Diccionario de datos.

**Tabla usuario:**

Esta tabla se encargará de guardar cada uno de los usuarios sin importar su índole, se guardarán datos como el correo, nombre, contraseña y el tipo de usuario que se está guardando así como su id correspondiente.

Campo id\_usuario(int): Este campo hace referencia al id del usuario que será único de tipo entero y auto incremental, no puede ser nulo ya que se hace referencia a el como la llave primaria de la tabla.

Campo nombre (VarChar 30): Este campo hace referencia al nombre con el que se va a registrar el usuario, este es como se mostrara en la plataforma y con el cual deberá de ingresar.

Campo correo (VarChar 30): Este campo hace referencia al correo con el cual se va a registrar el usuario en la tienda.

Campo contrasenia (VarChar 30): Este campo hace referencia a la contraseña con la cual el usuario va a ingresar al sistema.

Campo id\_tipousuario (int): Este campo hace referencia al id de la tabla tipo\_usuario el cual nos ayudara a indicar que tipo de usuario ha ingresado.

**Tabla tipo\_usuario:**

Esta tabla se encargara de guardar todos los tipos de usuario que hay en el sistema.

Campo id\_tipousuario(int): Este campo hace referencia al id del tipo de usuario esta será la llave primaria de la tabla y será de tipo auto incremental por ende no puede ser nulo.

Campo tipo (VarChar 15): Este campo hace referencia al nombre del tipo de usuario es decir si es administrador, general o almacenista.

**Tabla compra:**

Esta tabla se encargara de guardar todas las compras que se han realizado en el sistema y por cual usuario así como el id del articulo que compro.

Campo id\_compra (int): Este campo hace referencia al id de la compra el cual será la llave primaria de la tabla de tipo auto incremental y por ende no puede ser nulo.

Campo id\_usuario (int): Este campo hace referencia al id de la tabla usuario el cual nos indica que usuario compro el articulo.

Campo id\_producto(int): Este campo hace referencia al id de la tabla producto que nos indica que producto es el que se esta comprando.

**Tabla producto:**

Esta tabla se encargara de guardar toda la información de los productos es decir su nombre, precio, categoría etc.

Campo id\_producto (int): Este campo hace referencia al id del producto el cual va a ser de tipo auto incremental y será la llave primaria de la tabla por ende no puede ser nulo.

Campo nombre (VarChar 30): Este campo hace referencia al nombre que va a tener el producto y con el cual se les mostrara a los usuarios.

Campo id\_categoria (int): Este campo hace referencia a la llave primaria de la tabla categoría el cual nos indicara a que categoría pertenece el producto.

Campo precio\_unitario(int): Este campo hace referencia al precio del producto con el cual se le va a vender al usuario.

Campo imagen (VarChar 30): Este campo hace referencia a la URL de la cual se va a agarrar la imagen el cual aparecerá en la pagina.

Campo stock(int): Este campo hace referencia a la cantidad de producto que se tiene

**Tabla categoría:**

Esta tabla se encargará de guardar todas las categorías que se le podrán asignar a algún producto.

Campo id\_categoria(int): Este campo hace referencia a la llave primaria de la tabla la cual será de tipo auto incremental y por ende no puede ser nulo.

Campo nombre (VarChar 50): Ese campo hace referencia al nombre de la categoría que se le va a asignar al producto.

**Tabla Cuentas:**

Esta tabla se encargará de guardar todas las cuentas que le pertenecen a los usuarios.

Campo Id\_cuentas (int): Este campo hace referencia a la llave primaria de la tabla el cual será de tipo auto incremental y por ende no podrá ser nulo,

Campo id\_cuenta (int): Este campo hace referencia a la llave primaria de la tabla cuenta que se le esta asignando al usuario.

Campo id\_UsuarioGIft: Este campo hace referencia a la llave primaria de la usuario e indica a que usuario se le esta asignando la cuenta.

**Tabla cocobanco:**

Esta tabla se encargará de guardar la información de las cuentas, como su saldo, el numero de la cuenta, correo y contraseña.

Campo id\_cuenta(int): Este campo hace referencia a la llave primaria de la tabla la cual será de tipo auto incremental y por ende no puede ser nula, además tomaremos este campo como el numero.

Campo Saldo (double): Este campo hace referencia al saldo que se tiene en la cuenta.

Campo Correo:

Campo contrasenia:

