

Base de datos

Tablas

usuario

id int increments primary key
nombre varchar 20
apellido varchar 20
correo varchar 20 unique
clave varchar 20

producto

id int increments primary key
descripcion varchar(50)
indiceimagen varchar(100)
bloqueada int(1) default 0
fecha_alta datetime

categoria

id int increments primary key
descripcion varchar(20)

producto_denunciado

id int increments primary key
producto_id int clave extranjera
fecha datetime

producto_pedido

id int increments primary key
donante_id clave foranea (tabla: usuario)
solicitante_id clave foranea (tabla: usuario)
estado int(1)
fecha_pedido datetime
fecha_estado_cambiado datetime
lugar_entrega varchar(40)
hora_entrega datetime

mensaje

id int increments primary key
doante_id int calve foranea
solicitante_id int clave foranea

mensaje varchar(40)

Procedimientos almacenados

AgregaUsuario(nombre, apellido, correo, clave)
retorna nada

Login(correo,clave)
retorna todo el usuario (select * from usuario)

AgregaProducto(descripcion,indeximagen)

BloqueaProducto(idproducto)
DesbloqueaProducto(idproducto)

BloqueaUsuario(idusuario)
DesbloqueaUsuario(idusuario)

PedirProducto(donante_id, solicitante_id, producto_id)

AceptaSolicitudDonacion(solicitud_donacion_id)
RechazaSolicitudDonacion(solicitud_donacion_id)