

Diccionario de datos

Nombre de archivo: **BD_Veterinaria**

Integrantes: Florencia Stoll, Cruceño Aldana, Molina Martina, Cuello Santiago.

Tabla: Clientes

Descripción: Base de datos que contendrá los datos de los clientes de la veterinaria.

Relaciones: Cada “**cliente**” puede tener una o muchas “**mascotas**” y a su vez puede hacer una o varias compras “**ventas**”.

Campo	Tipo de Dato	Descripción
Id	(Entero/integer) - PrimaryKey	Identificador único de cada cliente.
Nombre	(Character/Carácter) - Charfield	Nombre de cada cliente.
Dirección	(Character/Carácter) - Charfield	Dirección del cliente.
Teléfono	(Entero/integer - IntegerField	Número telefónico del cliente.

Notas adicionales:

-Esta es una tabla intermedia para relacionar y registrar cada venta con el cliente y los artículos.

Tabla: Mascotas

Descripción: Base de datos que contendrá los datos de las mascotas de los clientes de la veterinaria.

Relaciones: Cada “**Cliente**” tiene una o más “**mascotas**” que es su dueño.

Campo	Tipo de Dato	Descripción
Id	(Entero/integer) - PrimaryKey	Identificador único del artículo.
Nombre	(Character/Carácter) - Charfield	Nombre de cada artículo.
Raza	(Character/Carácter) - Charfield	Descripción de cada artículo.
Edad	(Entero/Integer - IntegerField	Cantidad de artículos que están en stock.
IdCliente	(Entero/Integer) - ForeingKey	Clave foránea a clientes.

Notas adicionales:

-Esta es una tabla intermedia para relacionar y registrar cada mascota con el cliente.

Tabla: **Atenciones.**

Descripción: Base de datos que contendrá el registro de cada turno e información necesaria.

Relaciones: Cada “**atención**” tiene una o muchas “**mascotas**”.

Campo	Tipo de Dato	Descripción
Id	(Entero/integer) - PrimaryKey	Identificador para cada atención.
Día	(Date/Fecha) - DateField	Fecha de la atención,
Hora	(Time/Tiempo) - TimeField	Hora de la atención.
Tipo	(Option/Opciones) - Choices	Tipo de atención(veterinaria, etc.).
Descripción	(Character/Carácter) - CharField	Descripción de cada atención.
idMascota	(Entero/Integer) - ForeingKey	Identificador de cada mascota.
Precio_atencion	(Numerico/Numeric) - DecimalField	Precio base de cada atención.
Precio_final	(Numerico/Numeric) - DecimalField	Precio sumando insumos y precio base.

Tabla: **ArticuloAtencion.**

Descripción: Registra la venta del “**artículo**” y la cantidad de cada “**atención**”.

Relaciones: Cada “**ArticuloAtencion**” tiene uno o más “**artículos**” en cada “**atención**”.

Campo	Tipo de Dato	Descripción
Id	(Entero/integer) - PrimaryKey	Identificador de cada artículo en cada atención.
IdArtículo	(Entero/Integer) - ForeingKey	Clave referencial(Foránea) a Artículos.
IdAtencion	(Entero/Integer) - ForeingKey	Clave referencial(Foránea) a Atención.
Cantidad	(Entero/integer) - IntegerField	Cantidad de insumos utilizados.

Tabla: **Articulos.**

Descripción: Contendrá los artículos que vende la veterinaria.

Relaciones: Un “**artículo**” puede ser de uno o más “**proveedores**”.

Campo	Tipo de Dato	Descripción
COD	(Entero/integer) - PrimaryKey	identificador único del artículo.
Nombre	(Character/Carácter) - Charfield	Nombre de cada artículo.
Descripción	(Character/Carácter) - Charfield	Descripción de cada artículo,
Tipo	(Option/Opciones) - Choices	Tipo de artículo(accesorio, etc.).
Unidad	(Option/Opciones) - Choices	Se define la unidad de medida.
Cantidad	(Entero/integer - IntegerField	Cantidad de este artículo.
Precio	(Numerico/Numeric)- DecimalField	Precio de cada artículo.
Marca	(Character/Carácter) - Charfield	Nombre de marca de este artículo.
IdProveedor	(Entero/Integer) - ForeingKey	Clave referencial(Foránea) a proveedor
Imagen	(Character/Carácter)- URLField	Imagen de cada artículo.
Vencimiento	(Date/Fecha) - DateField	fecha de vencimiento para cada artículo.

Tabla: **Proveedores**

Descripción: Contendrá a los proveedores.

Relaciones: Cada “**proveedor**” tiene uno o más “**artículos**”. Y a cada “**proveedor**” se le hace un “**pedido**”.

Campo	Tipo de Dato	Descripción
Cuit	(Entero/integer) - PrimaryKey	Identificador único de proveedor.
Nombre	(Character/Carácter) - Charfield	Nombre de cada Proveedor.
Dirección	(Character/Carácter) - Charfield	Dirección de cada proveedor.
Teléfono	(Entero/integer) - IntegerField	Número telefónico de cada proveedor.
Email	(Character/Carácter) - EmailField	Correo electrónico de cada proveedor.

Notas adicionales:

-Esta es una tabla intermedia para relacionar y registrar cada venta con el cliente y los artículos.

Tabla: Pedidos

Descripción: Contendrá los pedidos que se realicen en la veterinaria.

Relaciones: Un “proveedor” puede estar en uno o más “pedidos” y este puede tener uno o más “artículos”.

Campo	Tipo de Dato	Descripción
ID	(Entero/integer) - PrimaryKey	Identificador único de cada pedido.
Fecha	(Date/Fecha) - DateField	Fecha de cuando se efectuó cada pedido.
Tipo	(Option/Opciones) - Choices	Tipo de pedido(Medicamento, etc.).
IdProveedor	(Entero/Integer) - ForeingKey	Clave de referencia(foránea) a proveedor.

Notas adicionales:

-Esta es una tabla intermedia para relacionar y registrar cada venta con el cliente y los artículos.

Tabla: DetallesPedidos

Descripción: Contendrá los detalles de los pedidos se realicen a los proveedores de la veterinaria.

Relaciones: Cada “DetallePedido” tiene un pedido y cada “DetallePedido” tiene uno o muchos artículos.

Campo	Tipo de Dato	Descripción
ID	(Entero/integer) - PrimaryKey	Identificador único de cada detalle de cada pedido.
IdPedido	(Entero/Integer) - ForeingKey	Clave referencial(Foránea) a Pedido.
IdArticulo	(Entero/Integer) - ForeingKey	Clave referencial(Foránea) a Artículo.
cantidad	(Entero/integer) - IntegerField	Cantidad de cada artículo en cada detalle de cada pedido.

Notas adicionales:

-Esta es una tabla intermedia para relacionar y registrar los pedidos y los artículos.

Tabla: Ventas

Descripción: Contendrá las ventas que se realicen en la veterinaria.

Relaciones: Un “cliente” y un “empleado” pueden estar en una o muchas “ventas”.

Campo	Tipo de Dato	Descripción
ID	(Entero/integer) - PrimaryKey	Identificador único de cada venta efectuada.
Fecha	(Date/Fecha) - DateField	Fecha de cada venta.
IdCliente	(Entero/Integer) - ForeingKey	Clave referencial(Foránea) al cliente correspondiente.
idEmpleado	(Entero/Integer) - ForeingKey	Clave referencial(Foránea) al Empleado correspondiente.

Notas adicionales:

-Esta es una tabla intermedia para relacionar y registrar cada venta con el cliente y los artículos.

Tabla: DetallesVenta

Descripción: Contendrá las ventas que se realicen en la veterinaria.

Relaciones: Cada “venta” tiene uno o muchos “artículos”.

Campo	Tipo de Dato	Descripción
ID	(Entero/integer) - PrimaryKey	Identificador del detalle en cada venta.
IdVenta	(Entero/Integer) - ForeingKey	Clave referencial(Foránea) a cada venta.
IdArticulo	(Entero/Integer) - ForeingKey	Clave referencial(Foránea) a cada artículo.
cantidad	(Entero/Integer) - IntegerField	Cantidad de artículos en cada detalle de cada venta.

Notas adicionales:

-Esta es una tabla intermedia para relacionar y registrar cada venta con el cliente y los artículos.

Tabla: Empleados.

Descripción: Contendrá los datos de cada empleado e información.

Relaciones: Un “empleado” está relacionado con uno o muchas “ventas” y/o “adelantos”

Campo	Tipo de Dato	Descripción
Id	(Entero/integer) - PrimaryKey	Identificador de cada empleado.
nombre	(Character/Carácter) - Chartfield	Nombre de cada empleado.
fecha_contratación	(Date/Fecha) - DateField	Fecha de contratación de empleado.
turno	(Option/Opciones) - Choices	Horario de trabajo (mañana o tarde).
suelo	(Entero/integer) - IntegerField	Cantidad de dinero que se les paga a los empleados.

Tabla: **Adelantos.**

Descripción: Contendrá los adelantos de cada empleado efectuados por el mismo.

Relaciones: Un “empleado” puede tener uno o muchos “adelantos”.

Campo	Tipo de Dato	Descripción
Id	(Entero/integer) - PrimaryKey	Identificador único de cada adelanto.
idEmpleado	(Entero/Integer) - ForeingKey	Clave referencial(Foránea) al empleado correspondiente.
monto	(Entero/Integer) - Integerfield	Cantidad monetaria en forma de adelanto del sueldo.
fecha	(Date/Fecha) - DateField	Fecha en donde se efectuó cada adelanto.