

URLs con parámetros dinámicos

Plugin de Smarty y tratamiento
desde los controladores SEO Framework

Situaciones en que pueden ser útiles

- **Principalmente**
listados con múltiples filtros y múltiples ordenaciones
- **Pero también**
dasdsads (así se queda, que es más gracioso)

Posibles soluciones

a) **Únicamente valores**

Ejemplo: `http://vinetes.com/listado:tintos:españa:merlot`

El “pero”: al ser variable la cantidad de parámetros, el mismo filtro puede ocupar posiciones diferentes. Sólo podría solucionarse si cada parámetro tiene posibles valores que no se superpongan con los demás.

b) **Posiciones fijas**

Ejemplo: `http://vinetes.com/listado:tintos::españa::merlot`

El “pero”: El nº de parámetros tiene que ser conocido de antemano. Los parámetros no definidos deben tener su “espacio” reservado en la URL.

c) **Pares clave-valor**

Ejemplo: `http://vinetes.com/listado:t:tinto:c:españa:g:merlot`

¡Hemos triunfao!

Implementación en SEO Framework

- Plugin de Smarty {genurl}
- Método getParamsDefinition en Controller
- Domain “urlparams” para la traducción de parámetros

Plugin de Smarty

Parámetros

- **subject:** La url de base
- **action:** (add|replace|remove) la acción a realizar con los parámetros proporcionados
- **params:** parámetros actuales aplicados al controlador. Se recogen en el controlador mediante `$this->getParam('parsed_params');` y deben asignarse a la plantilla.
- **params_definition:** definición de parámetros sobre la que construir la URL. Se recogen en el controlador mediante `$this->getParamsDefinition();` y deben asignarse a la plantilla.
- **delimiter:** carácter separador de parámetros

Plugin de Smarty

Ejemplos de uso

- {genurl subject=\$url.list action='replace' params=\$params params_definiton=\$params_definition variable1=value1 variable2=value2}

<http://vinetes.com/list:x:value1:y:value2>

- {genurl subject=\$url.list action='add' params=\$params params_definiton=\$params_definition variable3=value3}

<http://vinetes.com/list:x:value1:y:value2:z:value3>

- {genurl subject=\$url.list action='remove' params=\$params params_definiton=\$params_definition variable1 variable2}

<http://vinetes.com/list:z:value3>

getParamsDefinition()

```
public function getParamsDefinition()
{
    return array(
        'filter' => array(
            'internal_key' => 'f',
            'is_list' => false,
            'apply_translation' => true,
            'accepted_values' => array( 'network' )
        ),
        'order' => array(
            'internal_key' => 'o',
            'is_list' => false,
            'apply_translation' => true,
            'accepted_values' => array( 'interesting' )
        ),
    );
}
```

getParamsDefinition()

- **internal_key**: key que utilizaremos en la url para identificar el parámetro
- **is_list**: valor booleano que define si acepta o no listas de valores (separados por comas)
- **apply_translation**: valor booleano que define si deben traducirse los valores que reciba el parámetro. *opcional*
- **accepted_values**: array que incluye los valores permitidos para el parámetro. *opcional*

Eso es todo amigos.

Albert García <albert.garcia@obokaman.com>

<http://twitter.com/obokaman>

<http://uvinum.es/obokaman>