“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"



**DOCUMENTO DE ESPECIFICACIÓN DE BASE DE DATOS**

**GRUPO:**

* 1

**ALUMNOS:**

* Aquino Curisinche, Harold Jhonatan
* Baca Carretero, Leonardo David
* Calixto Goñe, Fabrizio Alonso
* Eduardo Espinoza, Vittorio Marcelo
* Velásquez Díaz, Ahmad Roshán
* Ventura Ruiz, Jefferson Jesús

2022

**Indice**

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 a nuestras necesidades. 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 el sistema de “Medida Shoes” mediante un formulario es lo siguiente::

* Nombre
* Edad
* Correo electrónico
* Tipo de Calzado
* Talla
* Color de Calzado

1. **Dividir la información en tablas**

| **Usuario** | **Calzado** | **Producto** | **Tienda** |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombres  Apellidos  Edad  Ciudad  Región  Pais  Correo electrónico | 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”

