



BOLETÍN DE EJERCICIOS TEMA 7

PROFESOR: MARTÍN GARCÍA FIGUEIRA
martin@ciclosmontecastelo.com

AVISO: Para estos ejercicios debes importar el script BD_Productos

1. Ejercicio 1

1. Crea una aplicación web de ASP.NET MVC Core 6 que permita trabajar con productos.
2. Crea un modelo llamado "Producto" con los siguientes atributos: "Id" (int), "Nombre" (string) y "Precio" (decimal).
3. Crea un controlador llamado "ProductoController" con los siguientes métodos:
 - **Index:** Este método deberá retornar una vista que muestre todos los productos en una tabla HTML usando una vista parcial llamada "TablaProductos".
 - **Crear:** Este método deberá retornar una vista con un formulario HTML para crear un nuevo producto utilizando el helper "Html.BeginForm".
 - **Guardar:** Este método deberá recibir los datos del formulario y guardar el nuevo producto en la base de datos.
 - **Editar:** Este método deberá recibir el ID de un producto y retornar una vista con un formulario HTML para editar sus datos.
 - **Actualizar:** Este método deberá recibir los datos del formulario y actualizar el producto en la base de datos.
 - **Detalles:** Este método deberá recibir el ID de un producto y retornar una vista con los detalles del producto.
4. Crea una vista llamada "_Layout.cshtml" que contenga la estructura básica de la página HTML, incluyendo los elementos "head" y "body", y un menú de navegación utilizando el helper "Html.ActionLink".



5. Crea una vista parcial llamada "TablaProductos.cshtml" que muestre todos los productos en una tabla HTML utilizando el helper "Html.ActionLink" para crear enlaces a las vistas de edición y detalles de cada producto.
6. Crea una vista llamada "Index.cshtml" que use el layout "_Layout.cshtml" y muestre la tabla de productos utilizando la vista parcial "TablaProductos.cshtml".
7. Crea una vista llamada "Crear.cshtml" que use el layout "_Layout.cshtml" y muestre un formulario HTML para crear un nuevo producto utilizando el helper "Html.BeginForm".
8. Crea una vista llamada "Editar.cshtml" que use el layout "_Layout.cshtml" y muestre un formulario HTML para editar un producto utilizando el helper "Html.BeginForm".
9. Crea una vista llamada "Detalles.cshtml" que use el layout "_Layout.cshtml" y muestre los detalles de un producto.