Diagrama relacional

medio_prensa(PK_id_medio, nombre, sitio_web, cobertura,anio_fundacion, FK_id_ubicacion) crear(PK(FK_id_medio,FK_rut)) fundador(PK_rut, nombre_fundador) ubicacion(PK_id_ubicacion, ciudad, region, pais, continente) ejemplo_noticia(PK_url, xpath_titulo, xpath_fecha, xpath_contenido, FK_id_medio) categoria(PK_id_categoria, nombre_categoria, url_categoria, url_ejemplo, xpath, FK_id_medio) RRSS(PK_nombre_cuenta, PK_nombre_RRSS, seguidores, ultima_act, FK_id_medio)

Diccionario de datos

Non	Nombre de Tabla: medio_prensa								
PK	Atributos	Tipo de dato	Tamaño	FK	Tabla con la que se relaciona	Descripción			
Х	id_medio	INT	3			Identificador del medio			
	nombre	carácter	200			Nombre del medio			
	sitio_web	carácter	250			Sitio web del medio			
	cobertura	carácter	14			Cobertura internacional, nacional y/o local			
	anio_fundacion	date	15			Año de fundación			
	id_ubicacion	INT	3	Х	ubicacion	Identificador único de la tabla ubicacion			

Nom	Nombre de Tabla: Crear							
PK	Atributos	Tipo de dato	Tamaño	FK	Tabla con la que se relaciona	Descripción		
Х	id_medio	INT	3	X	medio_prensa	Identificador del medio		
X	rut	INT	9	Х	fundador	Rut del fundador		

Nomb	Nombre de Tabla: fundador								
PK	Atributos	Tipo de dato	Tamaño	Fk	Tabla con la que se relaciona	Descripción			
	nombre_fundador	carácter	150			Nombre del fundador			
Х	rut	INT	9			Rut del fundador			

Nomb	Nombre de Tabla: ubicacion							
PK	Atributos	Tipo de dato	Tamaño	Fk	Tabla con la que se relaciona	Descripción		
X	id_ubicacion	INT	3			Identificador para la ubicación del medio		
	continente	carácter	10			Nombre del continente		
	pais	carácter	20			Nombre del país		
	region	carácter	30			Nombre de la región		
	ciudad	carácter	30			Nombre de la ciudad		

Noml	Nombre de Tabla: ejemplo_noticia								
PK	Atributos	Tipo de dato	Tamaño	Fk	Tabla con la que se relaciona	Descripción			
Х	url	carácter	300			Url de la página			
	xpath_titulo	carácter	300			xpath para conseguir la información del título			
	xpath_fecha	carácter	300			xpath para conseguir la información de la fecha			
	xpath_contenido	carácter	300			xpath para conseguir la información del contenido			
	id_medio	INT	3	Х	medio_prensa	Identificador del medio de prensa			

Nomi	Nombre de Tabla: categoria							
PK	Atributos	Tipo de dato	Tamaño	Fk	Tabla con la que se relaciona	Descripción		
	nombre_categoria	carácter	30			Tipo de categoría		
	url_categoria	carácter	250			Dirección a la página de la categoría		
	url_ejemplo	carácter	250			Dirección a la página de ejemplo		
	xpath	carácter	250			XPATH para conseguir los enlaces de las noticias		
Х	id_categoria	INT	3			Identificador único para categoría		
	id_medio	INT	3	х	medio_prensa	Identificador del medio de prensa		

	Nombre de Tabla: RRSS								
PK	Atributos	Tipo de dato	Tamaño	Fk	Tabla con la que se relaciona	Descripción			
Х	nombre_RRSS	carácter	50			Nombre de la red social			
X	nombre_cuenta	carácter	50			Nombre de la cuenta en esa red social			
	seguidores	INT	5			Número de seguidores			
	ultima_act	date	15			Fecha de la última actualizacion del número de seguidores			
	id_medio	INT	3	X	medio_prensa	identificador del medio de prensa			