

Modificación del módulo de Bloque de Búsqueda



PrestaShop

Índice

1.- Portada	Pág. 1
2.- Índice	Pág. 2
3.- Introducción	Pág. 3
4.- Clonar el Módulo	Pág. 3
5.- Actualizar la Información del Módulo Creado	Pág. 3, 4
6.- Añadir un Mensaje Personalizado	Pág. 4, 5
7.- Registrar Búsquedas en un Log	Pág. 4, 5

1. Introducción

El objetivo de esta tarea es aprender a personalizar un módulo existente en Prestashop, añadiendo nuevas funcionalidades.

El módulo "Bloque de Búsqueda" permite a los usuarios buscar productos en la tienda. Modificaremos este módulo para:

1. Añadir un mensaje personalizado que se muestre debajo del campo de búsqueda.
2. Registrar en un archivo de log cada búsqueda realizada por los usuarios.

2. Clonar el Módulo

Accedemos a la carpeta modules de la instalación de Prestashop. Copiamos la carpeta **ps_searchbar** y la renombramos a **ps_searchbarh_custom**. De esta forma podrán convivir ambos.

```
root@44898e105c12:/var/www/html/modules# ls | grep search
ps_facetedsearch
ps_searchbar
ps_searchbar_custom
statssearch
```

3. Actualizar la configuración del módulo clonado

Cambiamos el nombre del módulo en el archivo **ps_searchbarh_custom** a **ps_searchbarh_custom.php**. Confirma que el nombre de la clase es igual al del fichero:

```
root@44898e105c12:/var/www/html/modules/ps_searchbar_custom# nano ps_searchbar.php
root@44898e105c12:/var/www/html/modules/ps_searchbar_custom# ls
composer.lock  config.xml  index.php  logo.png  ps_searchbar.css  ps_searchbar.js  ps_searchbar.php  ps_searchbar.tpl  translations  upgrade
root@44898e105c12:/var/www/html/modules/ps_searchbar_custom# mv ps_searchbar.php ps_searchbar_custom.php
```

```
use PrestaShop\PrestaShop\Core\Module\WidgetInterface;

class Ps_Searchbar_Custom extends Module implements WidgetInterface
{
    /**
```

Modificamos la variable `name` (`$this->name = 'ps_searchbarh_custom';`) y los valores de las propiedades `$displayName` y `$description` para reflejar los cambios en el nombre y descripción del módulo que aparece en Prestashop:

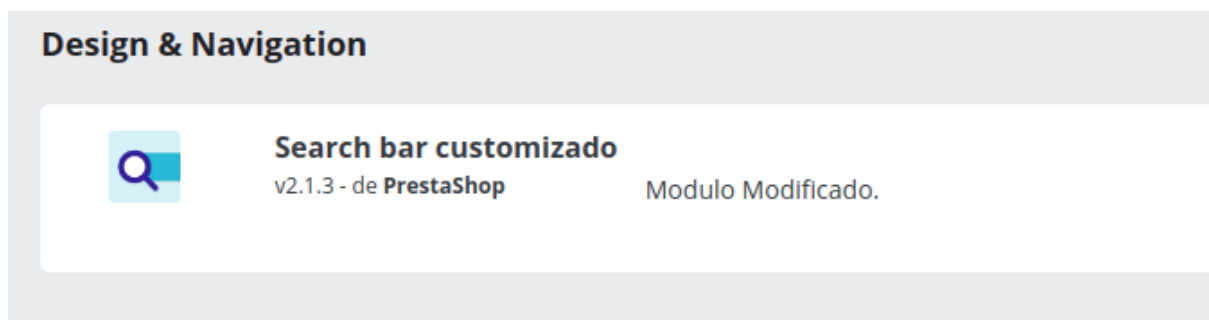
```
public function __construct()
{
    $this->name = 'ps_searchbarh_custom';
    $this->tab = 'front_office_features';
    $this->author = 'PrestaShop';
    $this->version = '2.1.3';
    $this->need_instance = 0;

    parent::__construct();

    $this->displayName = $this->trans('Search bar customizado', [], 'Modules.Searchbar.Admin');
    $this->description = $this->trans('Modulo Modificado', [], 'Modules.Searchbar.Admin');

    $this->ps_versions_compliancy = ['min' => '1.7.8.0', 'max' => _PS_VERSION_];
}
```

Al buscar el módulo en la administración de módulos de prestashop, no sale de la siguiente forma:



4. Añadir un mensaje personalizado

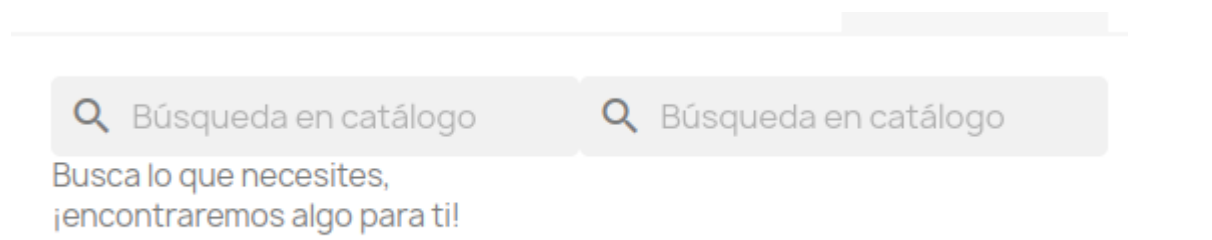
En el archivo `ps_searchbar_custom/ps_searchbar.tpl`: Añade el siguiente código HTML debajo del campo de búsqueda:

```
<p class="custommessage">Busca lo que necesites, ¡encontraremos algo para ti! </p>
```

```
* International Registered Trademark & Property of Prestashop SA
*)
<div id="search_widget" class="search-widgets" data-search-controller-url="{search_controller_url}">
<form method="get" action="{search_controller_url}">
<input type="hidden" name="controller" value="search">
<i class="material-icons search" aria-hidden="true">search</i>
<input type="text" name="s" value="{search_string}" placeholder="{l s='Search our catalog' d='Shop.Theme.Catalog'}" aria-label="{l s='Search' d='Shop.Theme.Catalog'}">
<i class="material-icons clear" aria-hidden="true">clear</i>
</form>
<p class="custommessage">Busca lo que necesites, ¡encontraremos algo para ti! </p>
</div>
```

Si quisiéramos aplicar estilos en `ps_searchbar_custom/views/css/ps_searchbar.css` para personalizar el mensaje.

Luego de instalar el módulo en el administrador de módulos, se nos muestra así:



5. Registrar búsquedas en un log

Abre el archivo **ps_searchbar_custom/ps_searchbar_custom.php**. Encuentra el método donde se procesa la búsqueda, generalmente **hookDisplayHeader** o similar.

Añadimos un registro al archivo de log en cada búsqueda:

```
public function hookDisplayHeader()
{
    $this->context->controller->addjQueryUI('ui.autocomplete');
    $this->context->controller->registerStylesheet('modules-searchbar', 'modules/' . $this->name . '/ps_searchbar.css');
    $this->context->controller->registerJavascript('modules-searchbar', 'modules/' . $this->name . '/ps_searchbar.js', ['position' => 'bottom', 'priority' => 150]);

    $searchQuery = Tools::getValue('search_query');
    if ($searchQuery) {
        $logMessage = '[' . date('Ymd H:i:s') . '] User searched for: ' . $searchQuery . PHP_EOL;
        file_put_contents(_PS_ROOT_DIR_ . '/var/logs/search.log', $logMessage, FILE_APPEND);
    }
}
```

Nota: tampoco me funcionó