

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: <https://github.com/Fabrik/fabrik/zipball/master> y descargar ese pack, que es el formulario completo totalmente actualizado.

Una vez descargado, lo descomprimos 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”**.

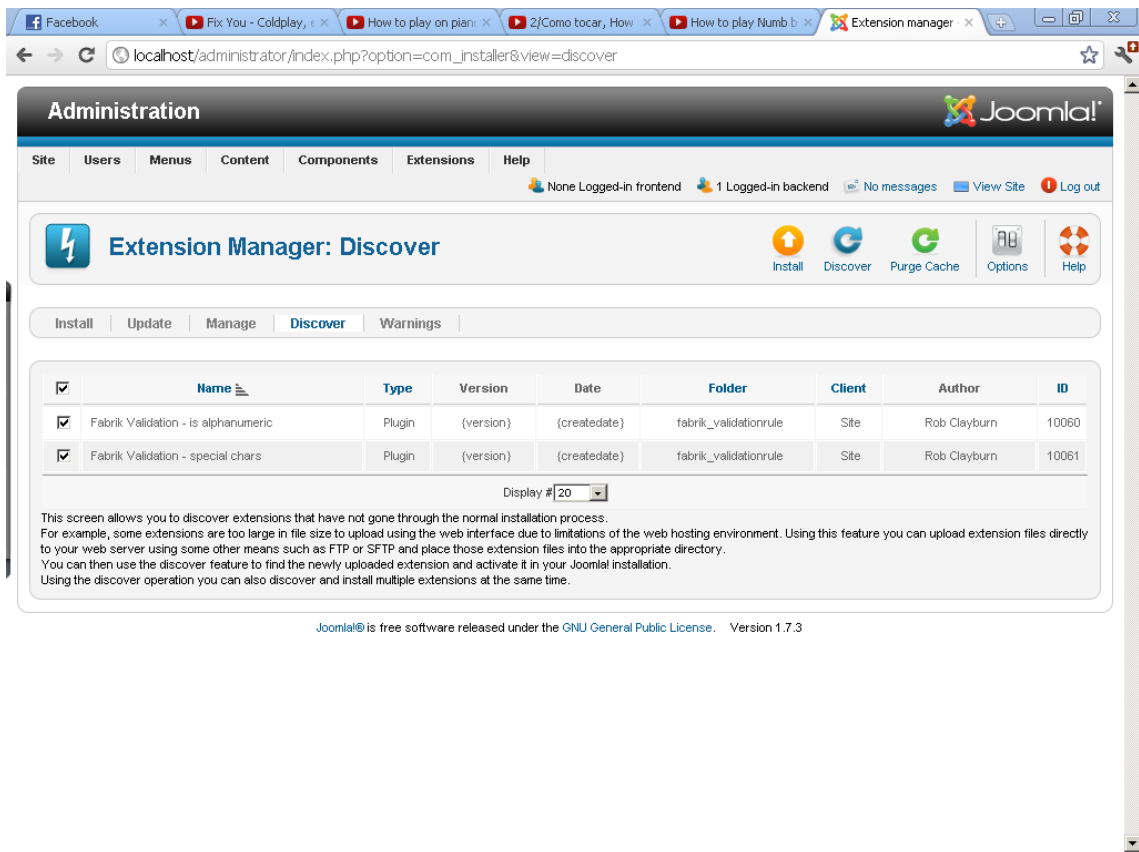
Para eso vamos a la carpeta donde descomprimos el zip/Fabrik-fabrik-uncodigo/plugins/fabrik_validationrule/....

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.



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

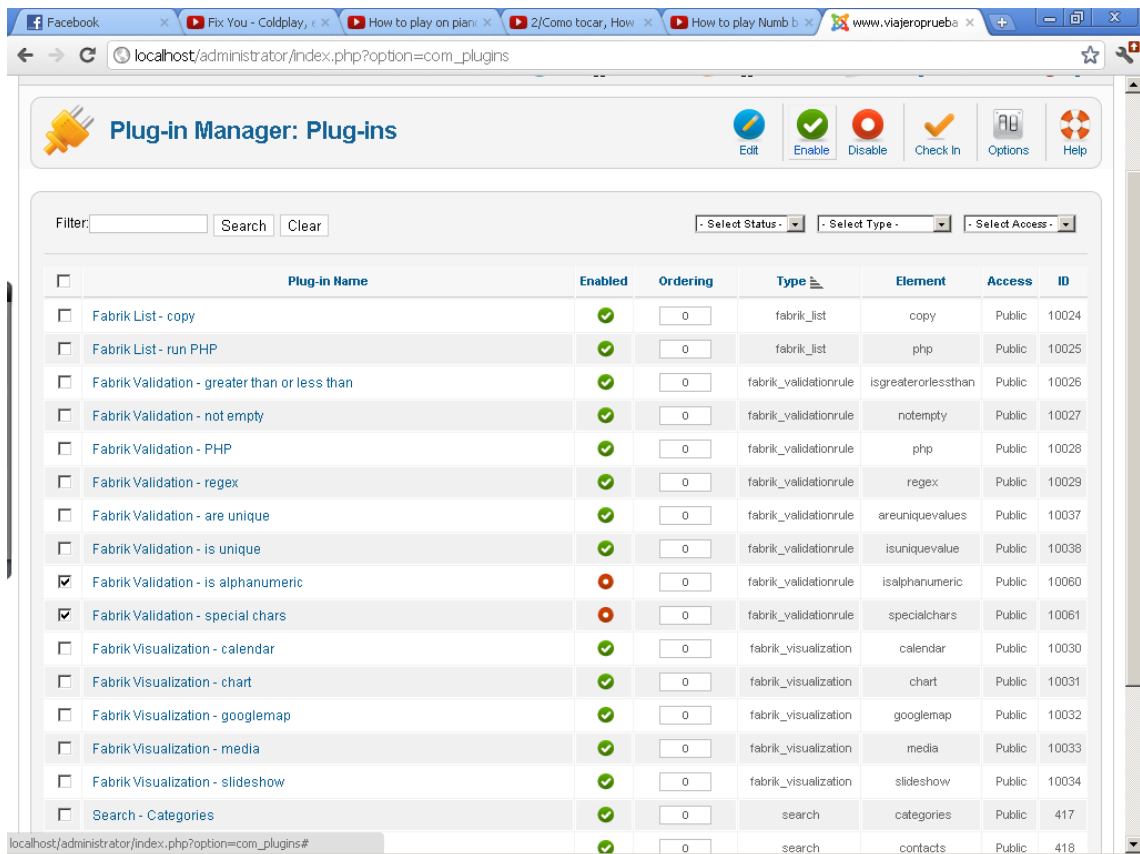
- **“Purge Caché”** que es bueno presionarlo para que el explorador nos muestre las modificaciones que vamos haciendo en nuestro formulario.
- **“Discover”** es el botón que busca si has pegado nuevas carpetas dentro del host para poder instalarlas.
- **“Install”** que como bien dice el nombre, te permite 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).



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).

The screenshot shows the Joomla! Administration interface. The 'Components' menu is open, highlighting 'fabrik'. Below it, the 'elements' sub-menu is selected. The main content area displays a table of elements for the 'Formulario de prueba 1' group. The table has columns for ID, Name, label, Full element name, Group, Plug-in, Show in list, Published, and Ordering.

ID	Name	label	Full element name	Group	Plug-in	Show in list	Published	Ordering
1	id	id	tabla_prueba__id	Formulario de prueba 1	internalid	✓	✓	1
2	date_time	date	tabla_prueba__date_time	Formulario de prueba 1	date	✓	✓	2
9	tipo_per	Elija el tipo de persona:	tabla_prueba__tipo_per	Formulario de prueba 1	checkbox	✓	✓	3
11	tipo_doc2	Tipo de documento:	tabla_prueba__tipo_doc2	Formulario de prueba 1	dropdown	✓	✓	4
3	nro_doc	Nro de Documento:	tabla_prueba__nro_doc	Formulario de prueba 1	field	✓	✓	5
5	nom_per_nat	Nombre:	tabla_prueba__nom_per_nat	Formulario de prueba 1	field	✓	✓	7
6	ape_per_nat	Apellido:	tabla_prueba__ape_per_nat	Formulario de prueba 1	field	✓	✓	8
7	razon_social	Razón Social:	tabla_prueba__razon_social	Formulario de prueba 1	field	✓	✓	9
			tabla_prueba__direccion	Formulario de prueba 1	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!.