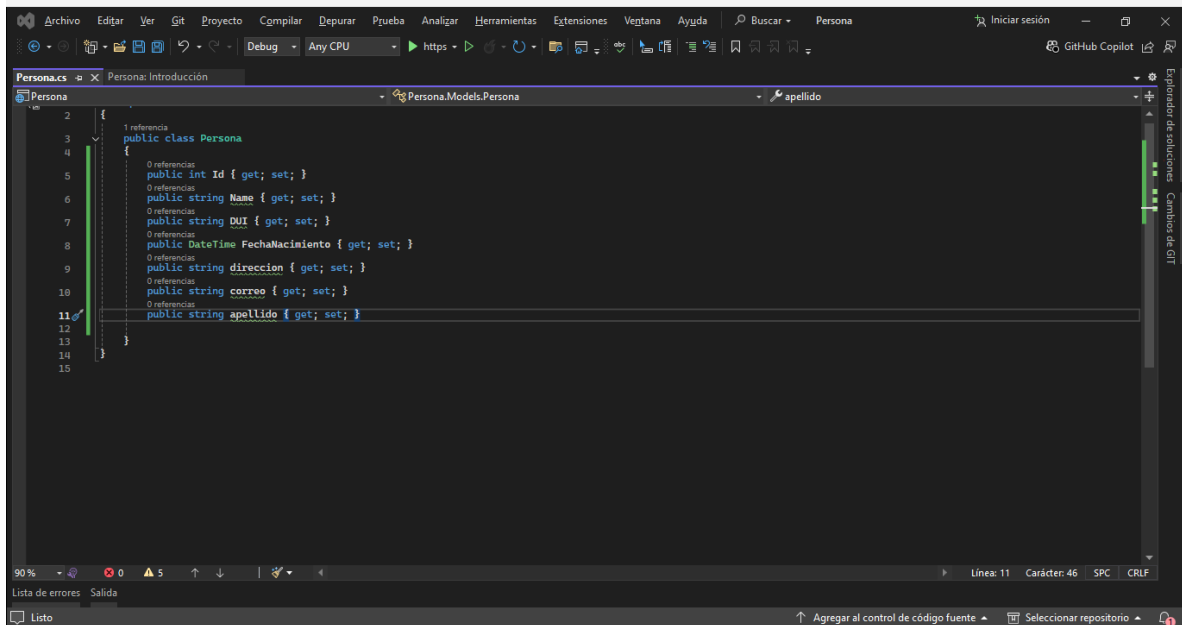


```
1  @* @{  
2      ViewData["Title"] = "Bienvenido";  
3  }  
4  <h1>Bienvenido</h1>  
5  <ul>  
6  @*  
7      int numVeces = (int)ViewData["numVeces"];  
8      for (int i = 0; i < numVeces; i++)  
9      {  
10         <li>@ViewData["nombre"]</li>  
11     }  
12 }  
13 </ul>  
14 *@  
15 @{  
16     ViewData["Title"] = "Bienvenido";  
17 }  
18 <h1>Bienvenido</h1>  
19 <ul>  
20 @*  
21     int numVeces = (int)ViewData["numVeces"];  
22     string nombreCompleto = (string)ViewData["nombreCompleto"];  
23     for (int i = 0; i < numVeces; i++)  
24     {  
25         <li>@nombreCompleto, veces mostrado = @(i + 1)</li>  
26     }  
27 }  
28 </ul>  
29
```

```
1  using Microsoft.AspNetCore.Mvc;  
2  using System.Text.Encodings.Web;  
3  namespace MVCPelícula.Controllers  
4  {  
5      0 referencias  
6      public class HelloWorldController : Controller  
7      {  
8          // GET: /Helloworld/  
9          0 referencias  
10         public ActionResult Index()  
11         {  
12             return View();  
13         }  
14         0 referencias  
15         public ActionResult Welcome(string nombre, string apellido, int numVeces = 1)  
16         {  
17             ViewData["nombreCompleto"] = "Hola " + nombre + " " + apellido;  
18             ViewData["numVeces"] = numVeces;  
19             return View();  
20         }  
21     }  
22 }
```

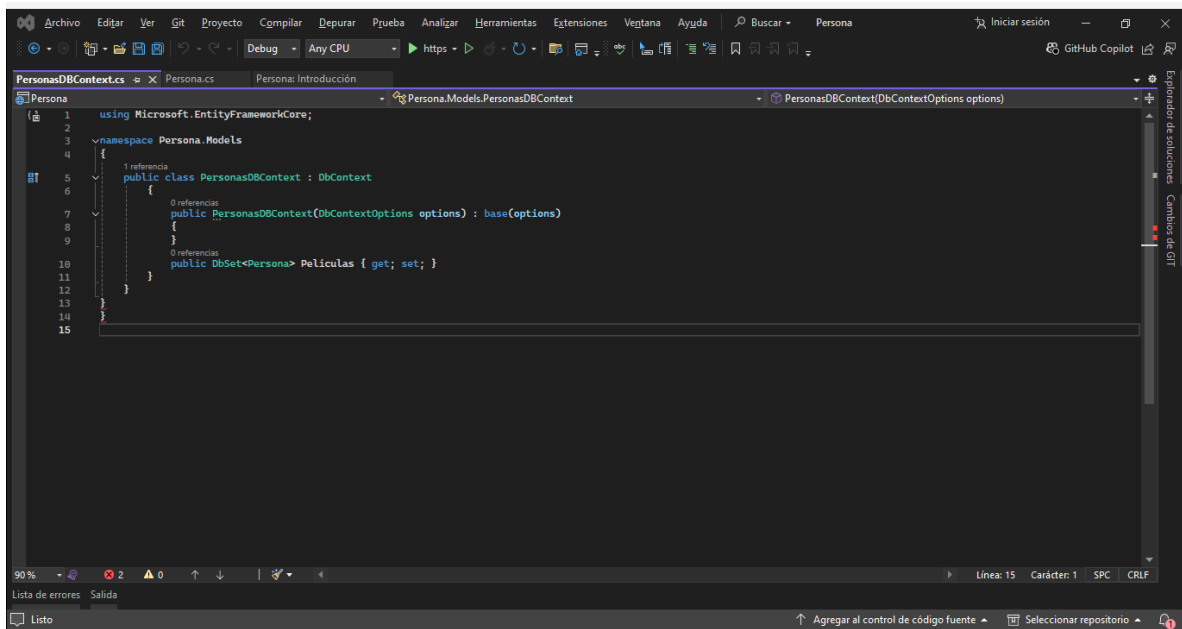
## Ejercicio 2

### Código fuente



The screenshot shows the Visual Studio IDE with the 'Persona.cs' file open. The code defines a 'Persona' class with several properties and their getters/setters. The status bar at the bottom indicates 'Lista de errores: Salida' and 'Listo'.

```
1 public class Persona
2 {
3     1 referencia
4     public int Id { get; set; }
5     0 referencias
6     public string Name { get; set; }
7     0 referencias
8     public string DUI { get; set; }
9     0 referencias
10    public DateTime FechaNacimiento { get; set; }
11    0 referencias
12    public string direccion { get; set; }
13    0 referencias
14    public string correo { get; set; }
15    0 referencias
16    public string apellido { get; set; }
17 }
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
```



The screenshot shows the Visual Studio IDE with the 'PersonasDBContext.cs' file open. The code defines a 'PersonasDBContext' class that inherits from 'DbContext' and includes a 'Películas' DbSet. The status bar at the bottom indicates 'Lista de errores: Salida' and 'Listo'.

```
1 using Microsoft.EntityFrameworkCore;
2
3 namespace Persona.Models
4 {
5     1 referencia
6     public class PersonasDBContext : DbContext
7     {
8         0 referencias
9         public PersonasDBContext(DbContextOptions options) : base(options)
10        {
11        }
12        0 referencias
13        public DbSet<Persona> Películas { get; set; }
14    }
15 }
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
```