

Práctica ASP.NET MVC

Vamos a crear un proyecto de ASP.NET MVC para gestionar cómics.

1. En primer lugar habrá que crear el modelo Comic.cs, que deberá tener los siguientes atributos:

Nombre	Tipo	Validación
Id	int	Obligatorio
Título	string	Obligatorio, tamaño máximo 30, sólo acepta caracteres, números y espacios en blanco
Autor	string	Obligatorio, tamaño máximo 30, sólo acepta caracteres, números y espacios en blanco
Editorial	string	Obligatorio, tamaño máximo 20, sólo acepta caracteres, números y espacios en blanco
Fecha_publicacion	DateTime	Obligatorio
Paginas	int	Opcional, mínimo 1 página y máximo 5000, sólo acepta números enteros
Sinopsis	string	Opcional, tamaño máximo 200

Importante: todos los mensajes de validación deben indicarse en español y de la manera más user friendly posible.

2. Una vez creado el modelo, deberás generar mediante scaffolding el controlador y las vistas para Index, Create, Delete, Details y Edit
3. Añade 4 cómics iniciales de ejemplo para que al iniciar la aplicación ésta ya cuente con datos de ejemplo
4. En la vista Index, añade las siguientes funcionalidades:
 - a. En la tabla donde se muestran los cómics, añade una columna donde se calculen los años, los meses y los días que han pasado desde que se publicó, o los que faltan para que se publique (en caso de que aún no se haya publicado). Programa los métodos que necesites para esto en una clase abstracta.
 - b. Crea un buscador para poder filtrar los cómics. El campo por el que se filtre se decidirá mediante una etiqueta select de HTML, y contaremos con un único input para introducir lo que queremos buscar. Podremos buscar por el título, el autor y la editorial.
 - c. Añade al buscador la opción de ordenar, de forma ascendente y descendente, por el título, la fecha de publicación y el número de páginas