

CinemasRafa

<https://windows.rafaerialv.com>



Presentación TFG.

Rafael Prieto Alvarez.



¿Que tienen las siguientes imágenes todas que ver entre sí?

HBO



movistar

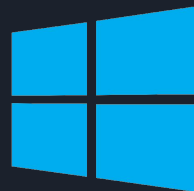


NETFLIX

hulu

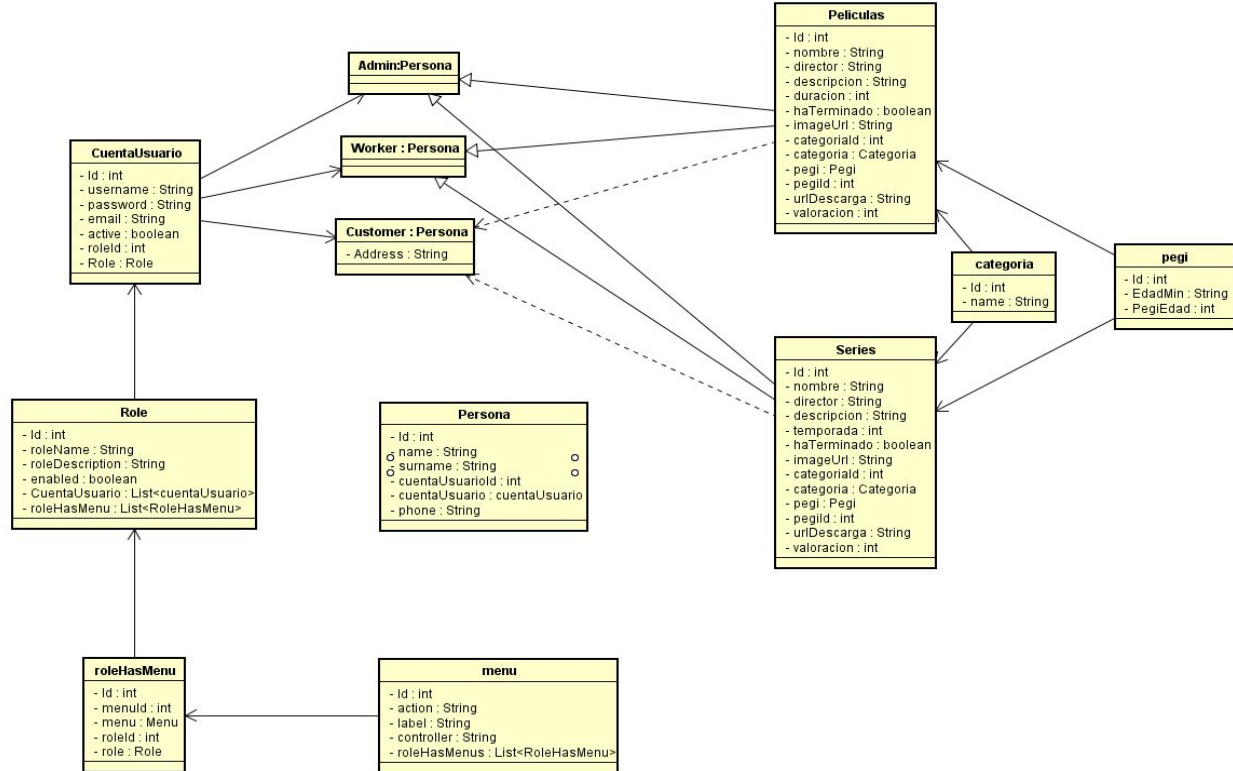
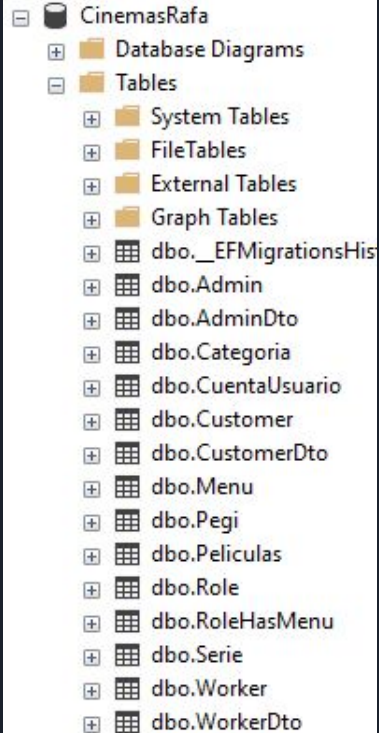


Tecnologías Usadas.



Windows
Server

Diagrama



0 referencias

```
public void ConfigureServices(IServiceCollection services)
{
    services.AddControllersWithViews();

    services.AddDbContext<ControlContext>(options =>
        options.UseMySQL(Configuration.GetConnectionString("miConexion"),
            ServerVersion.AutoDetect(Configuration.GetConnectionString("miConexion")),
            builder =>
            {
                builder.EnableRetryOnFailure(5, TimeSpan.FromSeconds(10), null);
            }
        ));

    services.AddSession(options =>
    {
        options.Cookie.HttpOnly = true;
        options.Cookie.IsEssential = true;
    });

    services.AddScoped<AdminFilter>();
    services.AddScoped<WorkerFilter>();
    services.AddScoped<SessionFilter>();
}
```

0 referencias

```
public void Configure(IApplicationBuilder app, IWebHostEnvironment env)
{
    if (env.IsDevelopment())
    {
        app.UseDeveloperExceptionPage();
    }
    else
    {
        app.UseExceptionHandler("/Home/Error");
        app.UseHsts();
    }

    app.UseHttpsRedirection();
    app.UseStaticFiles();

    app.UseRouting();

    app.UseSession();

    app.UseAuthorization();

    app.UseEndpoints(endpoints =>
    {
        endpoints.MapControllerRoute(
            name: "",
            pattern: "{controller=Login}/{action=Index}/{id?}");
    });
}
```

Login



Login



USERNAME

admin1

PASSWORD

.....

Login

Registrarse

```
public IActionResult Login(string username, string password)
```

```
{
    if (password != null)
    {
        string encryptedPass = Utils.Encript(password);
        var usuario = _context.CuentaUsuario.Where(u => u.Username == username && u.Password == encryptedPass).FirstOrDefault();

        if (usuario != null)
        {
            if(usuario.Active == false)
            {
                TempData["ErrorMessage"] = "Su cuenta ha sido suspendida.";
                return RedirectToAction(nameof(Index));
            }
            HttpContext.Session.SetString("usuario", usuario.ID.ToString());
            HttpContext.Session.SetString("username", usuario.Username.ToString());

            var rol = _context.Role.Where(r => r.ID.Equals(usuario.RoleID)).FirstOrDefault();
            HttpContext.Session.SetString("rol", rol.RoleName.ToString());

            Utils.Menus = _context.RoleHasMenu.Include(m => m.Menu).Where(m => m.RoleID == usuario.RoleID).Select(m => m.Menu).ToList();
            string labels = string.Empty;
            string controllers = string.Empty;
            string actions = string.Empty;
            foreach(Menu menu in Utils.Menus)
            {
                labels += menu.Label + ",";
                controllers += menu.Controller + ",";
                actions += menu.Action + ",";
            }
            HttpContext.Session.SetString("labels", labels);
            HttpContext.Session.SetString("controllers", controllers);
            HttpContext.Session.SetString("actions", actions);
        }
        else
        {
            TempData["ErrorMessage"] = "Error en login. Error en usuario o contraseña.";
            return RedirectToAction(nameof(Index));
        }
    }
}
```




Cinemas Rafa

Registrarse

Nombre usuario

Contraseña

Email

Nombre

Apellidos

Telefono

Direccion

Create

[Volver](#)

3 referencias

```
public static List<Menu> Menus { get; set; } = new List<Menu>();
```

10 referencias

```
public static string Encrypt(string clave)
{
    string result;
    byte[] encrypted = System.Text.Encoding.Unicode.GetBytes(clave);

    result = Convert.ToBase64String(encrypted);
    return result;
}
```

[HttpPost]

[ValidateAntiForgeryToken]

0 referencias

```
public async Task<ActionResult> Create([Bind("ID,Username,Password,Email,Active,Name,Surname,Phone,Address")] CustomerDto CustomerDto)
{
    Role role = _context.Role.Where(r => r.RoleName == "Customer").FirstOrDefault();

    if (ModelState.IsValid)
    {
        Customer Customer = new Customer();
        CuentaUsuario cuenta = new CuentaUsuario();

        cuenta.Username = CustomerDto.Username;
        cuenta.Password = Utils.Encrypt(CustomerDto.Password);
        cuenta.Email = CustomerDto.Email;
        cuenta.RoleID = role.ID;
        cuenta.Active = CustomerDto.Active;

        _context.Add(cuenta);
        await _context.SaveChangesAsync();

        Customer.Name = CustomerDto.Name;
        Customer.Surname = CustomerDto.Surname;
        Customer.Phone = CustomerDto.Phone;
        Customer.Address = CustomerDto.Address;
        Customer.CuentaUsuarioID = cuenta.ID;
        _context.Add(Customer);

        await _context.SaveChangesAsync();
        return RedirectToAction("Index", "Login");
    }

    return View(CustomerDto);
}
```

Películas

Películas

Spider-Man: No Way Home

by **Jon Watts**

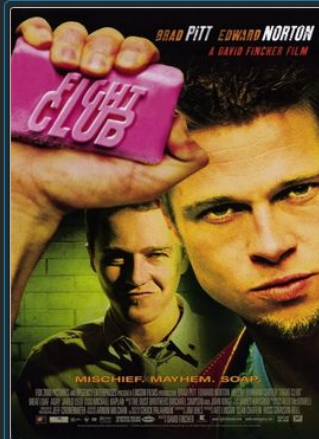
Detalles ⓘ | Descargar ⬇



Spider-Man

by **Sam Raimi**

Detalles ⓘ | Descargar ⬇



Club de la lucha

by **David Fincher**

Detalles ⓘ | Descargar ⬇



Spider-Man 2

by **Sam Raimi**

Detalles ⓘ | Descargar ⬇

```
<form asp-controller="Películas" asp-action="Index">
    <p>
        <input placeholder="Buscar..." type="text" name="SearchString" />
        <input type="submit" value="Buscar" />
    </p>
</form>
```

Buscador

3 referencias

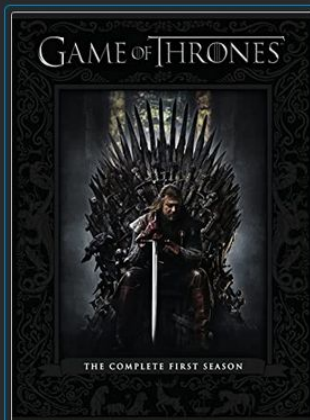
```
public async Task<IActionResult> Index(string searchString)
{
    var movies = from m in _context.Películas
                  select m;

    if (!String.IsNullOrEmpty(searchString))
    {
        movies = movies.Where(s => s.Nombre.Contains(searchString));
    }

    movies.Include(p => p.Categoria).Include(p => p.Pegi);
    return View(await movies.ToListAsync());
}
```

Series

Series

[Buscar](#)

Juego de tronos

by **David Benioff**

Temporada: 1

[Detalles ⓘ](#) | [Descargar ⬇](#)



Breaking Bad

by **Vince Gilligan**

Temporada: 1

[Detalles ⓘ](#) | [Descargar ⬇](#)



Breaking Bad

by **Vince Gilligan**

Temporada: 2

[Detalles ⓘ](#) | [Descargar ⬇](#)

Spider-Man: No Way Home

by Jon Watts

Pegi 12

Ficción

Duración : 148 min

Año de Estreno : 2021

Por primera vez en la historia cinematográfica de Spider-Man, nuestro héroe, vecino y amigo es desenmascarado, y por tanto, ya no es capaz de separar su vida normal de los enormes riesgos que conlleva ser un superhéroe. Cuando pide ayuda al Doctor Strange, los riesgos pasan a ser aún más peligrosos, obligándole a descubrir lo que realmente significa ser él. Secuela de 'Spider-Man: Far From Home'.

Valoración: 5 ★

Descargar ↓



Volver

Menus

Crear Nuevo

Controller	Action	Label			
CuentaUsuarios	Index	Cuentas	Editar	Info	Eliminar
Admins	Index	Administradores	Editar	Info	Eliminar
Worker	Index	Workers	Editar	Info	Eliminar
Customer	Index	Customer	Editar	Info	Eliminar

Roles

Crear Nuevo

Rol	Descripcion	Enabled			
Admin	Admin rol	<input checked="" type="checkbox"/>	Editar	Info	Eliminar
Worker	Worker rol	<input checked="" type="checkbox"/>	Editar	Info	Eliminar
Customer	Customer rol	<input checked="" type="checkbox"/>	Editar	Info	Eliminar

Role Has Menu

Crear Nuevo

Menu	Role			
Cuentas	Admin rol	Editar	Info	Eliminar

[Cuentas](#)[Administradores](#)[Workers](#)[Customer](#)[Menus](#)[RoleMenus](#)[Roles](#)[Pegis](#)[Películas](#)[Series](#)[Categorías](#)[Control Películas](#)[Control Series](#)[Logout](#)

header>

```
<nav class="navbar navbar-expand-sm navbar-toggleable-sm navbar-dark border-bottom box-shadow mb-3">
  <div class="container-fluid">
    
      <ul class="navbar-nav flex-grow-1">
        @if (Context.Session.GetString("labels") != null && Context.Session.GetString("controllers") != null &&
        Context.Session.GetString("actions") != null)
        {
          string[] controllers = Context.Session.GetString("controllers").Split(',');
          string[] labels = Context.Session.GetString("labels").Split(',');
          string[] actions = Context.Session.GetString("actions").Split(',');
          @for (int i = 0; i < controllers.Count(); i++)
          {
            if( i < controllers.Count() - 1) {
              <li class="nav-item">
                <a class="nav-link " asp-area="" asp-controller="@controllers[i]" asp-action="@actions[i]">@labels[i]</a>
              </li>
            }
          }

          <li class="nav-item ms-auto d-flex flex-row">
            <a class="text-light btn btn-danger" asp-area="" asp-controller="Login" asp-action="Logout">Logout</a>
          </li>
        }
      </ul>
    </div>
  </div>
</nav>
:header>
```

10 referencias

```
public class AdminFilter : IActionFilter
{
    private readonly ControlContext _context;

    0 referencias
    public AdminFilter(ControlContext context)
    {
        _context = context;
    }

    0 referencias
    public void OnActionExecuted(ActionExecutedContext context)
    {
    }

    0 referencias
    public void OnActionExecuting(ActionExecutingContext context)
    {
        var user = _context.CuentaUsuario.Where(u => u.ID == Convert.ToInt32(context.HttpContext.Session.GetString("usuario"))).FirstOrDefault();
        var role = _context.Role.Where(r => r.ID == user.RoleID).FirstOrDefault();

        if (role == null || user == null)
        {
            context.Result = new RedirectToActionResult("Index", "Login", null);
        }

        if (role.RoleName != "Admin")
        {
            context.Result = new RedirectToActionResult("Index", "Home", null);
        }
    }
}
```


Admins

Crear Nuevos

Nombre	Apellidos	Telefono	CuentaUsuario			
admin	min	642443212	admin1@hotmail.com	Editar	Info	Eliminar
administrador	pp	642443213	admin2@hotmail.com	Editar	Info	Eliminar
aaaa	aaaaaaa	630985465	altair@altair.com	Editar	Info	Eliminar

Worker

Crear Nuevo

Nombre	Apellidos	Telefono	CuentaUsuario			
worker	wer	642443214	worker1@hotmail.com	Editar	Info	Eliminar
worker	worke	642443217	worker2@hotmail.com	Editar	Info	Eliminar

Customer

Crear Nuevo

Direccion	Nombre	Apellidos	Telefono	CuentaUsuario			
Avenida M	customer	custo	642443234	customer1@hotmail.com	Editar	Info	Eliminar
Avenida M	customer	custo	642443265	customer2@hotmail.com	Editar	Info	Eliminar
C/cc	Alvaro	Alvaro	698745123	alvaro@altair.com	Editar	Info	Eliminar

Cuentas de Usuario

Crear Nuevo

Nombre usuario	Contraseña	Email	Active	Role
admin1	QQBsAHQAYQBpAHIAMQAYADMAJAAIAA==	admin1@hotmail.com	<input checked="" type="checkbox"/>	Admin rol
admin2	QQBsAHQAYQBpAHIAMQAYADMAJAAIAA==	admin2@hotmail.com	<input type="checkbox"/>	Admin rol
customer1	QQBsAHQAYQBpAHIAMQAYADMAJAAIAA==	customer1@hotmail.com	<input checked="" type="checkbox"/>	Customer rol
customert2	QQBsAHQAYQBpAHIAMQAYADMAJAAIAA==	customer2@hotmail.com	<input type="checkbox"/>	Customer rol
worker1	QQBsAHQAYQBpAHIAMQAYADMAJAAIAA==	worker1@hotmail.com	<input checked="" type="checkbox"/>	Worker rol

Control Series

Crear Nuevo

Nombre	Director	Categoría	Pegi	Temporada			
Juego de tronos	David Benioff	Ficcion	Pegi 12	Temporada	Editar	Info	Eliminar
Breaking Bad	Vince Gilligan	Ficcion	Pegi 12	Temporada	Editar	Info	Eliminar
Breaking Bad	Vince Gilligan	Ficcion	Pegi 12	Temporada	Editar	Info	Eliminar

Crear

Series

Nombre

Director

Descripcion

Temporada

FechaEstreno

dd / mm / aaaa , -- : --

☐ HaTerminado

UriDescarga

Valoracion

ImageUrl

Categoría

Ficcion

Pegi

Pegi 3