



# Datos - Purchase Orders

-Código de colores del formulario:

— los artículos en

amarillo se seleccionaran de las listas desplegables

— Los artículos

azules se derivan de los artículos seleccionados de las listas desplegables, se pueden sobre escribir. Solo la fecha no.

— Artículos en

verde serán ingresados por el usuario.

— Las artículos en

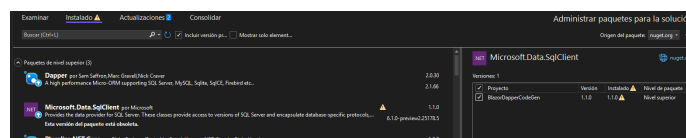
naranja se calcularan y no podrán ser cambiados por el usuario.

\*\* IVA = Impuesto

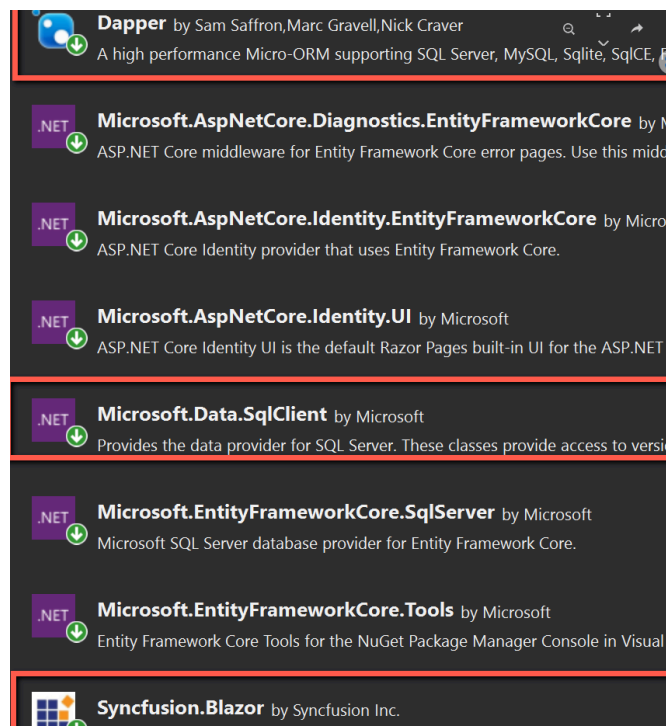
Cadena de conexión: Data Source=DESKTOP-U4A8Q3O\SQLEXPRESS01;Integrated Security=True;Connect Timeout=30;Encrypt=False;Trust Server Certificate=True;Application Intent=ReadWrite;Multi Subnet Failover=False

- GLOSARIO:

- **ALTER TABLE:** permite ajustar la estructura de una tabla después de haberla creado, según las necesidades que vayan surgiendo en tu base de datos.

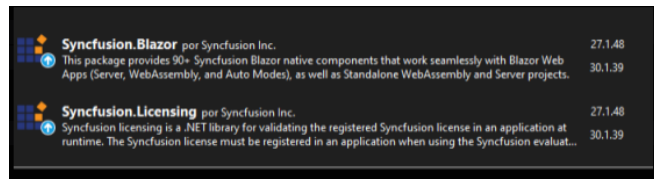


Son las instalaciones del video



Licencia de Syncfusion:

Mzc5NTY3N0AzMjM3MmUzMDJIMzBVUHhjRWdhVis3ME1Hc3V0Mzc4OUp1M3gvbldmWDBaNFVBT3E3OGpkdnVzPQ=




appsettings.json:

```
{
  "ConnectionStrings": {
    "DefaultConnection": "Server=DESKTOP-U4A8Q3O\\SQLEXPRESS01;Database=PurchaseOrders;User
    Id=myuser;Password=mypassword;TrustServerCertificate=True;",
    "SqlDbContext": "Data Source=DESKTOP-U4A8Q3O\\SQLEXPRESS01;Integrated Security=True;Connect
    Timeout=30;Encrypt=False;Trust Server Certificate=True;Application Intent=ReadWrite;Multi Subnet Failover=False"
  },
  "Logging": {
    "LogLevel": {
      "Default": "Information",
      "Microsoft.AspNetCore": "Warning"
    }
  },
  "AllowedHosts": "*"
}
```

spTax\_List (la original)

```
USE [PurchaseOrders]
GO
/***** Object: StoredProcedure [dbo].[spTax_List]  Script Date: 15/07/2025 14:56:50 *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO

• ----- Stored Proc for SELECT (LIST, just first six fields but you can change in final code.)
ALTER PROCEDURE [dbo].[spTax_List]
--No parameters required.
AS
BEGIN
--SQL for Select stored procedure.
SELECT TaxID, TaxDescription, TaxRate, TaxIsArchived FROM
Tax
ORDER BY TaxRate DESC, TaxDescription ASC
END
```

 **Dapper - Code Generator**

```
protected async Task ProductSave()
{
    if (addeditProduct.ProductID == 0)
    {
        int Success = await ProductService.ProductInsert(
            addeditProduct.ProductCode,
            addeditProduct.ProductDescription,
            addeditProduct.ProductUnitPrice,
            addeditProduct.ProductSupplierID
        );
    }

    // Item is being edited
    int Success = await ProductService.ProductUpdate(
        SelectedProductId,
        addeditProduct.ProductCode,
        addeditProduct.ProductDescription,
        addeditProduct.ProductUnitPrice,
        addeditProduct.ProductSupplierID,
        addeditProduct.ProductIsArchived);
    }

    public async void ConfirmDeleteYes()
    {
        int Success = await ProductService.ProductUpdate(
            SelectedProductId,
            addeditProduct.ProductCode,
            addeditProduct.ProductDescription,
            addeditProduct.ProductUnitPrice,
            addeditProduct.ProductSupplierID,
            addeditProduct.ProductIsArchived = true);
    }
}
```

me quede en productos

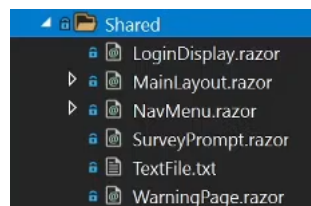
### ProductPage.razor con este problema

'ProductService' no implementa el miembro de interfaz 'IProductService.ProductListBySupplier(int)'

### ✗ Errores del proyecto - Purchase Orders

— Llegar hasta Restrict Orders by User

Restrict orders by user



continuar con... **Preview an Order**

PARA HACER LA AUTENTIFICACION:

Add-Migration AddIdentitySchema

Aplique las migraciones a la base de datos `AspNetUsers` , `AspNetRoles` , etc

- Usuario 1:  
walmart@gmail.com  
Walmart1!
- Usuario 2:  
cemaco@gmail.comSa  
Cemaco1!

- Usuario 3:  
latorre@gmail.com  
Latorre1!
- Usuario4:  
sarah@gmail.com  
Sarah1!
- Usuario5:  
javier@gmail.com  
Javi1!
- Usuario6:  
elissandro@gmial.com  
Elissandro1!

\_LoginPartial.cshtml:

```
@using Microsoft.AspNetCore.Identity
@inject SignInManager<IdentityUser> SignInManager
@inject UserManager<IdentityUser> UserManager

<ul class="navbar-nav">
@if (SignInManager.IsSignedIn(User))
{
<li class="nav-item">
<a id="manage" class="nav-link text-dark" asp-area="Identity" asp-page="/Account/Manage/Index"
title="Manage">Hello @UserManager.GetUserName(User)!</a>
</li>
<li class="nav-item">
<form id="logoutForm" class="form-inline" asp-area="Identity" asp-page="/Account/Logout" asp-route-
returnUrl="@Url.Page("/Index", new { area = "" })">
<button id="logout" type="submit" class="nav-link btn btn-link text-dark border-0">Logout</button>
</form>
</li>
}
else
{
<li class="nav-item">
<a class="nav-link text-dark" id="register" asp-area="Identity" asp-page="/Account/Register">Register</a>
</li>
<li class="nav-item">
<a class="nav-link text-dark" id="login" asp-area="Identity" asp-page="/Account/Login">Login</a>
</li>
}
</ul>
```

#### Explicación del proyecto - Purchase Orders

---

Para 23/07/25

 ~~continuar con validación de datos~~ Purchase Ordes

Para anular datos de pedidos desde SQL

### Anular datos de pedido

USE [PurchaseOrders]  
GO

```
DELETE FROM POHeader  
GO
```

```
DELETE FROM POLine  
GO
```

```
ALTER SEQUENCE NextPurchaseOrderNumber RESTART WITH 1  
GO
```

## Suppliers

+ Add   Edit   Delete		
Name	Address	Email
Cemaco	Calzada Roosavelt, 01011	cemaco@gmail.com
Javier	San Lucas, Sacatepéquez, 03000	javier@gmail.com
Walmart	Majadas, 01011	walmart@gmail.com

para configurar la autorización por roles agregar le siguiente código en la parte superior de estas paginas:

TaxPage.razor, SupplierPage.razor, ProductPage.razor

```
@attribute [Authorize(Roles = "Admin")]
```

Solo como nota, si quiero agregar mas roles a los usuarios desde el IdentityManager, para permitir que una página sea accedida por múltiples roles solo agrego el rol separado por coma, de la siguiente forma:

```
@attribute [Authorize(Roles = "Admin, Manager")]
```

---

Licencia de Syncfusion para usar en el proyecto con las versiones de los package install:  
en Program.cs:

```
//Licencia de Syncfusion  
Syncfusion.Licensing.SyncfusionLicenseProvider.RegisterLicense("Mzk1MjUzMEAzMjMzMmUzMDJIMzBEbHlwWEZ
```