

# CUADERNO DE TALLERES PRÁCTICOS

## Datos del alumno

- Nombre y Apellido: César Enrique Pozo Vasquez
- Máster: Master Universitario de Desarrollo de Aplicaciones y servicios web
- Asignatura: Desarrollo de aplicaciones web
- Curso: 1

## Sesión 1 – Introducción ASP .Net Razor Pages

### Parte guiada

### Ejercicios obligatorios

Visual Studio IDE showing the development of an ASP.NET Core web application. The left pane displays the 'Tiendas.razor.cs' file with C# code for a Razor page. The right pane shows the rendered web page in a browser at localhost:7193. The page has a navigation bar with 'CORE1', 'Home', and 'Tiendas'. Below the navigation bar is a section titled 'Tiendas' with a dropdown menu for 'Ciudades'. A table displays a list of stores with columns: Nombre, Dirección, Población, Email, and Ver. The table contains six rows of data. The bottom status bar shows the application is running on 'CORE1'.

Nombre	Dirección	Población	Email	Ver
Tienda C	Boulevard 789	Ciudad Z	usuario3@gmail.com	Ver
Tienda D	Boulevard 789	Ciudad Z	usuario3@gmail.com	Ver
Tienda E	Boulevard 789	Ciudad Z	usuario3@gmail.com	Ver
Tienda F	Boulevard 789	Ciudad Z	usuario3@gmail.com	Ver
Tienda B	Avenida 456	Ciudad Y	usuario2@gmail.com	Ver
Tienda A	Calle 123	Ciudad X	usuario@gmail.com	Ver

Hace tabla de Tiendas

The image displays a web application running in a browser, with the Visual Studio Code editor visible in the background. The browser shows the 'Tiendas' page of the 'CORE1' application. The page features a table listing six stores (Tienda A through Tienda F) with columns for Name, Address, City, Email, and a 'Ver' (View) button. The 'Ver' button for 'Tienda C' is highlighted. Below the table, there is a copyright notice '© 2025 - CORE1 - Privacy'.

The background shows the Visual Studio Code editor with the 'Tiendas.cshtml' file open. The code uses Razor syntax to render the table, including a dropdown menu for selecting a city. The code snippet is as follows:

```
<li><a class="dropdown-item" asp-page="/Tiendas" asp-route="Dirección" /></li></ul></li></ul></div><div class="table table-striped table-bordered"><thead><tr><th><a asp-page="/Tiendas" asp-route="Dirección" /></th><th><a asp-page="/Tiendas" asp-route="Email" /></th><th><a asp-page="/Tiendas" asp-route="Ver" /></th></tr></thead><tbody><tr><td><@t.nombre></td><td><@t.dirección></td><td><@t.localidad.Nombre></td><td><@t.email></td><td><a class="btn-dark p-1" href="/Detalle/TiendaC">Ver</a></td></tr></tbody></table>
```

The browser's address bar shows the URL 'localhost:7193/Tiendas'. The page title is 'Tiendas'. The page content includes a dropdown menu for selecting a city, followed by a table of stores. The table has columns for Name, Address, City, Email, and a 'Ver' button. The 'Ver' button for 'Tienda C' is highlighted. Below the table, there is a copyright notice '© 2025 - CORE1 - Privacy'.

The background shows the Visual Studio Code editor with the 'Tiendas.cshtml' file open. The code uses Razor syntax to render the table, including a dropdown menu for selecting a city. The code snippet is as follows:

```
<li><a class="dropdown-item" asp-page="/Tiendas" asp-route="Dirección" /></li></ul></li></ul></div><div class="table table-striped table-bordered"><thead><tr><th><a asp-page="/Tiendas" asp-route="Dirección" /></th><th><a asp-page="/Tiendas" asp-route="Email" /></th><th><a asp-page="/Tiendas" asp-route="Ver" /></th></tr></thead><tbody><tr><td><@t.nombre></td><td><@t.dirección></td><td><@t.localidad.Nombre></td><td><@t.email></td><td><a class="btn-dark p-1" href="/Detalle/TiendaC">Ver</a></td></tr></tbody></table>
```

Hace el detalle de tiendas

La URL detalle esta personalizada

## Ejercicios optativos

```
<li><a class="dropdown-item" asp-page="/Tiendas" asp-route="2">Ciudades</a></li></ul></li></ul><table class="table table-striped table-bordered"><thead><tr><th><a asp-page="/Tiendas" asp-route="2">Nombre</a></th><th><a asp-page="/Tiendas" asp-route="2">Dirección</a></th><th><a asp-page="/Tiendas" asp-route="2">Población</a></th><th><a asp-page="/Tiendas" asp-route="2">Email</a></th><th><a asp-page="/Tiendas" asp-route="2">Ver</a></th></tr></thead><tbody><tr><td><@t.nombre /></td><td><@t.direccion /></td><td><@t.localidad.Nombre /></td><td><@t.email /></td><td><a class="btn btn-dark p-1" href="#">Ver</a></td></tr></tbody></table>
```

Tiendas Localidad page - CORE1 X  
localhost:7193/Localidad/2  
CORE1 Home Tiendas  
Tiendas Model.localidad.nombre  
• Ciudades ▼  
Nombre Dirección Población Email Ver  
Tienda B Avenida 456 Ciudad Y usuario2@gmail.com Ver  
© 2025 - CORE1 - Privacy

```
@page "{id:int}"
@model CORE1.Pages.LocalidadModel
@{
    ViewData["Title"] = "Tiendas Ciudad Y";
}
<h1>Tiendas @Model.Localidad.Nombre</h1>
<ul class="nav-item dropdown">
<li class="nav-link dropdown-toggle" data-bs-toggle="dropdown">Ciudades</li>
<ul class="dropdown-menu">
<li><a class="dropdown-item" href="#">Ciudades</a></li>
</ul>
</ul>
<table class="table table-striped">
<thead>
<tr>
<th><a asp-page="/Tiendas" asp-route="2">Nombre</a></th>
<th><a asp-page="/Tiendas" asp-route="2">Dirección</a></th>
<th><a asp-page="/Tiendas" asp-route="2">Población</a></th>
<th><a asp-page="/Tiendas" asp-route="2">Email</a></th>
<th><a asp-page="/Tiendas" asp-route="2">Ver</a></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><@t.nombre /></td>
<td><@t.direccion /></td>
<td><@t.localidad.Nombre /></td>
<td><@t.email /></td>
<td><a class="btn btn-dark p-1" href="#">Ver</a></td>
</tr>
</tbody>
</table>
```

Tiendas Localidad page - CORE1 X  
localhost:7193/Localidad/2  
CORE1 Home Tiendas  
Tiendas Ciudad Y  
• Ciudades ▼  
Nombre Dirección Población Email Ver  
Tienda B Avenida 456 Ciudad Y usuario2@gmail.com Ver  
© 2025 - CORE1 - Privacy

Filtra por ciudades

## Observaciones