

PaaSOS, Diseñando un nuevo módulo tuiRssReader (Parte II)

Sigamos con el diseño de la base de datos;

Todas las tablas históricas contendrán un campo DATE: cuyo contenido inicial es **currentDate()**

Crearemos la siguiente estructura para la tabla **Rss Subscriptions** en su primera aproximación.

Identifier	Name	Type	Leng.	Link
Fields				
ID	Code	Numeric	3	
NAME	Name	Alpha 128	35	
DESCRIPTION	Description	Object Rich text	8	
WEB_URL	Web URL	Alpha 256	1024	
URL	URL	Alphabetic formula	0	
SNAP	Snap	Object Picture	8	
CATEGORIES	Categories	Alpha 256	252	
TAGS	Tags	Alpha 256	252	
MARK	Mark	Alpha 256	1	Static ->
PREVIOUS	Previous	Virtual pointer	0	Adjacen
NEXT	Next	Virtual pointer	0	Adjacen
IS_DISABLED	Is disabled	Boolean	1	
CREATED_ON	Created on	Time	4	
MODIFIED_ON	Modified on	Time	4	
CREATED_BY	Created by	Alpha 256	40	
MODIFIED_BY	Modified by	Alpha 256	40	
VERSION_NUMBER	Version number	Time	4	
DELETION_STATE_CODE	Deletion state c...	Numeric	1	
Indexes				
ID	Code	Unique key	3	
ALPHABETIC	Alphabetic	Accepts repeated	16	
WORDS	Words	Words	10	
WORD_PARTS	Word parts	Word parts	6	
CATEGORIES	Categories	Word parts	6	
TAGS	Tags	Word parts	6	
Plural binds				
RSS_SUBSCRIPTIONS_ITEMS_ID	Rss subscriptio...			RSS_SUE
RSS_SUBSCRIPTION_CATEGORIES_RSS_SUBSCRIPTIONS	Rss subscriptio...			RSS_SUE
RSS_SUBSCRIPTION_COMMENTS_RSS_SUBSCRIPTIONS	Rss Subscriptio...			RSS_SUE
RSS_SUBSCRIPTION_NOTES_RSS_SUBSCRIPTIONS	Rss subscriptio...			RSS_SUE
RSS_SUBSCRIPTION_TAGS_RSS_SUBSCRIPTIONS	Rss subscriptio...			RSS_SUE
Updates				
Table events				
	New record: after a new record entry			
	Delete: previous to record delete			
	Edit: previous to edit record			
	Edit: after a record edit			
Variables				

- NAME: Nombre de la fuente Rss.
- DESCRIPTION: Descripción de la fuente Rss.
- WEB_URL: Url sin el http://
- URL: Formula con la Url completa.
- SNAP: Captura de la Web donde está ubicado el Rss.
- CATEGORIES: Lista de categorías separadas por comas.
- TAGS: Lista de etiquetas separadas por comas.
- MARK: Permite marcar el elemento en base al valor que este tome
- PREVIOUS: Elemento anterior por índice
- NEXT: Elemento posterior por índice