

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



**INGENIERO:**

Emerson Francisco Cartagena Candelario

**ACTIVIDAD:**

Procedimiento – Guía 3

**ASIGNATURA:**

Desarrollo de Software Empresarial 02L

**FECHA DE ELABORACION:** 18/07/2024

**CICLO 02 / 2024**

**PRESENTADOR POR**

**Daniel Alexander Castellanos Romero CR221376**

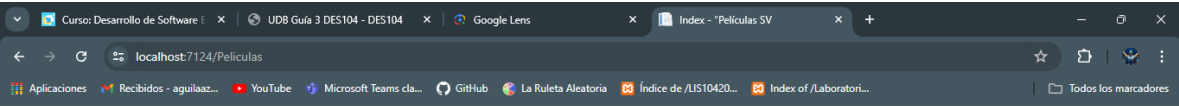


## Contenido

Procedimiento .....	3
Capturas de pantalla.....	3
Código fuente .....	4

# Procedimiento

## Capturas de pantalla



"Películas SV" Home Películas Privacy

### Index

[Create New](#)

Título	FechaLanzamiento	Genero	Precio	Director	
Matrix recargado	13/11/2003 00:00:00	4	10.99	Hermanas Wachowski	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
El señor de los anillos: Las dos torres	18/12/2002 00:00:00	3	11.99	Peter Jackson	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
Harry Potter y la cámara secreta	15/11/2002 00:00:00	5	9.99	Chris Columbus	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>

"Películas SV" Home Películas Privacy

### Index

[Create New](#)

Título	FechaLanzamiento	Genero	Precio	Director	
Matrix recargado	13/11/2003 00:00:00	Acción	10.99	Hermanas Wachowski	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
El señor de los anillos: Las dos torres	18/12/2002 00:00:00	Aventura	11.99	Peter Jackson	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
Harry Potter y la cámara secreta	15/11/2002 00:00:00	Ficción	9.99	Chris Columbus	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>

## Código fuente

```
using Microsoft.CodeAnalysis;
using Microsoft.EntityFrameworkCore;
using Microsoft.EntityFrameworkCore.Metadata.Builders;
using MVCPelicula.Models;
using static System.Runtime.InteropServices.JavaScript.JSType;
namespace MVCPelicula.Models.Seeds
{
    0 referencias
    public class GeneroSeed : IEntityTypeConfiguration<Genero>
    {
        0 referencias
        public void Configure(EntityTypeBuilder<Genero> builder)
        {
            builder.HasData(
                new Genero { Id = 1, Nombre = "Comedia" },
                new Genero { Id = 2, Nombre = "Romance" },
                new Genero { Id = 3, Nombre = "Aventura" },
                new Genero { Id = 4, Nombre = "Acción" },
                new Genero { Id = 5, Nombre = "Ficción" },
                new Genero { Id = 6, Nombre = "Drama" }
            );
        }
    }
}
```

```
0 referencias
public class PeliculasSeed : IEntityTypeConfiguration<Pelicula>
{
    0 referencias
    public void Configure(EntityTypeBuilder<Pelicula> builder)
    {
        builder.HasData(
            new Pelicula
            {
                ID = 1,
                Titulo = "Matrix recargado",
                FechaLanzamiento = DateTime.Parse("2003-11-13"),
                GeneroId = 4,
                Precio = 10.99M,
                Director = "Hermanas Wachowski"
            },
            new Pelicula
            {
                ID = 2,
                Titulo = "El señor de los anillos: Las dos torres",
                FechaLanzamiento = DateTime.Parse("2002-12-18"),
                GeneroId = 3,
                Precio = 11.99M,
                Director = "Peter Jackson"
            },
            new Pelicula
            {
                ID = 3,
                Titulo = "Harry Potter y la cámara secreta",
                FechaLanzamiento = DateTime.Parse("2002-11-15"),
                GeneroId = 5,
                Precio = 9.99M,
            }
        );
    }
}
```

```

0 referencias
protected override void OnModelCreating(ModelBuilder modelBuilder)
{
    modelBuilder.ApplyConfiguration(new GeneroSeed());
    modelBuilder.ApplyConfiguration(new PeliculasSeed());
}

```

Consola del Administrador de paquetes

Origen del paquete: Todo Proyecto predeterminado: MVCPelícula

fit in the default precision and scale. Explicitly specify the SQL server column type that can accommodate all the values in 'OnModelCreating' using 'HasColumnType', specify precision and scale using 'HasPrecision', or configure a value converter using 'HasConversion'.

Microsoft.EntityFrameworkCore.Model.Validation[30000]

No store type was specified for the decimal property 'Precio' on entity type 'Pelicula'. This will cause values to be silently truncated if they do not fit in the default precision and scale. Explicitly specify the SQL server column type that can accommodate all the values in 'OnModelCreating' using 'HasColumnType', specify precision and scale using 'HasPrecision', or configure a value converter using 'HasConversion'.

No store type was specified for the decimal property 'Precio' on entity type 'Pelicula'. This will cause values to be silently truncated if they do not fit in the default precision and scale. Explicitly specify the SQL server column type that can accommodate all the values in 'OnModelCreating' using 'HasColumnType', specify precision and scale using 'HasPrecision', or configure a value converter using 'HasConversion'.

To undo this action, use Remove-Migration.

PM>

90 %

Lista de errores Salida Consola del Administrador de paquetes

```

Query: select * from generos
select * from peliculas

```

00 %

Results Messages

	Id	Nombre
1	1	Comedia
2	2	Romance
3	3	Aventura
4	4	Acción
5	5	Ficción
6	6	Drama

	ID	Título	FechaLanzamiento	GeneroId	Precio	Director
1	1	Matrix recargado	2003-11-13 00:00:00.0000000	4	10.99	Hermanas Wachowski
2	2	El señor de los anillos: Las dos torres	2002-12-18 00:00:00.0000000	3	11.99	Peter Jackson
3	3	Harry Potter y la cámara secreta	2002-11-15 00:00:00.0000000	5	9.99	Chris Columbus

```

5      {
6      24 referencias
7      public class Pelicula
8      {
9      14 referencias
10     public int ID { get; set; }
11     [StringLength(250)]
12     [Display(Name = "Titulo")]
13     15 referencias
14     public string Titulo { get; set; }
15     [Display(Name = "Fecha de Lanzamiento")]
16     [DataType(DataType.Date)]
17     15 referencias
18     public DateTime FechaLanzamiento { get; set; }
19     //Propiedad para la llave foránea
20     [ForeignKey("Genero")]
21     [Display(Name = "Género")]
22     8 referencias
23     public int? GeneroId { get; set; }
24     //Propiedad de navegación
25     12 referencias
26     public Genero Genero { get; set; }
27     [Column(TypeName = "decimal(18,2)")]
28     15 referencias
29     public decimal Precio { get; set; }
30     [StringLength(250)]
31     15 referencias
32     public string Director { get; set; }
33     }
34 }

```

```

3      @Html.DisplayFor(modelItem => item.Genero.Nombre)
4      </td>
5      <td>
6      @Html.DisplayFor(modelItem => item.Precio)
7      </td>
8      <td>
9      @Html.DisplayFor(modelItem => item.Director)
10     </td>
11     <td>
12     <a asp-action="Edit" asp-route-id="@item.ID">Editar</a> |
13     <a asp-action="Details" asp-route-id="@item.ID">Detalles</a> |
14     <a asp-action="Delete" asp-route-id="@item.ID">Eliminar</a>
15     </td>
16     </tr>
17 }
18 </tbody>

```

```

1     return View(await peliculas.ToListAsync());
2 }
3
4 [HttpPost]
5 3 referencias
6 public string Index (string textoABuscar, bool notUsed)
7 {
8     return "From [HttpPost]Index: filter on" + textoABuscar;
9 }
10
11 // GET: Peliculas/Details/5
12 0 referencias
13 public async Task<IActionResult> Details(int? id)
14 {
15     if (id == null)
16     {
17     }
18 }

```

From [HttpPost]Index: filter on señor