

BASE DE DATOS DE UN MAPA VIRTUAL

Es el diseño de una Base de Datos que busca cumplir su función dentro de un mapa virtual. Funciones tales como el registro de cada punto dentro del mapa, registros de negocios, usuarios, publicidades, entre otros.

- La **tabla USUARIO** almacenará los datos de todo aquel que se registre en la aplicación.
- La **tabla NEGOCIO** almacenará los datos del **usuario** que decida publicar su negocio en la plataforma, junto con la **dirección** de los mismos.
- La **tabla PUBLICIDAD** almacenará los datos requeridos a un **negocio** para la elaboración de una publicidad.
- La **tabla DIRECCIÓN** almacenará la dirección ingresada por el **usuario** para la publicación de un **negocio**.
- La **tabla COMUNIDAD** almacenará toda interacción entre los **usuarios**, los **negocios** y sus **contribuciones**.
- La **tabla CONTRIBUCIONES** almacenará toda contribución hecha por el **usuario**.

TABLA: Usuario

COLUMNA	TIPO DE DATO	CLAVE
id_user	INT	Primary Key
nombre	VARCHAR	
apellido	VARCHAR	
fecha_nac	DATE	

TABLA: Negocio

COLUMNA	TIPO DE DATO	CLAVE
id_negocio	INT	Primary Key
id_user	INT	Foreign Key: FKnegocio_usuario
id_direccion	INT	Foreign Key: FKnegocio_direccion

TABLA: Publicidad

COLUMNA	TIPO DE DATO	CLAVE
id_publicidad	INT	Primary Key
id_negocio	INT	Foreign K: FKpublicidad_negocio
id_direccion	INT	Foreign K: FKpublicidad_direccion

TABLA: Dirección

COLUMNA	TIPO DE DATO	CLAVE
id_direccion	INT	Primary Key
pais	VARCHAR	
ciudad	VARCHAR	
barrio	VARCHAR	
calle	VARCHAR	
numero_domicilio	INT	

TABLA: Contribuciones

COLUMNA	TIPO DE DATO	CLAVE
id_notas	INT	Primary Key
id_review	INT	
id_user	INT	FK: FKcontribuciones_usuario

TABLA: Comunidad

COLUMNA	TIPO DE DATO	CLAVE
id_user	INT	Foreign K: FKcomunidad_usuario
id_negocio	INT	Foreign K: FKcomunidad_negocio
id_notas	INT	FK: FKcomunidad_contribuciones