

PROYECTO 1

Diseño, Implementación y Consultas sobre la distribución de los billonarios en el mundo y sus negocios

Introducción:

Este documento presenta el diseño, implementación y consultas de una base de datos SQL para un buscador sobre los billonarios del mundo, incluyendo información sobre sus negocios, industrias y detalles personales. Ofrece conocimientos sobre la distribución de la riqueza, sectores empresariales y demografía de los billonarios a nivel mundial.

Objetivo:

El principal objetivo es crear un sistema robusto que permita a los usuarios estudiar cómo está distribuida la riqueza entre los billonarios a nivel global. Esto podría implicar analizar la variación en el valor neto de los billonarios en diferentes industrias, países o regiones.

Modelo de negocio:

Billionaire Search se basa en ofrecer una plataforma en línea integral para analizar los datos detallados de los billonarios del mundo, incluyendo sus negocios, industrias y perfiles personales. Nuestro servicio permite a investigadores, inversores, periodistas y educadores acceder a información precisa y actualizada sobre la distribución de la riqueza, los sectores empresariales y la demografía de los billonarios a nivel global. Los usuarios pueden realizar consultas específicas y obtener informes detallados, respaldados por herramientas de análisis avanzadas y visualizaciones gráficas.

Entidades:

Billonario, Negocio, Fuente de Riqueza, Locacion, Indicadores Economicos e Impuestos

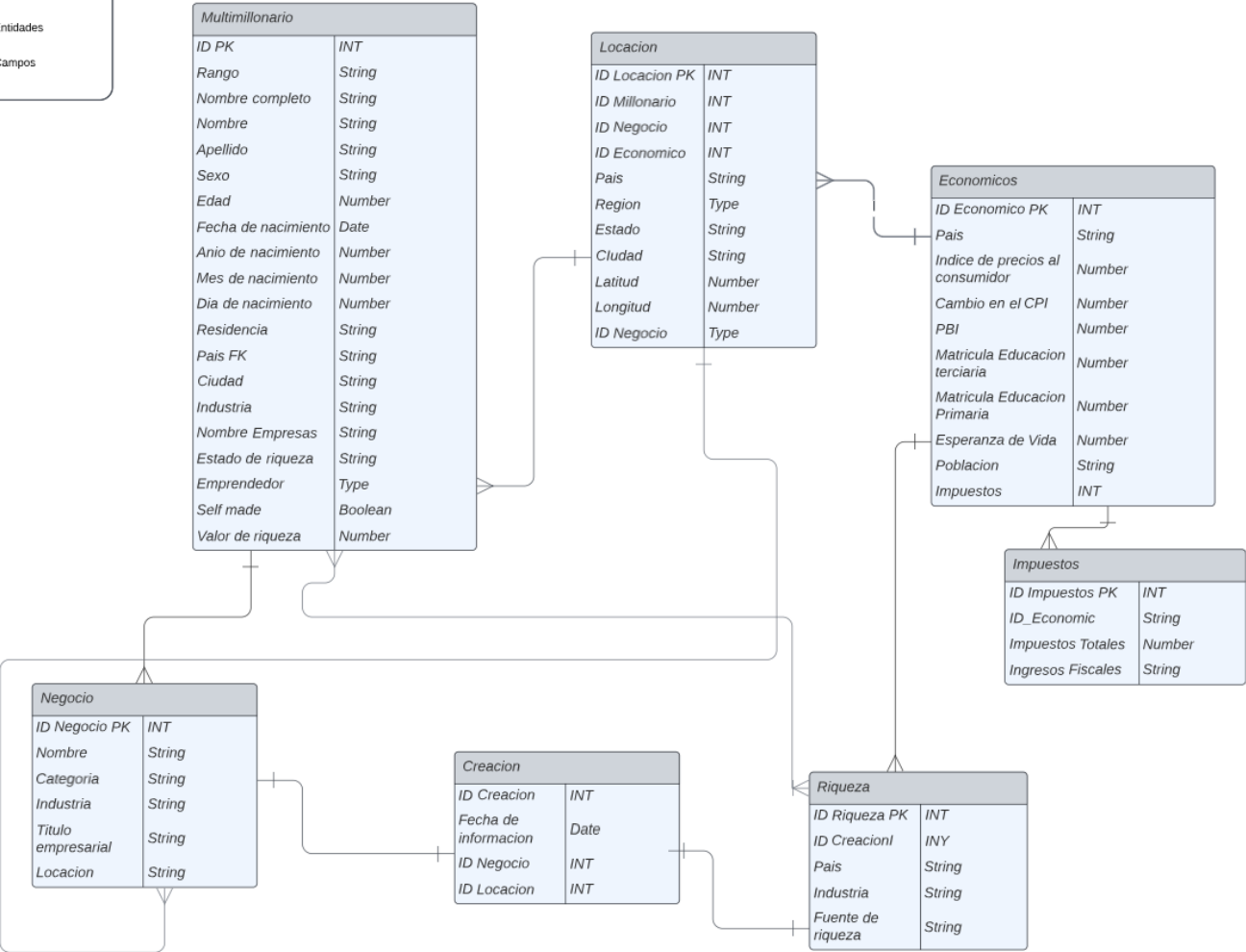


TABLA	CAMPO	NOMENCLATURA EN INGLES	DESCRIPCION DEL CAMPO	CLAVE PRIMARIA (PK)	CLAVE SECUNDARIA (FK)	TIPO DE DATO
MULTIMILLONARIO	ID	ID	Identificador del multimillonario	PK		INT
	RANGO	Rank	La posicion del multimillonario en el ranking			INT
	NOMBRE COMPLETO	PersonName	Nombre y apellido del multimillonario			VARCHAR
	NOMBRE	FirstName	Nombre del multimillonario			VARCHAR
	APELLIDO	LastName	Apellido del multimillonario			VARCHAR
	SEXO	Gender	Genero del multimillonario			VARCHAR
	EDAD	Age	Edad del multimillonario			INT
	FECHA DE NACIMIENTO	DOB	Fecha completa de nacimiento del multimillonario			DATE
	ANIO	BirthYear	Anio de Nacimiento del multimillonario			INT
	MES	BirthMonth	Mes de Nacimiento del multimillonario			INT
	DIA	BirthDay	Dia de Nacimiento del multimillonario			INT
	PAIS_RES	ResCountry	Lugar donde vive el multimillonario			VARCHAR
	PAIS_CIUD	CityCountry	Pais de ciudadania del multimillonario		FK	VARCHAR
	CIUDAD	City	Ciudad donde vive el multiillonario			VARCHAR
	INDUSTRIA	Industry	Industria asociadas con los intereses comerciales del multimillonario			VARCHAR
	NOMBRE DE EMPRESA	Organization	El nombre de la organización o empresa asociada con el multimillonario			VARCHAR
	STATUS	Status	"D" representa a los multimillonarios autodidactas (Fundadores/Empresarios) y "U" indica riqueza heredada o no ganada			VARCHAR
	FUENTE DE RIQUEZA	Source	Fuente de la riqueza del Millonario			VARCHAR
ECONOMICOS	SELF-MADE	SelfMade	Indica si el multimillonario es autodidacta (Verdadero/Falso).			BOOLEANO
	VALOR DE RIQUEZA	FinalWorth	El patrimonio neto final del multimillonario en USD			INT
	ID ECONOMICO	ID_Economic	Identificador de fuentes economicas	PK		INT
	IMPUESTOS	ID_Tax	Identificador de impuestos		FK	INT
	PAIS	CitiCountry	Pais de ciudadania del multimillonario		FK	VARCHAR
	CPI	CPI	Índice de Precios al Consumidor (CPI) para el país del multimillonario			DECIMAL(3,1)
	CAMBIO EN EL CPI	CPIChanges	Cambio en el CPI para el país del multimillonario			DECIMAL(3,1)
	PBI	GDP	Producto Interno Bruto (PBI) para el país del multimillonario			DECIMAL(3,1)
	MATRICULA EDUCACION TERCARIA	TertiaryEducation	Matrícula en educación terciaria en el país del multimillonario			DECIMAL(4,1)
	MATRICULA EDUCACION PRIMARIA	PrimaryEducation	Matrícula en educación primaria en el país del multimillonario			DECIMAL(3,1)
LOCACION	ESPERANZA DE VIDA	LifeExpectancy	Expectativa de vida en el país del multimillonario			DECIMAL(3,1)
	POBLACION	Population	Población del país del multimillonario			INT
	ID LOCACION	ID_Location	Identificador de locacion	PK		INT
	ID MILLONARIO	ID	Identificador del millonario		FK	INT
	ID ECONOMICO	ID_Economic	Identificador del factor economico		FK	INT
	ID NEGOCIO	ID_Business	Identificador del negocio		FK	INT
	PAIS	CitiCountry	Pais de ciudadania del multimillonario			VARCHAR
	REGION	Region	La región o estado de residencia del multimillonario			VARCHAR
	ESTADO	State	El estado donde reside el multimillonario			VARCHAR
	CIUDAD	City	Ciudad donde vive el multiillonario			VARCHAR
IMPUESTOS	LATITUD	Latitude	Coordenada de latitud del país del multimillonario			DECIMAL(9,6)
	LONGITUD	Longitude	oordenada de longitud del país del multimillonario			DECIMAL(9,6)
	ID IMPUESTOS	ID_Tax	Identificador de impuestos	PK		INT
	FACTORES ECONOMICOS	ID_Economic	Pais de ciudadania del multimillonario		FK	VARCHAR
RIQUEZA	IMPUESTOS TOTALES	TotalTaxRate	Tasa de impuestos total en el país del multimillonario			DECIMAL(3,1)
	INGRESOS FISCALES	TaxRevenue	Ingresos fiscales en el país del multimillonario			DECIMAL(3,1)
	ID RIQUEZA	ID_Wealthnes	Identificador del riqueza	PK		INT
	ID CREACION	ID_Creation	Identificador de impuestos		FK	INT
	PAIS	CityCountry	Pais de ciudadania del multimillonario		FK	VARCHAR
NEGOCIO	INDUSTRIA	Industry	Industria asociadas con los intereses comerciales del multimillonario			VARCHAR
	FUENTE DE RIQUEZA	Source	La fuente de la riqueza del multimillonario			VARCHAR
	ID NEGOCIO	ID_Business	Identificador del negocio	PK		INT
	NOMBRE DE LA EMPRESA	Organization	Nombre de la empresa asociada con el multimillonario		FK	VARCHAR
	CATEGORIA	Category	La categoría en la que opera el negocio del multimillonario			VARCHAR
CREACION	INDUSTRIA	Industry	Industria asociadas con los intereses comerciales del multimillonario			VARCHAR
	TITULO EMPRESARIAL	Title	El título o tratamiento honorífico del multimillonario dentro de la empresa			VARCHAR
	LOCACION	ID_Location	Identificador de locacion		FK	VARCHAR
	ID CREACION	ID_Creation	Identificador de la creacion del negocio	PK		INT
	FECHA DE INFORMACION	DateInfo	Fecha en la cual se colecciona la data			DATE
	NEGOCIO	ID_Business	Identificador del negocio		FK	INT
	LOCACION	ID_Location	Identificador de locacion		FK	INT