

Modelo Relacional

## **Entidades:**

Fundadores( pk(ID\_fundadores), Nombre)

Noticias( pk(URL\_Noticia), XPATH\_Fecha, XPATH\_Titulo, XPATH\_Contenido)

Categorias (pk(URL\_Categoria), Nombre, XPATH\_URL)

Medios\_Prensa( pk(ID\_ Medio\_Prensa), Nombre\_Prensa, Año\_Fundacion, Sitio\_Web, Ciudad, Pais, Region, Continente)

Cuenta\_redsocial( pk(ID\_cuenta), Red\_social, Nombre\_Cuenta )

## Relaciones:

Lo\_realiza( pk(fk(ID\_fundadores)), pk(fk(ID\_Medio\_Prensa)) )

Crea( pk(fk(URL\_Noticia)), pk(fk(ID\_Medio\_Prensa)) )

Se\_divide( pk(fk(URL\_Categoria)), pk(fk(ID\_Medio\_Prensa)) )

Tiene( pk(fk(ID\_cuenta)), pk(fk(ID\_Medio\_Prensa)) )

Nombre Tabla	Nombre atributo	Descripción atributo	Tipo datos	Tamaño máximo	Valores de ejemplo	Obligatorio o no
Fundadores	Nombre	Nombre de los fundadores	Char	60	Branco Benjamin Vicente	Obligatorio
	ID_fundadores	Código único para cada persona	INT	100	9554863215 9546215684	Obligatorio
Noticias	URL_Noticias	URL que lleva a una noticia	String	200	ww.google.com ww.facebook.com	Obligatorio
	XPATH_Fecha	Listas de URL que permiten encontrar la fecha	INT	50	22/06/2021 06/05/2022	Obligatorio
	XPATH_Titulo	Listas de URL que permiten encontrar el titulo	VARCHAR	50		Obligatorio
	XPATH_Contenido	Listas de URL que permiten encontrar el contenido	VARCHAR	100		Obligatorio
Categorias	URL_Categoria	Listas de URL que permiten encontrar la categoria	VARCHAR	200		Obligatorio
	Nombre	Nombre de la categoria	VARCHAR	60		Obligatorio
	XPATH_URL	Listas de URL que permiten encontrar el URL	VARCHAR	200		Obligatorio
Medios Prensa	ID_ Medio_Prensa	Codigo para indentificar medios de prensa	INT	100	12843928128 18274323728 1727153617	Obligatorio

	Nombre_Prensa	Nombre del medio de prensa	varchar	50	Noticias_MC Meganoticias	Obligatorio
	Año_Fundacion	El año en el que se fundo el medio de prensa	DATE	50	25-03-2000 12-07-1995	Obligatorio
	Sitio_Web	La página web del medio de prensa	VARCHAR	10000	Tvn.cl T13.cl	Obligatorio
	Ciudad	Ciudad en donde se encuentra el medio de prensa	varchar	50	Valdivia Santiago	Obligatorio
	Pais	El pais en donde se encuentra el medio de prensa	varchar	50	Chile Peru Uruguay	Obligatorio
	Continente	Contininete en donde residue el medio de prensa	VARCHAR	50		No Obligatorio
	Region	Region de ese pais en donde se encuentra el medio de prensa	VARCHAR	50		No Obligatorio
Cuenta_redsocial	(ID_cuenta)					Obligatorio
	Red_social					Obligatorio
	Nombre_Cuenta					Obligatorio