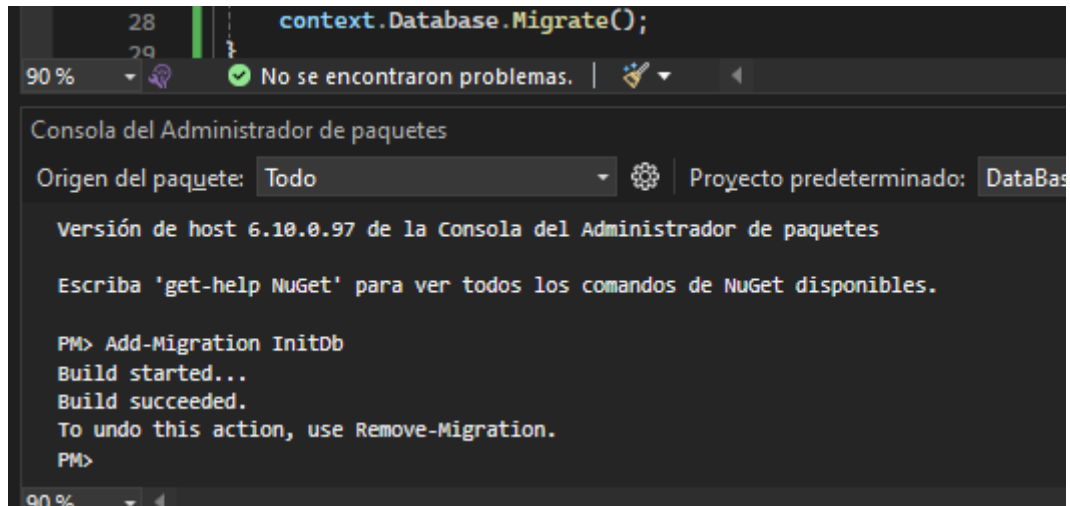



COMANDOS PARA GENERAR LA BD



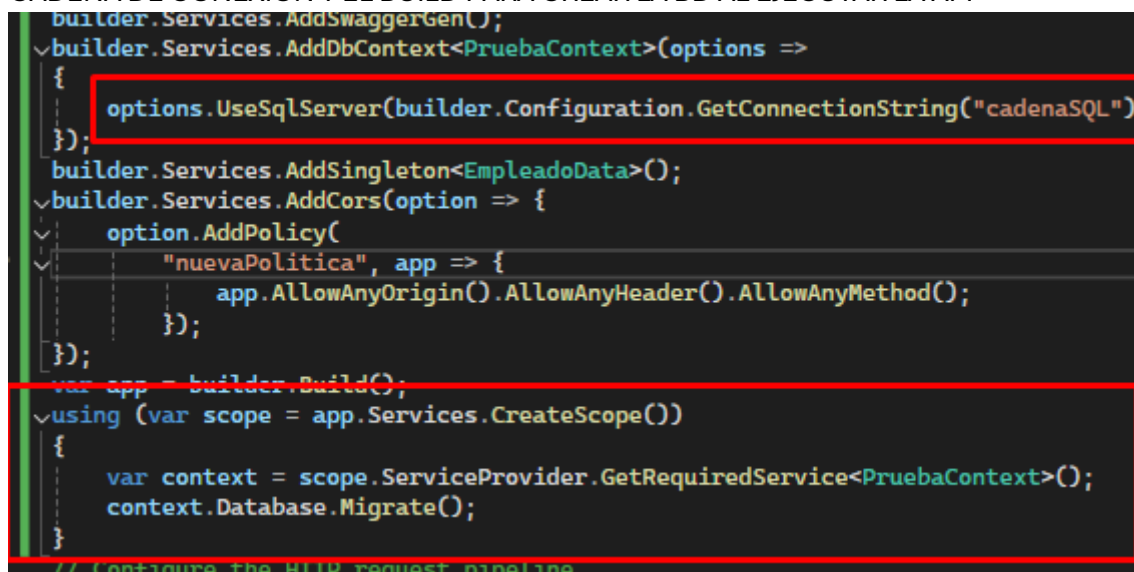
```
context.Database.Migrate();  
90 %  
No se encontraron problemas.  
Consola del Administrador de paquetes  
Origen del paquete: Todo Proyecto predeterminado: DataBas  
Versión de host 6.10.0.97 de la Consola del Administrador de paquetes  
Escriba 'get-help NuGet' para ver todos los comandos de NuGet disponibles.  
PM> Add-Migration InitDb  
Build started...  
Build succeeded.  
To undo this action, use Remove-Migration.  
PM>
```

LA CLASE DE LA MIGRACION QUE SE GENERO



```
/// <inheritdoc />  
public partial class InitDb : Migration  
{  
    /// <inheritdoc />  
    protected override void Up(MigrationBuilder migrationBuilder)  
    {  
        migrationBuilder.CreateTable(  
            name: "Tareas",  
            columns: table => new  
            {  
                id = table.Column<int>(type: "int", nullable: false)  
                    .Annotation("SqlServer:Identity", "1, 1"),  
                titulo = table.Column<string>(type: "nvarchar(max)", nullable: true),  
                descripcion = table.Column<int>(type: "int", nullable: true),  
                fecha_creacion = table.Column<string>(type: "nvarchar(max)", nullable: true),  
                fecha_vencimiento = table.Column<string>(type: "nvarchar(max)", nullable: true),  
                completada = table.Column<string>(type: "nvarchar(max)", nullable: true)  
            },  
            constraints: table =>  
            {  
                table.PrimaryKey("PK_Tareas", x => x.id);  
            }  
        );  
    }  
}
```

CADENA DE CONEXIÓN Y EL BUILD PARA CREAR LA BD AL EJECUTAR LA API



```
builder.Services.AddSwaggerGen();  
builder.Services.AddDbContext<PruebaContext>(options =>  
{  
    options.UseSqlServer(builder.Configuration.GetConnectionString("cadenaSQL"));  
});  
builder.Services.AddSingleton<EmpleadoData>();  
builder.Services.AddCors(option => {  
    option.AddPolicy(  
        "nuevaPolitica", app => {  
            app.AllowAnyOrigin().AllowAnyHeader().AllowAnyMethod();  
        });  
});  
var app = builder.Build();  
using (var scope = app.Services.CreateScope())  
{  
    var context = scope.ServiceProvider.GetRequiredService<PruebaContext>();  
    context.Database.Migrate();  
}  
// Configure the HTTP request pipeline.
```

CADENA DE CONEXIÓN DESDE EL APPSETTINGS

```
{
  "Logging": {
    "LogLevel": {
      "Default": "Information",
      "Microsoft.AspNetCore": "Warning"
    }
  },
  "AllowedHosts": "*",
  "ConnectionStrings": {
    "cadenaSQL": "Data Source=10.10.6.136;Initial Catalog = Prueba; Integrated Security=true"
  }
}
```

PROBANDO LOS SERVICIOS EL LISTAR(HTTP GET)

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method:** GET
- URL:** /api/Tareas
- Parameters:** No parameters
- Execute:** Button to execute the request
- Responses:** Section showing the response details
- Request URL:** http://localhost:5171/api/Tareas
- Server response:** 200
- Response body:** A JSON array of two task objects.

```
{
  "id": 1,
  "titulo": "Tarea1",
  "descripcion": "mi primera tarea",
  "fecha_creacion": "22-02-2024",
  "fecha_vencimiento": "23-02-2024",
  "completada": true
},
{
  "id": 2,
  "titulo": "Tarea2",
  "descripcion": "mi tarea 2",
  "fecha_creacion": "22-02-2024",
  "fecha_vencimiento": "23-02-2024",
  "completada": true
}
```

PROBANDO LOS SERVICIOS EL CREAR (HTTP POST)

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method:** POST
- URL:** /api/Tareas
- Parameters:** No parameters
- Request body:** A JSON object representing a task.

```
{
  "titulo": "tarea3",
  "descripcion": "mi tarea 3",
  "fecha_creacion": "22-02-2024",
  "fecha_vencimiento": "23-02-2025",
  "completada": true
}
```
- Execute:** Button to execute the request

SE GENERA EN LA BASE DE DATOS EL REGISTRO

SQLQuery11.sql - I...IRAN\Jacome (bb))* SQLQuery9.sql - 10.1...36.Sis task (sa (62))* SQLQuery8.sql

```
select *from Tareas
```

110 %

Results Messages

	id	titulo	descripcion	fecha_creacion	fecha_vencimiento	completada
1	2	Tarea1	mi primera tarea	22-02-2024	23-02-2024	true
2	3	tarea2	mi tarea 2	22-02-2024	22-02-2025	true
3	5	tarea3	mi tarea 3	22-02-2024	23-02-2025	true

PROBANDO LOS SERVICIOS EL OBTENER REGISTRO BY ID (HTTP GET)

idTarea * required
integer(\$int32)
(path)

5

Execute Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
'http://localhost:5171/api/Tareas/5' \
-H 'accept: */*'
```

Request URL

http://localhost:5171/api/Tareas/5

Server response

Code Details

200

Response body

```
{
  "id": 5,
  "titulo": "tarea3",
  "descripcion": "mi tarea 3",
  "fecha_creacion": "22-02-2024",
  "fecha_vencimiento": "23-02-2025",
  "completada": true
}
```

Download

PROBANDO LOS SERVICIOS EL EDITAR (HTTP PUT)

PUT /api/Tareas/{idTarea}

Parameters

Cancel Reset

Name Description

idTarea * required
integer(\$int32)
(path)

5

Request body

application/json

```
{
  "id": 5,
  "titulo": "update tarea",
  "descripcion": "descripcion",
  "fecha_creacion": "22-02-2024",
  "fecha_vencimiento": "23-02-2025",
  "completada": "true"
}
```

SE VERIFICA EL UPDATE EN LA BD

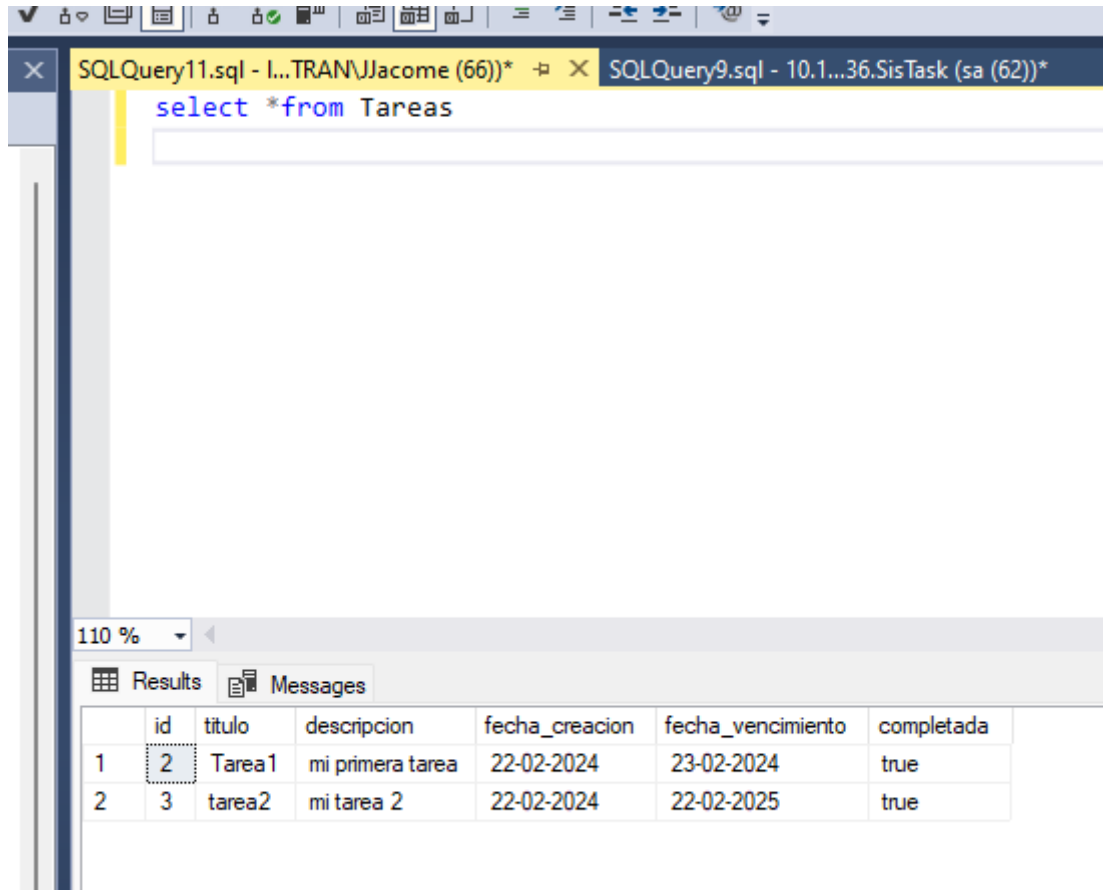
select *from Tareas

	id	titulo	descripcion	fecha_creacion	fecha_vencimiento	completada
1	2	Tarea1	mi primera tarea	22-02-2024	23-02-2024	true
2	3	tarea2	mi tarea 2	22-02-2024	22-02-2025	true
3	5	update tarea	string	string	string	string

PROBANDO LOS SERVICIOS DELETE (HTTP DELETE)

uest URL
tp://localhost:5171/api/Tareas/5
ver response
de Details
Response body
<pre>{ "id": 5, "titulo": "update tarea", "descripcion": "string", "fecha_creacion": "string", "fecha_vencimiento": "string", "completada": "string" }</pre>
Response headers
<pre>access-control-allow-origin: * content-type: application/json; charset=utf-8 date: Wed, 12 Jun 2024 01:45:14 GMT server: Kestrel transfer-encoding: chunked</pre>

SE VERIFICA EL CAMBIO EN LA BD



The screenshot shows the SQL Server Enterprise Manager interface. The top pane displays the query: `select * from Tareas`. The bottom pane shows the results of the query in a table format. The table has 7 columns: `id`, `titulo`, `descripcion`, `fecha_creacion`, `fecha_vencimiento`, and `completada`. There are 2 rows of data.

	id	titulo	descripcion	fecha_creacion	fecha_vencimiento	completada
1	2	Tarea1	mi primera tarea	22-02-2024	23-02-2024	true
2	3	tarea2	mi tarea 2	22-02-2024	22-02-2025	true

CREACION DE LA APLICACION CON BLAZOR CREACION DE FORMULARIOS

```
Se muestran las tareas pendientes
</p>
<a asp-action="Formulario" asp-controller="Mostrar" class="btn btn-success btn-sm" asp-route-id="@0">Nuevo</a>
<table class="table table-dark table-striped">
  <thead>
    <tr>
      <th>Titulo</th>
      <th>Descripcion</th>
      <th>Fecha Creacion</th>
      <th>Fecha Vencimiento</th>
      <th>Completada</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    @for (var i = 0; i < result.Rows.Count; i++)
    {
      var Titulo = result.Rows[i]["titulo"].ToString().Trim();
      var Descripcion = result.Rows[i]["descripcion"].ToString().Trim();
      var Fecha_Creacion = result.Rows[i]["fecha_creacion"].ToString().Trim();
      var Fecha_Vencimiento = result.Rows[i]["fecha_vencimiento"].ToString().Trim();
      var Completada = result.Rows[i]["completada"].ToString().Trim();
      <tr>
        <td>@Titulo</td>
        <td>@Descripcion</td>
        <td>@Fecha_Creacion</td>
```

```

var Completa = ;

<form asp-action="GuardarInformacionUsuario" asp-controller="Mostrar" method="post">
  <h2>Ingrese el título de la tarea</h2>
  <div class="form-group" style="display:none">
    <label>id</label>
    <input class="form-control" value="@Titulo" asp-for="IdEstudiante">
  </div>
  <div class="form-group">
    <label>descripcion</label>
    <input class="form-control" value="@descripcion" asp-for="TitDescripcion">
  </div>
  <div class="form-group">
    <label>Fecha de Inicio</label>
    <input class="form-control" value="@fecha_creacion" asp-for="TitFechaInicio">
  </div>
  <div class="form-group">
    <label>Fecha finalizada</label>
    <input class="form-control" value="@fecha_vencimiento" asp-for="TitFechaFin">
  </div>
  <div class="form-group">
    <label>estado completado</label>
  </div>
</form>

```

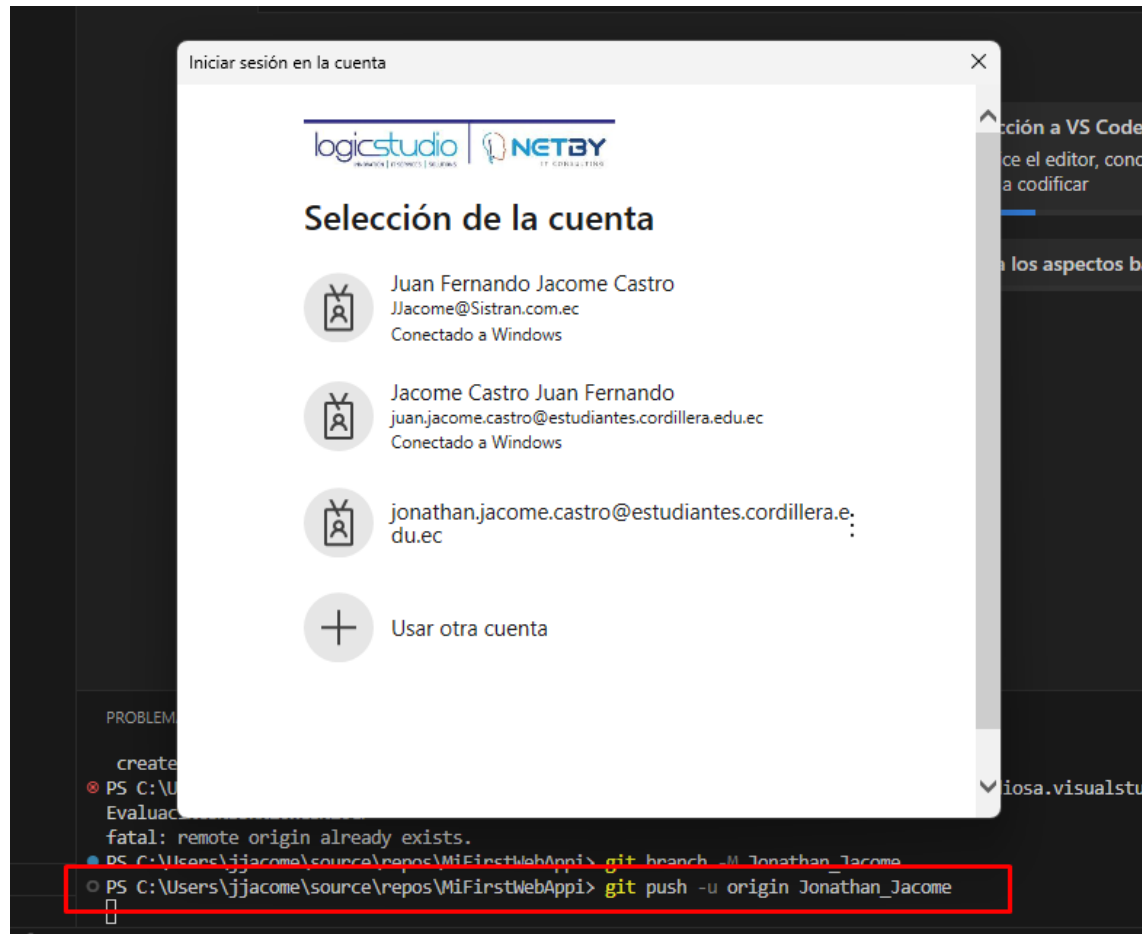
✓ No se encontraron problemas.

```

<div class="login-header">
  <h1>Login</h1>
</div>
<form asp-action="ValidaUsuario" asp-controller="Login" method="post" class="login-form">
  <div class="form-group">
    <label>Nombre</label>
    <input class="form-control" placeholder="usuario" asp-for="EstUser">
  </div>
  <div class="form-group">
    <label>Contraseña</label>
    <input class="form-control" placeholder="contraseña" asp-for="EstPass">
  </div>
  <button type="submit" id="actualizar" class="btn btn-primary">Ingresar</button>
  <br>
  <a class="sign-up">Sign Up!</a>
  <br>
  <h6 class="no-access">Can't access your account?</h6>
</form>
</div>
<script>
  alert("@respuesta");
</script>
<div class="error-page">

```

Problemas al subir los cambios al GitHub



Detalles de la solución de problemas

Al ponerse en contacto con el administrador hay que enviarle esta información.

[Copiar la información en el portapapeles](#)

Request Id: 82c671a5-ef06-4808-aa4a-c682e6b33800

Correlation Id: 71ece09f-2760-4a83-9e33-c329c6af01fa

Timestamp: 2024-06-12T01:59:15Z

Message: AADSTS50020: User account

'jonathan.jacome.castro@estudiantes.cordillera.edu.ec' from identity provider 'https://sts.windows.net/81cda3d5-eb5f-43f7-