Documento de Especificación de Base de Datos

*DevSoftAll*

Imagen que contiene Logotipo

Descripción generada automáticamente

**Índice**

1. Determinar el propósito de la base de datos
2. Buscar y organizar la información necesaria
3. Dividir la información en tablas
4. Convertir los elementos de información en columnas
5. Especificar las claves principales
6. Establecer las relaciones de tablas

**DOCUMENTO DE ESPECIFICACIÓN DE BASE DE DATOS**

1. **Determinar el propósito de la base de datos**

El propósito de la base de datos es almacenar una gran cantidad de información que será organizada para una futura consulta, búsquedas o ingreso de nuevos datos de acuerdo con nuestras necesidades para la elección del producto requerido. De una manera fácil y rápida desde cualquier ordenador, en este caso la base de datos de Medida Shoes será una lista con información de los clientes y/o usuarios donde la finalidad es recopilar las preferencias de cada uno para poder realizar el objetivo principal del software.

1. **Buscar y organizar la información necesaria**

La información que será recopilada para la creación de una cuenta para el sistema de “Medida Shoes” mediante un formulario es lo siguiente:

* Nombres
* Apellidos
* Correo
* Usuario
* Contraseña

La información que será recopilada para la elección de un calzado será lo siguiente:

* Género
* Talla del calzado
* Marca del calzado
* Cantidad
* Precio

1. **Dividir la información en tablas**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Usuario** | **Calzado** | **Producto** | **Tienda** |
| Nombres  Apellidos  Correo electrónico  Usuario  Contraseña | Tipo de Calzado  Talla  Color de Calzado | Marca  Modelo  Precio | Nombre  Ciudad  Stock |

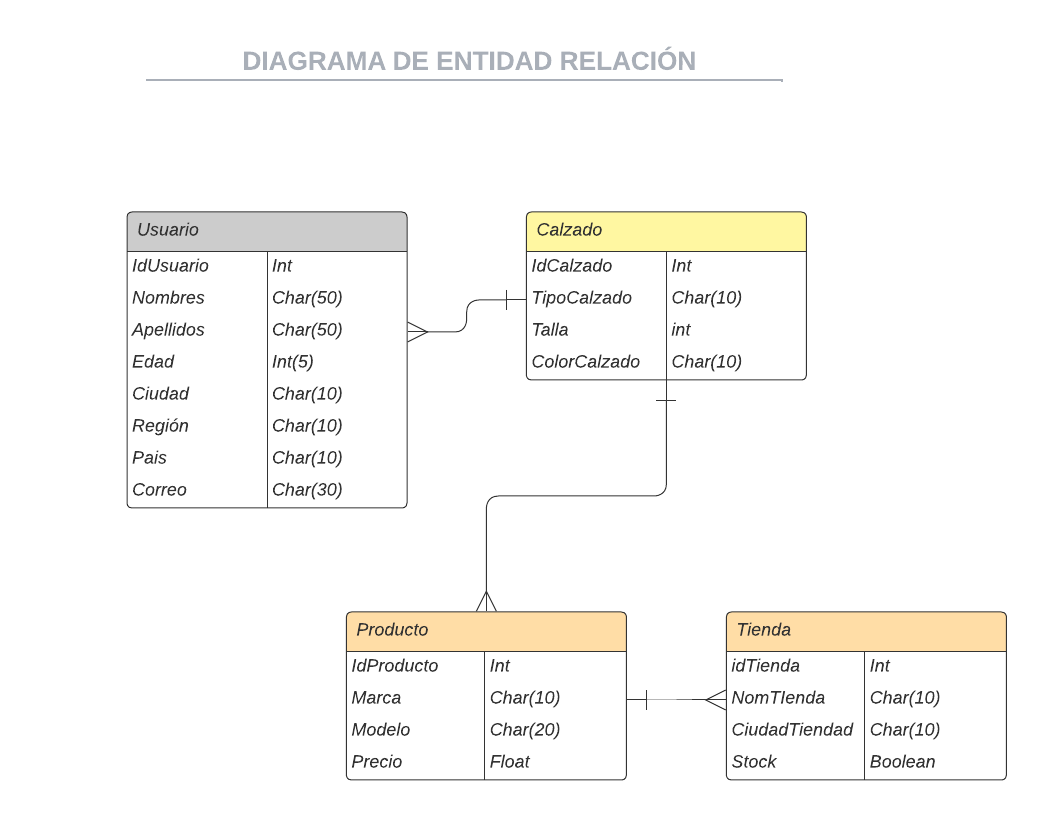
1. **Especificar las claves principales**

La clave principal servirá como identificador único de tabla, asimismo se puede usar como referencia en otras tablas.

* IdUsuario
* IdCalzado
* IdProducto
* IdTienda

1. **Establecer las relaciones de tablas**

Diagrama de entidad – relación de “Medida Shoes”



Diagramas de tablas de MySQL

