## Actualizar Fabrik y validar un dato contra la base de datos – Fabrik – 3

Es muy común que nos encontremos con la necesidad de que un dato ingresado en un campo (Ej: Nro de documento) sea único, o sea que no puedan registrarse o enviar un formulario la misma persona 2 veces.

Para poder hacer esto existen varias formas, pero por el momento sólo nos vamos a concentrar en una muy fácil.

Existe una página (que la saqué del foro oficial de Fabrikar) dónde uno puede bajar actualizaciones de la versión del formulario que tenga. Entonces, lo que tenemos que hacer es entrar a este link: <u>https://github.com/Fabrik/fabrik/zipball/master</u> y descargar ese pack, que es el formulario completo totalmente actualizado.

Una vez descargado, lo descomprimimos en nuestro PC (en cualquier carpeta). En esa carpeta vamos a encontrar otros más directorios, los cuales todos se encuentran actualizados, pero por el momento sólo necesitamos buscar un plugin llamado **"isuniquevalue".** 

Para eso vamos a la carpeta donde descomprimimos el zip/Fabrik-fabrikuncodigo/plugins/fabrik\_validationrule/....

Ahí se encuentran más plugins para la pestaña "Validations" de cada elemento!.

Copiamos la carpeta **"isuniquevalue"** y la pegamos dentro de la carpeta fabrik\_validationrule de nuestro Host (verificar ruta).

Ahora necesitamos activar el plugin. Vamos al gestor de extensiones, vamos a una pestaña llamada **"Discover"**, y automáticamente va a buscar nuevas carpetas o plugins insertados en el servidor.

Si seguiste bien las instrucciones, debería aparecerte un listado con el o los nuevos plugins adheridos como vemos en la siguiente imagen.

۱dı	ministration						X	Joo	mla
	Users Menus Content Com	ponents Exte	nsions Help	Logged-in fro	ontend 🛛 🔌 1 Logged-in back	end 🖻 No	messages 🔲 ۱	√iew Site	🕕 Log o
4	Extension Manager	Discove	r			C	C Purge Cache	(AB) Options	Help
	I Indata Managar Diaga		- 1						
ista	ali update manage <b>Disco</b>	<b>ver</b> warning	S						
7	Name 🛓	Туре	Version	n Date	Folder	Client	Author Rob Clayburn		ID
7	Fabrik Validation - is alphanumeric	Plugin	{version}	{createdate}	fabrik_validationrule	Site			10060
7	Fabrik Validation - special chars	Plugin	{version}	{createdate}	fabrik_validationrule	Site	Rob Clays	10061	
			Displ	ay # 20 💌					
sci exa	reen allows you to discover extensions that hi mple, some extensions are too large in file size web server using some other means such as	ave not gone throug e to upload using the FTP or SETP and pla	h the normal instal web interface du ace those extensio	lation process. le to limitations of the v on files into the approp	veb hosting environment. Usin riate directory	g this feature	you can upload e	xtension file	es directly
icai ng th	n then use the discover feature to find the nev ne discover operation you can also discover a	vly uploaded extens nd install multiple ext	ion and activate it tensions at the sar	in your Joomla! installa ne time.	tion.				
		omlal® is free eaffir		ar the Ohill Constal Bu	klin Lippnon Version 1.7.2				
	00	oniae is nee soltw	vare released und	er trie GNU General Pu	bic License. Version 1.7.3				

En la parte derecha superior tenemos 5 botones de los cuales voy a mencionar:

- **"Purge Caché"** que es bueno presionarlo para que el explorador nos muestre las modificaciones que vamos haciendo en nuestro formulario.
- "Discover" es el botón que busca si has pegado nuevas carpetas dentro del host para poder instalarlas.

•

- **"Install"** que como bien dice el nombre, te permite instalar los plugins.

En ese orden, primero purgamos la web, luego damos a **"Discover"**, si nos muestra plugins como en la imagen, los seleccionamos a todos (con las casillas de verificación) y luego le damos **"Install"**.

Por último, sólo necesitamos **ACTIVAR** los plugins instalados.

Para eso vamos al **"Gestor de plugins"** o **"Plugin Manager"** donde fuimos en uno de los primeros tutoriales para activar los que ya trae por defecto el Fabrik, y si no puedes aprovechar a hacerlo ahora!.

En ese gran listado de plugins, tienes que buscar todos aquellos que digan "Fabrik" y ver los que no están activados, o sea que tienen la columna de "Enabled" en rojo. Los vas seleccionando a todos y activándolos (por página).

Plug-in Manager: Plug-ins   East   Search   Clear   East   Search   Clear   East   Search   Clear   East   Search   Clear   Search   Search   Clear   Search   Search   Clear   Search   Clear   Search   Clear   Search	ź
Plug-in Manager: Plug-ins   Image: Search Clear   Image: Search	
Filter   Search   Clear   Select Status   Select Type   Select Accession     Plug-in Name   Enabled   Ordering   Type L   Element   Accession     Fabrik List- copy   O   fabrik_list   copy   Public     Fabrik List- copy   O   fabrik_list   copy   Public     Fabrik Validation - greater than or less than   O   fabrik_validationrule   isgreater orlessthan   Public     Fabrik Validation - not empty   O   0   fabrik_validationrule   php   Public     Fabrik Validation - not empty   O   0   fabrik_validationrule   php   Public     Fabrik Validation - regex   O   0   fabrik_validationrule   php   Public     Fabrik Validation - regex   O   fabrik_validationrule   regex   Public     Fabrik Validation - is unique   O   fabrik_validationrule   regex   Public     Fabrik Validation - is alphanumeric   O   fabrik_validationrule   isalphanumeric   Public     Fabrik Validation - special chars   O   fabrik_visualization   calendar   Public     Fabrik Validation - specia	Help
Phugin Name   Finable   Ordering   Type ()   Element   Action ()     Image: Antice Copy   Image: Antice C	ess · 💌
Fabrik List- copyImage: Second Se	ID
Fabrik List- run PHPImage: Constraint of Babrik List- run PHPImage: Constraint of Babrik Validation - greater than or less thanImage: Constraint of Babrik Validation - greater than or less thanImage: Constraint of Babrik Validation - greater than or less thanImage: Constraint of Babrik Validation - greater than or less thanImage: Constraint of Babrik Validation - greater than or less thanImage: Constraint of Babrik Validation - greater than or less thanImage: Constraint of Babrik Validation - greater than or less thanImage: Constraint of Babrik Validation - greater than or less thanImage: Constraint of Babrik Validation - greater than or less thanImage: Constraint of Babrik Validation - greater than or less thanImage: Constraint of Babrik Validation - greater than or less thanImage: Constraint of Babrik Validation - greater than or less thanImage: Constraint of Babrik Validation - greater than or less thanImage: Constraint of Babrik Validation - greater than or less thanImage: Constraint of Babrik Validation - greater than or less thanImage: Constraint of Babrik Validation - greater than or less thanImage: Constraint of Babrik Validation - greater than or less thanImage: Constraint of Babrik Validation - greater than or less thanImage: Constraint of Babrik Validation - greater than or less thanImage: Constraint of Babrik Validation - greater than or less than or less than or less thanImage: Constraint of Babrik Validation - greater than or less	10024
Fabrik Validation - greater than or less thanImage: Second Se	10025
Fabrik Validation - not empty   Image: Construction of the strik validation of the	10026
Fabrik Validation - PHPPP <t< td=""><td>10027</td></t<>	10027
Fabrik Validation - regex   Image: Stabrik Validation - are unique   Image: Stabrik Validation - is unique   Image: Stabrik Validation - is unique   Image: Stabrik Validation - is alphanumeric   Image: Stabrik Validation - is alphanumeric   Image: Stabrik Validation - is alphanumeric   Image: Stabrik Validation - special chars   Image: Stabrik Visualization - calendar   Image: Stabrik Visualization - special chars   Image: Stabrik Visualization - special chars   Image: Stabrik Visualization - calendar   Image: Stabrik Visualization - calendar   Image: Stabrik Visualization - special chars   Image: Stabrik Visualization - special chars <td>10028</td>	10028
Fabrik Validation - are unique   Image: Stabrik Validation - is unique   Image: S	10029
Fabrik Validation - is unique   Image: Section - is unique	10037
Fabrik Validation - is alphanumeric   Image: Constraint of the state of the st	10038
Fabrik Validation - special chars   Image: Constraint of the special chars   Image: Constraint of the special chars   Public     Fabrik Visualization - calendar   Image: Constraint of the special chars   Image: Constraint of the special chars   Public     Fabrik Visualization - calendar   Image: Constraint of the special chars   Image: Constraint of the special chars   Public     Fabrik Visualization - chart   Image: Constraint of the special chars   Image: Constraint of the special chars   Public     Fabrik Visualization - googlemap   Image: Constraint of the special chars   Image: Constraint of the special chars   Image: Constraint of the special chars   Public     Fabrik Visualization - media   Image: Constraint of the special chars   Image: Constraint of the special chars   Public     Fabrik Visualization - slideshow   Image: Constraint of the special chars   Image: Constraint of the special chars   Public     Image: Constraint of the special chars   Image: Constraint of the special chars   Image: Constraint of the special chars   Public     Image: Constraint of the special chars   Image: Constraint of the special chars   Image: Constraint of the special chars   Public     Image: Constraint of the special chars   Image: Constraint of the special chars   Image: Constraint of the special chars   Public	10060
Fabrik Visualization - calendar   Image: Calendar   Image: Calendar   Public     Fabrik Visualization - chart   Image: Calendar   Image: Calendar   Public     Fabrik Visualization - chart   Image: Calendar   Image: Calendar   Public     Fabrik Visualization - googlemap   Image: Calendar   Image: Calendar   Image: Calendar   Public     Fabrik Visualization - media   Image: Calendar   Image: Calendar   Image: Calendar   Image: Calendar   Public     Fabrik Visualization - media   Image: Calendar	10061
Fabrik Visualization - chart Image: Chart Chart Chart Public   Fabrik Visualization - googlemap Image: Chart C	10030
Fabrik Visualization - googlemap   Image: Constraint of the start	10031
Fabrik Visualization - media Image: Constraint of the state of the	10032
Fabrik Visualization - slideshow Image: Constraint of the slideshow Public	10033
	10034
🗖 Search - Categories 📀 💿 search categories Public	417

Una vez realizado todo esto, ya podemos usar los nuevos plugins!.

Tenemos que concretar lo que vinimos a hacer, entonces vamos a Components > Fabrik >

Elements... y seleccionamos el plugin al cual le queremos poner la nueva validación

"isuniquevalue" (en mi caso es nro\_doc).

	f Facet	ook		🛛 🗙 🚺 Fix You - Coldp	olay, e 🗙 💽 How to pla	y on pianc 🗙 🚺 2	2/Como tocar, How 🔅	× 🚺 How to play Nu	mb b 🗙 🔀	www.viajerop	rueba × 🗸		x
← → C (S localhost/administrator/index.php?option=c					/index.php?option=0	com_fabrik&view	v=elements					☆	2
I	Ad	mir	nistr	ation	_	indool 🐹							
	Site Four ag Lis	tte Users Menus Content Components Exte Banners Banners Contacts Fabrik: element Messaging Contacts Newsfeeds Contacts Lists Forms Groups E Search Weblinks Clear				nsions Help None Logged-in frontend 1 Logged-in backend No messages View Site Logged-in frontend 1 Logged-in backend No messages View Site Logged-in backend No messages View Site Logged-in backend No messages View Site Logged-in backend Show in list Remove from list Check in Trash Options H publish Unpublish Show in list Remove from list Check in Trash Options H groups elements elements						v Ste O Log out	
		ID		Name	label	Full eleme	nt name	Group	Plug-in	Show in list	Published	Ordering	
	<b>—</b>	1		id	id	tabla_pruebaic	i F	formulario de prueba 1	internalid	0	0	1	
		2		date_time	date	tabla_pruebad	ate_time F	formulario de prueba 1	date	0	0	2	
1		9		tipo_per	Elija el tipo de persona:	tabla_pruebatij	po_per p	formulario de prueba 1	checkbox	•	•	3	
	0 0	11		tipo_doc2	Tipo de documento:	tabla_pruebatij	po_doc2 F	ormulario de orueba 1	dropdown	•	•	4	
	<b>—</b>	3		nro_doc	Nro de Documento:	tabla_prueban	ro_doc P	formulario de prueba 1	field	0	0	5	
	<b>—</b>	5		nom_per_nat	Nombre:	tabla_prueban	om_per_nat p	formulario de prueba 1	field	0	0	7	
	-	6		ape_per_nat	Apellido:	tabla_pruebaa	pe_per_nat p	formulario de prueba 1	field	0	0	8	
		7		razon_social	Razón Social:	tabla_pruebara	azon_social p	formulario de prueba 1	field	0	0	9	
loca	host/adi	ninistr	ator/ind	dex.php?option=com_fabr	ik&view=elements	tahla nrueha d	ireccion F	ormulario de	field	•	•	10	•

Vamos a la pestaña "Validations" del elemento, luego a "Actions" y seleccionamos

"isuniquevalue". Le colocamos un mensaje de error de validación, salvamos y cerramos!.

Listo! Ya estamos listos para probarlo!.

Nos vemos en el próximo tutorial!.