

Declaración de intenciones

A lo largo de este módulo desarrollaremos los componentes necesarios para añadir nuevas funcionalidades a nuestra aplicación. Sin embargo, es lógico que previamente definamos con exactitud el resultado funcional que pretendemos obtener.



Vamos a ampliar la aplicación añadiéndole un motor simple de visualización de artículos, algo que podría ser la base para la creación del front-end de un sistema de publicación de blogs. Las operaciones que permitiremos son las siguientes:

- Visualizar las 10 últimas entradas publicadas
- Visualizar la relación de artículos publicados un mes y año concreto
- Visualizar un artículo determinado

Asimismo, con objeto de mejorar el posicionamiento en buscadores, vamos a aprovechar el sistema de routing, ofreciendo acceso a las funcionalidades descritas con URLs muy amigables, tal y como se refleja en la siguiente tabla:

Patrón de URL	Ejemplos de petición	Acción a realizar
{controller}/{action}/{id} (Ruta por defecto)	/blog	Muestra el listado con un resumen de las 10 últimas entradas publicadas, ordenadas cronológicamente.
blog/archive/{year}/{month}	/blog/archive/2005/12 /blog/archive/2006/8	Muestra el resumen de las entradas publicadas en el mes y año indicado en los parámetros de ruta.
blog/{code}	/blog/welcome-to-aspnet-mvc	Muestra el artículo cuyo código coincida con el especificado en la ruta.

Cada artículo, o post, constará de las propiedades citadas a continuación:

- El título del post, por ejemplo "Bienvenidos a ASP.NET MVC".
- Código único del post, una representación del título apta para ser utilizada como parte de la URL, por ejemplo "Bienvenidos-a-ASPNET-MVC".
- El contenido textual del artículo.

- La fecha de publicación.
- El autor.

Comenzaremos definiendo los componentes del Modelo de nuestro sistema.