

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Ingeniería de Software

CI-0126

Laboratorios

Reporte Lab. 6

ELABORADO POR

Josué Retana Rodríguez C06440

PROFESOR ASESOR

Allan Berrocal Rojas

2023

Reporte Laboratorio 6

Repositorio

https://github.com/JosueRR/IngenieriaSoftware_23a

Evidencias

Explicaciones que se solicitan en la sección 1 sobre 8 elementos de formularios en HTML

Form elements: `<input>` ya que es algo muy básico pero a la vez muy útil, permite generar una estructura de control según el tipo de datos a ingresar por el usuario. `<select>` porque también es muy útil y frecuentemente usado , permite generar un menú en forma de lista para que el usuario seleccione alguna opción.

Input types: `<input type="url">` me llama la atención porque permite validar el input de un email por parte del usuario. `<input type="file">` otro elemento útil ya que permite al usuario subir archivos a la aplicación web, puede ser de ayuda en sitios como por ejemplo mediación virtual.

Input attributes: `<type>` ya que permite especificar el tipo de de input de control, algo bastante útil para las aplicaciones web. `<disabled>` es útil porque permite deshabilitar un elemento en específico, por ejemplo cuando se tiene un drop down y se quiere que la primera opción en aparecer sea solo una instrucción corta sin permitir seleccionarla.

Input form attributes: algo muy útil es el `<method>` ya que permite especificar el método HTTP que se va a utilizar cuando se complete el form, por ejemplo con GET o POST. `<onsubmit>` puede parecer sencillo pero es sumamente útil ya que permite especificar el código en JS que se va a ejecutar cuando se envíe el formulario.

Screenshots

1. 2 Screenshots del final de la sección 4.4, formulario para crear películas. Uno con mensajes de error y uno exitoso.

JOSUE RETANA RODRIGUEZ

No issues found

laboratorio6

Home

Privacy

Películas

Formulario de creacion de peliculas

Nombre de la pelicula

Scarface

Año:

IntentoError

The value 'IntentoError' is not valid for Año.

Crear

JOSUE RETANA RODRIGUEZ

No issues found

laboratorio6

Home

Privacy

Películas

La película Scarface fue creada con éxito.

Formulario de creacion de peliculas

Nombre de la pelicula

Año:

Crear

JOSUE RETANA RODRIGUEZ

No issues found

Título de la película	Año de salida
Guardians of the Galaxy Vol 3	2023
Spider-Man: No Way Home	2022
Scarface	1983

2. 3 Screenshots del final de la sección 5.3, formulario de edición de películas. Uno antes, uno durante la edición y uno después de la edición.

[Home](#) [Privacy](#) [Películas](#)

Desea editar esta película?

AceptarCancelar

Crear Película

Id	Nombre	Año	Editar
1	Guardians of the Galaxy Vol 3	2023	Editar
2	Spider-Man: No Way Home	2022	Editar
3	Scarface	1983	Editar

Josué Retana Rodríguez

oratorio6 [Home](#) [Privacy](#) [Películas](#)

Formulario de edición de películas

Nombre de la película

Guardians of the Galaxy Vol 3

Año:

2077

Editar

Josué Retana Rodríguez

Crear Película

Id	Nombre	Año	Editar	Borrar
1	Guardians of the Galaxy Vol 3	2077	Editar	Borrar
2	Spider-Man: No Way Home	2022	Editar	Borrar
3	Scarface	1983	Editar	Borrar

Josué Retana Rodríguez

3. 4 Screenshots del final de la sección 5.4, formulario de borrar películas. Uno antes de borrar, uno después de borrar, uno de los métodos del controlador y uno de los métodos del handler.

laboratorio6 Home Privacy Películas

Desea borrar esta película?

Aceptar Cancelar

Crear Película

Id	Nombre	Año	Editar	Borrar
1	Guardians of the Galaxy Vol 3	2077	Editar	Borrar
2	Spider-Man: No Way Home	2022	Editar	Borrar
3	Scarface	1983	Editar	Borrar

Josué Retana Rodríguez

laboratorio6 Home Privacy Películas

Formulario de borrar una película

Nombre de la película

Spider-Man: No Way Home

Año:

2022

Borrar

Josué Retana Rodríguez

laboratorio6 Home Privacy Películas

Crear Película

Id	Nombre	Año	Editar	Borrar
1	Guardians of the Galaxy Vol 3	2077	Editar	Borrar
3	Scarface	1983	Editar	Borrar

Josué Retana Rodríguez

```

[HttpGet]
0 references
public ActionResult BorrarPelicula(int? identificador) // JOSUEEEEEEE
{
    ActionResult vista;
    try
    {
        var peliculasHandler = new PeliculasHandler();
        var pelicula = peliculasHandler.ObtenerPeliculas().Find(model => model.Id == identificador);
        if (pelicula == null)
        {
            vista = RedirectToAction("Index");
        }
        else
        {
            vista = View(pelicula);
        }
    }
    catch
    {
        vista = RedirectToAction("Index");
    }
    return vista;
}

[HttpPost]
0 references
public ActionResult BorrarPelicula(PeliculaModelo pelicula)
{
    try
    {
        var peliculasHandler = new PeliculasHandler();
        peliculasHandler.BorrarPelicula(pelicula);
        return RedirectToAction("Index", "Peliculas");
    }
    catch
    {
        return View();
    }
}

```

```

1 reference
public bool BorrarPelicula(PeliculaModelo pelicula)
{
    var consulta = @"DELETE [dbo].[Pelicula] WHERE Id=@Id";

    var cmdParaConsulta = new SqlCommand(consulta, conexion);
    cmdParaConsulta.Parameters.AddWithValue("@Id", pelicula.Id);

    conexion.Open();
    bool exito = cmdParaConsulta.ExecuteNonQuery() >= 1;
    conexion.Close();

    return exito;
}

```

```
BorrarPelicula.cshtml  X
1 @model Laboratorio6.Models.PeliculaModelo
2 @{
3     ViewBag.Title = "Borrar Pelicula";
4 }
5 <html>
6 <head>
7 </head>
8 <body>
9     @using (Html.BeginForm("BorrarPelicula", "peliculas", FormMethod.Post, new { enctype = "multipart/form-data" }))
10    {
11        @Html.AntiForgeryToken()
12        <h1>Formulario de borrar una pelicula</h1>
13        @Html.HiddenFor(model => model.Id)
14        // OJO ESTO SE AGREGO
15        <div class="form-horizontal">
16            <div class="form-group">
17                @Html.LabelFor(model => model.Nombre)
18                @Html.TextBoxFor(model => model.Nombre, new { @class = "form-control" })
19                @Html.ValidationMessageFor(model => model.Nombre, "", new { @class = "text-danger" })
20            </div>
21            <div class="form-group">
22                @Html.LabelFor(model => model.Año)
23                @Html.TextBoxFor(model => model.Año, new { @class = "form-control" })
24                @Html.ValidationMessageFor(model => model.Año, "", new { @class = "text-danger" })
25            </div>
26            <input type="submit" class="btn btn-success" value="Borrar" />
27        </div>
28    }
29    <h6> Josué Retana Rodríguez</h6>
30
31 </body>
32 </html>
33 JOSUE RR
```

Agregue un pequeño resumen, no más de 200 palabras indicando claramente

1. Dos cosas que no sabía y aprendió en el laboratorio

No sabía cómo interactuar sobre los forms con ASP.NET de la forma que se hizo en este lab, ahora lo sé. No sabía que se podían entrelazar las vistas en MVC ASP.NET de la forma que se hizo en el lab, ahora sé que sí y el cómo.

2. Una cosa que se le hizo difícil de realizar y explique por qué fue difícil

En realidad nada se me hizo difícil de realizar, siento que el lab no tiene mucha complejidad pero sí longitud. El único obstáculo fue la extensión de este lab, ya que abarcó muchos temas.

3. Una cosa que se le hizo fácil de realizar y explique por qué fue fácil.

Hacer el módulo de borrar, ya que era muy similar al de edición.

4. Indique cuánto tiempo tardó en realizar el laboratorio.

Aproximadamente unas 4 horas y media.