



Caso práctico Lote 2 PA 51/19: Desarrollo de portlet en Liferay 6.2

Se implementará un portlet en Liferay EE 6.2 que inserte una opción llamada “**Buscador**” en la parte que concierne a la sección **Páginas** del menú que corresponde a la administración de los sitios web.



El portlet mostrará un formulario como el mostrado en la figura siguiente con un campo de texto y dos selectores.

El **campo de texto** permitirá introducir una referencia a un nombre de página o bien una URL relativa a una página. El valor de este campo filtrará los resultados a las páginas del sitio web que respondan a dicha referencia. Además, permitirá el uso de caracteres “comodín”:

- ? Este comodín de carácter simple será reemplazado por un único carácter, que puede ser cualquiera.
- * Este comodín de carácter múltiple será reemplazado en la búsqueda por cero o más caracteres.

El **primer selector** permitirá indicar si lo buscado es un nombre de página o bien se trata de una URL.

Un **segundo selector** permitirá limitar el ámbito de búsqueda a páginas privadas, públicas o ambas.



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

Inserte un nombre de página a buscar

Buscar como

Nombre de página

URL

Buscar en páginas

Públicas

Privadas

Públicas y privadas

La ejecución de la búsqueda mostrará una ventana con título **“Resultado búsqueda”** que incluirá dos secciones:

Sección 1: Resumen de los parámetros utilizados para la búsqueda.

< Buscador Enlace de vuelta a la ventana de especificación de la búsqueda. Se deben mantener y mostrar los parámetros especificados para la búsqueda.

Información de la búsqueda:

Página: xxxxxx Donde xxxxxx sería el texto introducido en la casilla de búsqueda de las páginas.

Tipo: -tipo- Donde -tipo- identificaría si la búsqueda se realiza por nombre de la página o por su friendlyURL.

Ambito: -ambito- Donde -ambito- sería el ámbito de las páginas a buscar: público o privado.

Sección 2: Resultado de la búsqueda.

Sería una lista con las páginas que cumplan el criterio de búsqueda. Se debe permitir paginación (permitiendo navegar entre las páginas o bloques de información así como modificar el número de líneas a mostrar en cada bloque). Por cada línea debe aparecer la información siguiente:

Nombre de la página Nombre completo de la página, en el idioma de navegación en curso.

URL FriendlyURL de la página. Además, debe ser un enlace a dicha página y al pulsar sobre él abrirá una pestaña nueva en el navegador donde se mostrará la página.

Ámbito Indica si la página es pública o privada.



Path

Camino de páginas desde la página raíz en el site hasta la página encontrada. Las páginas se separarán con la cadena " >> " (espacio, mayor, mayor, espacio) y el cuadro para mostrar esa información será limitado y no se escribirá la información en dos líneas sino que se cortará y se pondrán puntos suspensivos si dicha información necesita más de una línea. Al pulsar sobre esta información se abrirá un **tooltip** con la información completa del camino. El camino se especificará en el idioma de navegación en curso.

El portlet debe cumplir con las normas de accesibilidad AA (de la WCAG 2.1) y debe ser al menos bilingüe.