



Modelo Relacional

Entidades:

Fundadores(pk(ID_Fundadores), NombreFundador)

Noticias(fk(IDMedioPrensa), (pk(ID_Noticia), URL_Noticia, XPATH_Fecha, XPATH_Titulo, XPATH_Contenido,)

Categorías(fk(IDMedioPrensa),pk(ID_Categoria), URLCategoria, NombreCategoria, XPATH_Url)

Medios_Prensa(pk(IDMedioPrensa), NombrePrensa, Fundacion, SitioWeb, CiudadPrensa, PaisPrensa, RegionPrensa, ContinentePrensa)

Cuenta_redsocial(fk(IDMedioPrensa), pk(IDcuenta), Redsocial, NombreCuenta, NumeroSeguidores, FechaActualizo)

Relaciones:

Lo_realiza(pk(fk(ID_Fundadores)), pk(fk(IDMedioPrensa)))

Nombre Tabla	Nombre atributo	Descripción atributo	Tipo datos	Tamaño máximo	Valores de ejemplo	Obligatorio o no
Fundadores	NombreFundador	Nombre de los fundadores	VARCHAR	50	Branco Benjamin Vicente	Obligatorio
	ID_Fundadores	Código único para cada persona	INT	100	9554863215 9546215684	Obligatorio
Noticias	IDNoticia	Identificador único de la noticia	INT	200	50,62,9	Obligatorio
	URL_Noticia	URL de la noticia	VARCHAR	200	.https://www.example.com/news/1	Obligatorio
	XPATH_Fecha	Permite leer la fecha	VARCHAR	200	//*[@id="top"]/div[6]/div[1]/div[1]/div[1]/section[1]/div[2]/p	Obligatorio
	XPATH_Titulo	Permite leer el titulo	VARCHAR	200	//*[@id="top"]/div[6]/div[1]/div[1]	Obligatorio
	XPATH_Contenido	Permite leer el contenido de la noticia	VARCHAR	200	//*[@id="top"]/div[6]/div[1]/div[1]/div[1]/section[2]	Obligatorio
	IDMedioPrensaN	Identificador Único del medio de prensa al que pertenece la noticia	INT	200	65468, 6845	Obligatorio
Categorías	IDCategoría	Identificador único de la categoría	INT	200	6,21,56	Obligatorio
	NombreCategoría	Nombre de la categoría	VARCHAR	50	Política, economía, deporte	Obligatorio

	URL_Categoria	URL de la categoria	VARCHAR	200	.https://www.example.com/categories/1	Obligatorio
	XPATH_Url	Permite conseguir el Url	VARCHAR	200	.www.google.com	Obligatorio
	IDMedioPrensaCa	Identificador Único del medio de prensa al que pertenece la categoria	INT	200	3, 5, 60, 90	Obligatorio
Medios Prensa	ID_Medio_Prensa	Identificador único de cada medio de prensa	INT	100	12843928128 18274323728 1727153617	Obligatorio
	NombrePrensa	Nombre del medio de prensa	VARCHAR	50	Noticias_MC Meganoticias	Obligatorio
	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
	CiudadPrensa	Ciudad en donde se encuentra el medio de prensa	VARCHAR	50	Valdivia Santiago	Obligatorio
	PaisPrensa	El pais en donde se encuentra el medio de prensa	VARCHAR	50	Chile Peru Uruguay	Obligatorio
	ContinentePrensa	Continente en donde reside el medio de prensa	VARCHAR	50	Asia, Europa.	No Obligatorio

	RegionPrensa	Region de ese pais en donde se encuentra el medio de prensa	VARCHAR	50	Los Lagos, los Ríos	No Obligatorio
Cuenta_redsocial	IDcuenta	Identificador único de una cuenta	INT	200	65423,9563,5	Obligatorio
	Redsocial	Nombre de la redsocial	VARCHAR	50	Instagram, Twitter	Obligatorio
	NombreCuenta	Nombre de la cuenta	VARCHAR	50	informaalminuto	Obligatorio
	NumeroSeguidores	Cantidad de seguidores que tiene la cuenta	INT	100.000.000	256.265, 1.000.000	Obligatorio
	FechaActualizo	Fecha que se actualizo el numero de seguidores	DATE	60	22/03/2023	Obligatorio
	IDMedioPrensaC	Identificador Único del medio de prensa al que pertenece la cuenta	INT	200	654,9,6215	Obligatorio