

### Usar una cadena de consulta para pasar información

En esta Tarea vas a poner en práctica el primero de los métodos que vamos a aprender para pasar valores entre páginas: el uso de una cadena de consulta.

Para ello retomamos el **objeto Request**, en concreto **la colección QueryString**.

Para tener **acceso a la información de las colecciones** del objeto Request se utiliza la siguiente sintaxis general:

**Request.NombreColeccion(variable)**

donde *NombreColeccion* es el nombre de la colección que se quiere consultar y *variable* es el nombre de la variable de la colección a la que se quiere tener acceso y recuperar su valor.

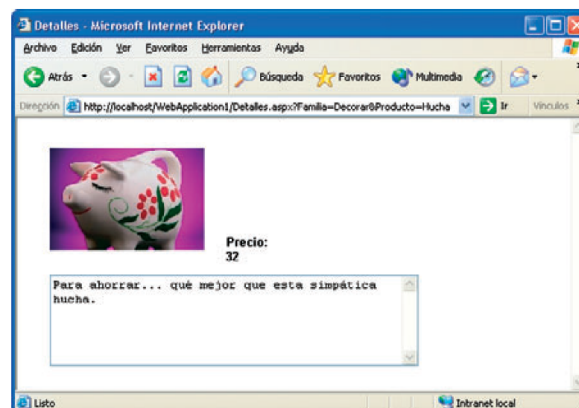
Las variables contenidas en las colecciones del objeto Request son únicamente de lectura.

### Puesta en práctica:

Haz una copia del Weform *AspNet-Tarea5-Carrito de compra.aspx* sobre SitioWebTuNombre y la renombramos como **Tarea11 - Envío entre páginas - cadena de consulta** (revisa los atributos de la directiva de la nueva página para asegurarte de que el archivo que contiene el código subyacente es el correcto). Añade a la página cuatro controles de servidor **HyperLink**. El objetivo es que al pulsar sobre estos controles se muestre en una nueva página **Detalles.aspx** los detalles del producto seleccionado.



En la nueva página **Detalles.aspx** (que has de crear) podremos ver la imagen del producto seleccionado ampliada, su precio en una label y una pequeña descripción en un cuadro de texto. Normalmente estos detalles estarán almacenados en una base de datos...nos centraremos en el propósito de la tarea (paso de valores entre páginas)



### Indicaciones:

Para que al pulsar el enlace *Mas Detalles* indiquemos de alguna manera el producto seleccionado, incluiremos en la propiedad *NavigateURL* del control, además de la página destino la información adicional que queramos pasar a modo de par *clave = valor*. Ejemplo, ***NavigateURL = Detalles.aspx?Producto=Hucha***

*Se utiliza el carácter ? para separar la parte de la dirección de la información adicional y el carácter & para separar pares de valores, caso de precisar el envío de más de un valor. Ejemplos:*

- *Paso de un valor: `http://app.com/Page.aspx?user=julio`*
- *Paso de múltiples valores: `http://app.com/Page.aspx?user=julio&pais=Colombia&Ciudad=Bogotá`*

Configurada la propiedad *NavigateUrl* de la forma indicada, podrás recuperar la información en la página destino (*Detalles.aspx*) a través de la colección *QueryString* del objeto *Request*. Basta con preguntar por el valor de la clave adecuada. Ejemplo:

***Dim prod As String = Request.QueryString("Producto")***

En función del valor de esta clave completarás los controles de la página *Detalles.aspx* con el contenido adecuado (*el correspondiente al producto seleccionado en el carrito*).

*Has de saber que la colección *QueryString* es muy útil a la hora de pasar información entre distintas páginas de nuestro sitio web. Sin embargo, tiene la desventaja de que dicha información aparece en la barra de direcciones del navegador, por lo que no es un método adecuado para pasar información confidencial. Además, dependiendo del navegador, puede estar más o menos limitada en cuanto a la cantidad de información que se puede pasar.*