

Listado Productos HTML



Modificación del Listado de Productos

En esta guía, veremos cómo modificar el código HTML para mostrar el listado de productos.

Paso 1: Actualizar la plantilla HTML (`producto-lista.component.html`)

Utilizamos la directiva `@for`, que es una nueva sintaxis en Angular para iterar sobre listas.

Código actualizado:

```
<div class="container">
  <div class="container text-center" style="margin: 30px">
    <h3>Sistema de Inventarios</h3>
  </div>

  <table class="table table-striped table-hover align-middle">
    <thead class="table-dark">
      <tr>
        <th scope="col">Id</th>
        <th scope="col">Descripción del Producto</th>
```

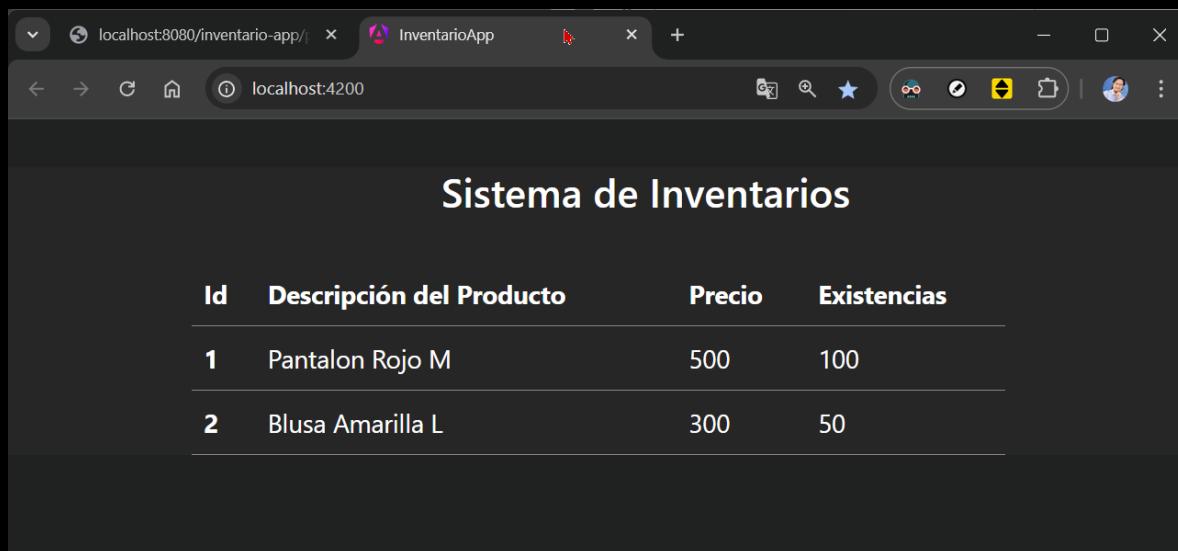
```
<th scope="col">Precio</th>
<th scope="col">Existencias</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
  @for (producto of productos; track producto.idProducto) {
    <tr>
      <th scope="row">{{ producto.idProducto }}</th>
      <td>{{ producto.descripcion }}</td>
      <td>{{ producto.precio }}</td>
      <td>{{ producto.existencia }}</td>
    </tr>
  }
</tbody>
</table>
</div>
```

Explicación de los cambios en la plantilla:

1. **Uso de la directiva @for:**
 - o Se usa @for para iterar los productos: @for (producto of productos; track producto.idProducto).
 - o track producto.idProducto permite a Angular optimizar el rendimiento al realizar cambios en la lista.
2. **Eliminación del <tr> envolvente:**
 - o En las últimas versiones de Angular, @for permite escribir directamente los elementos iterados sin necesidad de un contenedor adicional.

Ejecutamos la aplicación

- Ejecutamos la aplicación con el comando: **ng serve -o**
- Entramos a la URL: <http://localhost:4200/>



Id	Descripción del Producto	Precio	Existencias
1	Pantalon Rojo M	500	100
2	Blusa Amarilla L	300	50

Conclusión

- Se modificó el componente **listado de productos** para usar la directiva `@for` y poder iterar sobre el listado de productos.

Este componente ahora está actualizado y optimizado para la última versión de Angular.



Saludos!

Ing. Ubaldo Acosta

Fundador de [GlobalMentoring.com.mx](https://www.globalmentoring.com.mx)