

Crear Micrositios en Koha

Guía paso a paso.

NOTAS:

- La presente guía se realiza sobre una instalación de Koha en blanco y utilizando el diseño gráfico por defecto.
- Las configuraciones se realizan con el usuario root.
- Los comandos y modificaciones se muestran en negrita y cursiva
- Para ejecutar los comandos se utilizó LXTerminal

🖗 Accesorios	>	
📀 Debian	>	
la Educación	>	
🚅 Gráficos	>	
🐵 Herramientas del sistema	\rightarrow	🛞 Administración del disco
Internet	>	Gestor de archivos PCManFM
💼 Oficina	>	🔤 Gestor de tareas
👆 Sonido y vídeo	>	📮 LXTerminal
Preferencias	>	X UXTerm Utilice la línea de órdenes
Ejecutar		Alerin
🛛 Salir		
1 - 🔅 🖿		koha@Debian1 🚺 [localhost / local]

Fecha de elaboración: 19 de septiembre 2020 Crear Micrositios en Koha

- Para entrar como usuario root se ejecuta
 - o sudo su
- Y se coloca la contraseña de inicio de sesión.



Para guardar los archivos abiertos con nano se presiona:

tecla control + tecla o

Para cerrar:

tecla control + tecla x

-La tecla control dice ctrl en el teclado, generalmente está en la esquina inferior izquierda del teclado

Parte 1: Preparar Koha para crear micrositios

La página inicial de Koha se llama opac-main.pl este archivo debe ser copiado y se le coloca el nombre pages.pl

Copiado de archivo:

cp /usr/share/koha/opac/cgi-bin/opac/opac-main.pl /usr/share/koha/opac/cgibin/opac/pages.pl

koha@Debian10:~\$ sudo su [sudo] password for koha: root@Debian10:/home/koha# <u>c</u>p /usr/share/koha/opac/cgi-bin/opac/opac-main.pl /usr/share/koha/opac/cgi-bin/opac/pages.pl

Una vez copiado y renombrado se deben editar las siguientes líneas:

nano /usr/share/koha/opac/cgi-bin/opac/pages.pl

root@Debian10:/home/koha# nano /usr/share/koha/opac/cgi-bin/opac/pages.pl

Se busca la línea que tiene el siguiente contenido, aproximadamente la línea 39:

```
template_name => "opac-main.tt",
```



Y se cambia por

```
template_name => "pages.tt",
```

Se agrega el siguiente código en la penúltima línea:

```
my $page = "page_" . $input->param('p');
my $preference = C4::Context->preference($page);
$template->{VARS}->{'page_test'} = $preference;
```

Antes:

```
$template->param(
    koha_news => @all_koha_news,
    news_lang => $news_lang,
    branchcode => $homebranch,
    display_daily_quote => C4::Context->preference('QuoteOfTheDay'),
    daily_quote => $quote,
);
output_html_with_http_headers $input, $cookie, $template->output;
```

Después:

```
$template->param(
    koha_news => @all_koha_news,
    news_lang => $news_lang,
    branchcode => $homebranch,
    display_daily_quote => C4::Context->preference('QuoteOfTheDay'),
    daily_quote => $quote,
);
my $page = "page_" . $input->param('p');
my $preference = C4::Context->preference($page);
$template->{VARS}->{'page_test'} = $preference;
output_html_with_http_headers $input, $cookie, $template->output;
```

Se guarda el archivo (control + O), se cierra (control +x) y se le cambian los permisos:

chmod 755 /usr/share/koha/opac/cgi-bin/opac/pages.pl

root@Debian10:/home/koha# chmod 755 /usr/share/koha/opac/cgi-bin/opac/pages.pl

Lo siguiente es crear el archivo que sirve como plantilla para la presentación de la información el cual se llamará pages.tt al igual que pages.pl se toma un archivo ya existente de Koha y se le realizan algunas modificaciones.

Se copia el archivo opac-main.tt y se renombra como pages.tt

cp /usr/share/koha/opac/htdocs/opac-tmpl/bootstrap/es-ES/modules/opac-main.tt /usr/share/koha/opac/htdocs/opac-tmpl/bootstrap/es-ES/modules/pages.tt

root@Debian10:/home/koha# cp /usr/share/koha/opac/htdocs/opac-tmpl/bootstrap/es-ES/modules/opac-main.tt /usr/share/koha/opac/htdocs/opac-tmpl/bootstrap/es-ES/modules/pages.tt

Se edita el archivo recién creado:

nano /usr/share/koha/opac/htdocs/opac-tmpl/bootstrap/es-ES/modules/pages.tt

root@Debian10:/home/koha# nano /usr/share/koha/opac/htdocs/opac-tmpl/bootstrap/es-ES/modules/pages.tt

Cerca de la línea 137 se encuentra la siguiente línea:

[% IF (OpacMainUserBlock) %]<div id="opacmainuserblock">[% OpacMainUserBlock | \$raw %]</div>[% END %]

Se debe cambiar *OpacMainUserBlock* por *page_test* como se muestra en la siguiente imagen:

[% IF (page_test) %]<div id="opacmainuserblock">[% page_test | \$raw %]</div>[% END %]

Se guarda el archivo (control + O), se cierra (control +x) el archivo

En este momento ya podríamos empezar a crear nuestras páginas en Koha pero se recomienda realizar la siguiente modificación para que los hipervínculos a las páginas creadas sean más cortos.

Si no lo realiza los hipervínculos a sus páginas deben tener la siguiente estructura:

http://dominio o ip de su catálogo/cgi-bin/koha/pages.pl?p=nombre de su página

Si realiza la siguiente configuración los hipervínculos podrán tener la siguiente estructura:

http://dominio o ip de su catálogo/pages.pl?p=nombre de su página

Lo cual es más corto y fácil de recordar al momento de poner sus hipervínculos. La configuración se realiza editando el archivo *apache-shared.conf* ubicado en la carpeta */etc/koha/*

nano /etc/koha/apache-shared.conf

root@Debian10:/home/koha# nano /etc/koha/apache-shared.conf

Se debe agregar la siguiente línea después de la variable de perl:

ScriptAlias /pages.pl "/usr/share/koha/opac/cgi-bin/opac/pages.pl"

Antes:



Después:

```
Apache configuration settings that are shared for every Koha instance.
  This file contains settings that are the same for both the OPAC and
  the Intranet site.
  /etc/apache2/site-available file, once from the OPAC section, and once
  from the intranet section.
SetEnv PERL5LIB "/usr/share/koha/lib"
ScriptAlias /pages.pl "/usr/share/koha/opac/cgi-bin/opac/pages.pl"
<IfModule mod gzip.c>
    mod gzip on yes
    mod gzip dechunk yes
    mod_gzip_keep_workfiles_No
    mod gzip can negotiate yes
    mod_gzip_update static No
    mod_gzip_temp_dir /tmp
    mod_gzip_minimum_file_size 512
mod_gzip_maximum_file_size 100
             maximum
                                 1000000
```

Se guarda el archivo (control + O), se cierra (control +x) el archivo

Se reinician los servicios memcached, Koha-plack (si está habilitado), Koha-sip (si está habilitado) y apache2.

service memcached restart

koha-plack --restart demomx

koha-sip --restart demomx

service apache2 restart

```
root@Debian10:/home/koha# service memcached restart
root@Debian10:/home/koha# koha-plack --restart demomx
[ ok ] Stopping Plack daemon for demomx:.
[ ok ] Starting Plack daemon for demomx:.
root@Debian10:/home/koha# koha-sip --restart demomx
root@Debian10:/home/koha# service apache2 restart
```

Parte 2: Creación de micrositios en Koha

Para crear una página que después será vinculada mediante un enlace se debe entrar al módulo de *Administración de Koha* → *Preferencias globales del sistema* → *Pestaña Uso local* (rectángulo rojo en la siguiente imagen):

Contabilidad	+ Nueva preferenci	a			
Adquisiciones	Preferencias	de uso local			
Administración	Mostrando 1 a 11 de 11	Buscar:			
Autoridades		Preferencia	Explicación	Valor	Acciones
Catalogación		ArticleRequestsMandatoryFieldsItemsOnly	Comma delimited list of required fields for bibs where article requests rule = 'item_only'	🖺 Guardar	Editar Borrar
Circulación		ElasticsearchIndexStatus_authorities		0 🖪 Guardar	🖋 Editar 🛍 Borrar
Contenido mejorado		ElasticsearchIndexStatus_biblios		0 Buardar	Editar Borrar
II8N/L10N		FrameworksLoaded	Frameworks loaded through webinstaller	subtag_registry.sql auth_val_cat.sql mes	🖋 Editar 🛍 Borrar
Logs	1	INTRAdidyoumean	Did you mean? configuration for the Intranet. Do not change, as this is controlled by /cgi-bin/koha /admin/didyoumean.pl.	🖺 Guardar	🖋 Editar 🛍 Borrar
OPAC		OPACdidyoumean	Did you mean? configuration for the OPAC. Do not change, as this is controlled by /cgi-bin/koha	🖺 Guardar	🖋 Editar 🛍 Borrar
Usuarios			/admin/didyoumean.pl.		
Buscar		printcirculationslips	If ON, enable printing circulation receipts	● ON ◯ OFF 🖺 Guardar	🖋 Editar 🛍 Borrar
Publicaciones periódicas		UsageStatsID	This preference is part of Koha but it should not be deleted or updated manually.	🖺 Guardar	🖋 Editar 🛍 Borrar

Presionamos el botón "Nueva preferencia y se mostrará la siguiente pantalla:

Agregar una pre	ferencia del sistema
Explicación:	
Variable:	
Valor:	
Guardar Cano	elar
Nota: cambien el tip	o de variable a uno de los valores en la lista desplegable según sea necesario
Libre	
Opciones de la (lista de selecció	a variable: n para elegir (separado por) o columnas filas para textarea)

En *Explicación* se ingresa una descripción de la página, la cuál solamente se verá en el módulo de administración.

En *Variable* ponemos el nombre de nuestra página, siempre poniendo antes *page*_ el nombre deberá ser sin espacios, sin acentos ni signos ortográficos.

En **Valor** se ingresa el código HTML de la página que será mostrado, para crear el código HTML de manera sencilla puede utilizar Kompozer (<u>https://sourceforge.net/projects/kompozer</u>), Notepad++ (<u>https://notepad-plus-plus.org/downloads/</u>).

Si quiere incluir imágenes o videos deberá subir los archivos previamente al servidor o tener la URL del recurso a mostrar.

En la parte inferior en tipo de variable se debe seleccionar *Área de texto*.

En opciones de variable se ingresa 80/50

La siguiente imagen muestra el contenido de una página que se llamará Recursos digitales:

gregar una pref	erencia del sistema	
Explicación:	Recursos digitales	
Variable:	page_recursosdigitales	
Valor:	<pre><html> <html> <html> <html> <html> <meta content="text/html; charset=utf-8" http-equiv="content-type"/> <title></title> <body> <div style="text-align: center;"><big>Ligas de interés</big> <div style="text-align: center;"><big>Ligas de interés</big> <div style="text-align: center;"><big>Ligas de interés</big> <div style="text-align: center;"><big>Ligas de interés</big> <div style="text-align: center;"><big>Ligas de interés</big></div> </div></div></div></div></body></html></html></html></html></html></pre>	

Interno de Koha	
Nota: cambien el tipo de va	ariable a uno de los valores en la lista desplegable según sea necesario
Tipo de variable:	
Área de texto 🗸	
Opciones de la varia	able:
(lista de selección para	elegir (separado por) o columnas filas para textarea)
80 50	

Se presiona el botón guardar, se mostrará a siguiente pantalla:

Contenido mejorado	E	lasticsearchIndexStatus_authorities		0	🖺 Guardar		🖋 Editar	t Borr
18N/L10N	E	lasticsearchIndexStatus_biblios		0	🖺 Guardar		🖋 Editar	1 Born
lso local	F	rameworksLoaded	Frameworks loaded through webinstaller	subtag_registry.sql auth_val_	cat.sql mes	🖺 Guardar	🖋 Editar	Borra
ogs DPAC Jsuarios	IN	ITRAdidyoumean	Did you mean? configuration for the Intranet. Do not change, as this is controlled by /cgi-bin/koha/admin /didyoumean.pl.			E Guardar	/ Editar	Borra
uscar ublicaciones periódicas ntranet	0	PACdidyoumean	Did you mean? configuration for the OPAC. Do not change, as this is controlled by /cgi- bin/koha/admin /didyoumean.pl.			E Guardar	/ Editar	t Borra
lerramientas	pa	age_recursosdigitales	Recursos digitales	Haga clic para editar 🖺 Guarda	ſ		🖋 Editar	î Borra
Servicios Web	pi	rintcirculationslips	If ON, enable printing circulation receipts	ON OFF Buardar			🖋 Editar	🛍 Borra
	U	sageStatsID	This preference is part of Koha but it should not be deleted or updated manually.			🖺 Guardar	& Editar	🛍 Borra

El enlace se puede colocar en diferentes posiciones, algunas de ellas se muestran en la siguiente imagen:

-9koha ≝ Cart	≣ Lists ≁	Log in to your account Search history [X]
	opacheader	
Search Library catalog 📩		All libraries 🔄 Go
Advanced search Course reserv	es Authority search Recent comments Tag cloud Mo	ist popular
Home		
		Log in to your account:
OpacNav		Login:
	OpacMainUserBlock	Password:
		*
		Log in
DpacNavBottom		Don't have an account? Register here.
		OpacNavRight
	opaccredits	

Fecha de elaboración: 19 de septiembre 2020 Crear Micrositios en Koha En esta guía colocaremos el enlace en la preferencia *OpacNav* la cual se encuentra en el módulo de administración de Koha \rightarrow Preferencias Globales del Sistema \rightarrow Pestaña OPAC:

		Advertencia: Habilitar esta característica puede aumentar el tiempo de búsqueda del OPAC. Si quiere mostrar un enlace de resolución OpenURL, consulte las siguientes preferencias del sistema:
Circulacion		OpenURLResolverURL, OPACShowOpenURL, OPACOpenURLItemTypes, OpenURLText, OpenURLImageLocati
Contenido mejorado	DisplayOPACiconsXSLT	Mostrar vel formato, la audiencia, e íconos de tipo de material y descripciones en páginas de resultados y deta
I18N/L10N	GoogleIndicTransliteration	No mostrar ~ GoogleIndicTransliteration en el OPAC.
	hidelostitems 🔓	Mostrar v ítems perdidos en la búsqueda y página de detalles.
Uso local		
	HighlightOwnItemsOnOPAC	No resultar v los resultados de la sede de origen del usuario v moviendo los resultados al frente e increm
Logs	AIGHIIGHCOWHICEMSOHOFACWHICH	
OPAC	LibraryName	Mostrar Biblioteca "Dr. Miguel Ángel Martínez Garza como el nombre de la biblioteca en el OPAC.
	OpacAdditionalStylesheet	Incluva la hoja de estilo CSS adicional
Usuarios		predeterminada (deiar en blanco para deshabilitar). Ingrese solo un nombre de archivo, una ruta local completa o un

El contenido por defecto de la preferencia OpacNav es el siguiente:

	riaya ulu para euliai
OpacNav	Mostrar el siguiente código HTML en la columna de la izquierda de la página principal y en la página del usuario en el OPAC (enlaces de navegación):
	1 Important links here.

Pondremos un hipervínculo a la página Recursos digitales de la siguiente manera:



Guardamos el cambio:

OPACMySummaryNote		Nota que se mostrará en la página de resumen del usuario. Esta nota sólo aparece si el usuario ha iniciado sesión: Haga clic para editar	
OpacNav		Mostrar el siguiente código HTML en la columna de la izquierda de la página principal y en la página del usuario en el OPAC (enlaces de navegación): Preferencia guardada OpacNav http://localhost/pages.pl?p=recursosdigitales">http://localhost/pages.pl?p=recursosdigitales	
		Haga clic para colapsar	///

En la siguiente pantalla se muestra el catálogo antes de colocar el enlace:

.∮koha ` ≒ Ca	arrito 🗮 Listas -	Bienvenido/a, Administrador -
Buscar Catálogo de	biblioteca	Ir
Búsqueda avanzada	Búsqueda de autoridad Nube de etiquetas	
Inicio		
Important links here. Important links here.	Welcome to Koha	
		Con tecnología Koha

En la siguiente pantalla se muestra el catálogo después de colocar el enlace:

<i>∮koha</i> ⊨Car	rito 🗮 Listas -	🛔 Bienvenido/a, Administrador 🕤
Buscar Catálogo de bil	olioteca 🖌	Ir
Búsqueda avanzada	Búsqueda de autoridad Nube de etiquetas	
Inicio		
Recursos digitales Important links here.	Welcome to Koha	
		Con tecnología Koha

Al presionar el enlace "Recursos digitales" se mostrará la siguiente pantalla:



Fecha de elaboración: 19 de septiembre 2020 Crear Micrositios en Koha Algunos ejemplos de catálogos con enlaces a páginas creadas de esta manera son:

- IICA / CATIE: <u>http://opac.biblioteca.iica.int/cgi-bin/koha/pages.pl?p=recursoslibreacceso</u>
- Universidad Autónoma Chapingo, División de Ciencias Económico Administrativas: <u>http://74.208.251.65:82/pages.pl?p=recursos</u>
- Universidad de Monterrey: <u>https://catalogo.udem.edu.mx/pages.pl?p=basesdedatos</u>
- Universidad de Quintana Roo: <u>https://bibliotecas.uqroo.mx/cgibin/koha/pages.pl?p=digitallibre</u>
- Universidad Latinoamericana: <u>http://kohateca.ula.edu.mx/cgi-bin/koha/pages.pl?p=conoce</u>

Este manual se ha elaborado con información tomada de:

- Koha en Debian: <u>https://wiki.koha-community.org/wiki/Koha on Debian</u>
- Usando Koha como manejador de contenidos: <u>https://koha-community.org/manual/19.11/es/html/extending_koha.html#using-koha-as-a-content-management-system-cms</u>