

Tabla de Contenidos

DESCRIPCIÓN PROYECTOS	1
DESCRIPCIÓN TABLAS	1
DETALLE DE LAS TABLAS	2
DIAGRAMA ENTIDAD - RELACIÓN	4
SCRIPT .SQL	4

Descripción proyectos

Barkbox es un emprendimiento que permite a los clientes generar una inscripción a un plan mensual donde se le enviara de manera recurrente una caja para cada una de sus mascotas que incluye juguetes, comida y accesorios.

Descripción tablas

Nombre de la tabla	Descripcion
cliente	informacion especifica de un cliente
Tipo Alergias	clasificacion de las alergias que una mascota puede tener
Tipo Mascotas	identifica si es un canino, un felino, etc.
Mascota	informacion especifica de una mascota
Tipo de plan	informacion de los planes disponibles que el cliente puede o adquirir
producto	informacion de los productos disponibles
tipo producto	clasificacion de los productos
tipo proveedor	clasificacion del proveedor, si es de comida, juguetes, accesorios, etc.
proveedor	informacion del proveedor
envio	informacion del tipo y forma de envio (terrestre, area, maritima)
pago	informacion del tipo
factura	informacion y descripcion de la factura de compra
codigo pais	informacion del codigo telefonico del pais
pais	informacion del pais
estado pais	informacion de los estados pertenecientes a un pais
ciudad pais	informacion de la ciudad perteneciente a un pais
fecha	
forma de pago	informacion de forma de pago (tarjeta de credito, transferencia, paypal, etc)

Detalle de las tablas

cliente	
idCliente	Primary Key
NombreCliente	varChar
ApellidoCliente	varChar
emailCliente	varChar
direccionCliente	varChar
idCiudad	Foreign key
idPais	Foreign key
idEstado	Foreign key
telefonoCliente	int
idCodigoPais	Foreign key
idCodigoCiudadPais	Foreign key

Tipo Alergias	
idTipo Alergias	Primary Key
TipoAlergias	varChar
DescripcionTipoAlergias	varChar

Tipo de plan	
idTipo de plan	Primary Key
NombrePlan	varChar
PrecioPlan	float
DescripcionPlan	varChar

Mascota	
idMascota	Primary Key
NombreMascota	varChar
idTipoMascota	Foreign key
EdadMascota	varChar
idTipoAlergia	Foreign key
cumpleañosMascota	date
DescripcionMascota	varChar

tipo producto	
idtipo producto	Primary Key
TipoProducto	varChar
DescripcionProducto	varChar

pago	
idpago	Primary Key
idFormaDePago	Foreign key
DescripcionPago	varChar

envio	
idenvio	Primary Key
TipoEnvio	varChar
idProveedor	Foreign key
descripcionEnvio	varChar

pais	
idpais	Primary Key
NombrePais	varChar

codigo pais	
idcodigo pais	Primary Key
CodigoPais	varChar
idpais	Foreign key

fecha	
idfecha	Primary Key
dia	int
mes	int
año	int

ciudad pais	
idciudad pais	Primary Key

NombreCiudad	varChar
--------------	---------

CodigoCiudadPais	
idCodigoCiudadPais	Primary Key
CodigoCiudad	int
idciudad pais	Foreign key

estado pais	
idestado pais	Primary Key
NombreEstado	varChar

Tipo Mascotas	
idTipo Mascotas	Primary Key
TipoMascota	varChar
DescripcionTipoMascota	varChar

tipo proveedor	
idtipo proveedor	Primary Key
TipoProveedor	varChar
DescripcionTipoProveedor	varChar

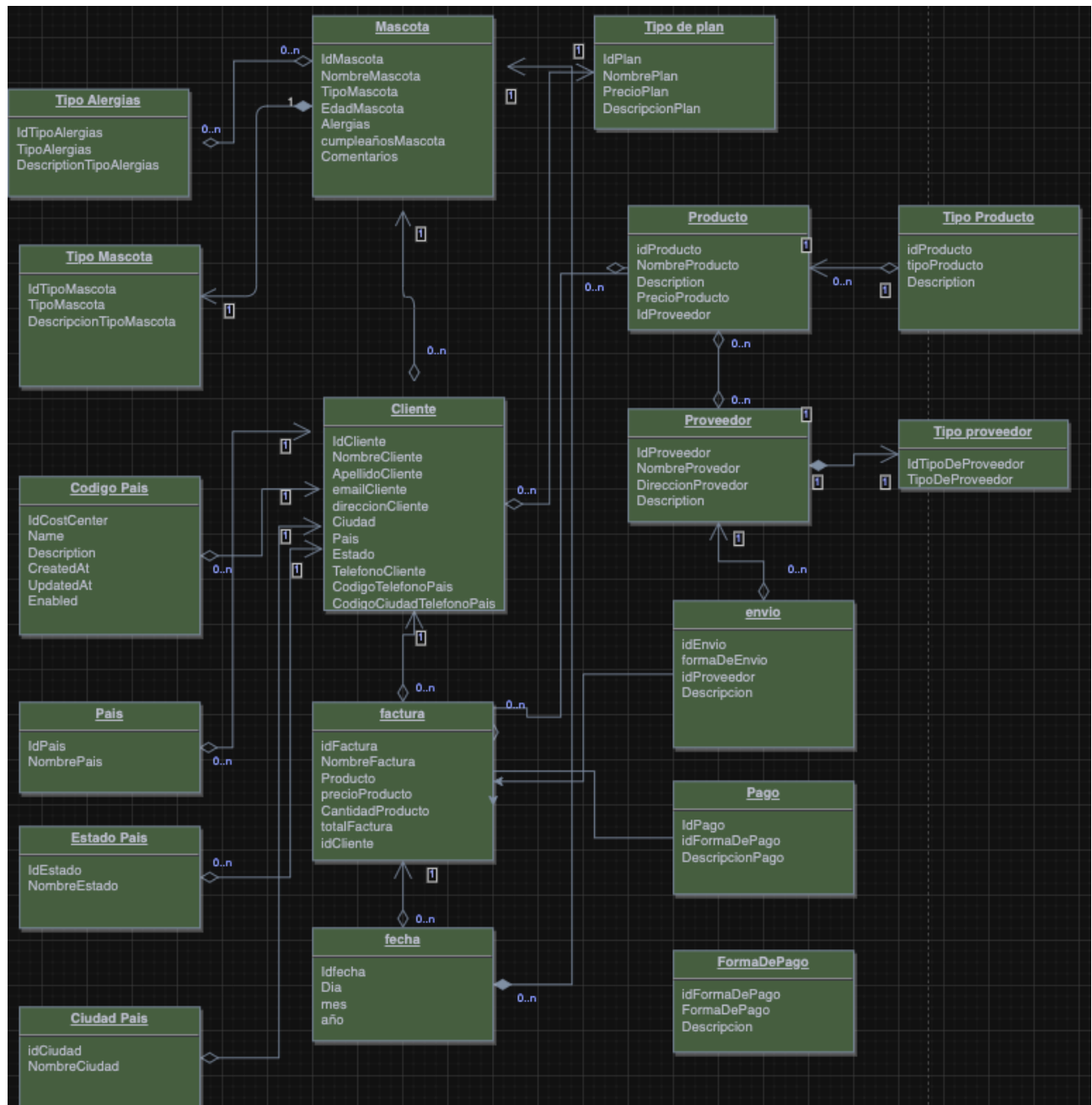
producto	
idproducto	Primary Key
NombreProducto	varChar
DescripcionProducto	varChar
PrecioProducto	float
idProveedor	Foreign key

proveedor	
idproveedor	Primary Key
NombreProveedor	varChar
DireccionProveedor	varChar
DescripcionProveedor	varChar
direccionCliente	varChar
idCiudad	Foreign key
idPais	Foreign key
idEstado	Foreign key
telefonoProveedor	int
idCodigoPais	Foreign key
idCodigoCiudadPais	Foreign key

forma de pago	
idforma de pago	Primary Key
FormaDePago	varChar
DescripcionFormaDePago	varChar

factura	
idfactura	Primary Key
idCliente	Foreign key
idProducto	Foreign key
PrecioProducto	float
CantidadProducto	int
TotalFactura	float

Diagrama entidad- relación



Script .SQL

Script disponible creación base de datos y tablas en <https://github.com/buitrago001/coderhouse/tree/main/SQL>