

1. Importaciones esenciales y configuración base

Cada archivo de modelo comienza importando DataTypes desde Sequelize, junto con la instancia de conexión que se encuentra en un archivo llamado conexion.js. DataTypes proporciona herramientas para establecer los tipos de datos de cada campo que se usará dentro del modelo.

2. Modelo de Artículos

Se define una tabla llamada articulos con los siguientes campos:

- id: clave primaria de tipo entero.
- descripcion: campo de texto que describe el artículo.
- precio: valor en formato decimal.
- existencia: número entero que representa cuántas unidades hay disponibles.

Se establece la propiedad timestamps: false para evitar que se generen automáticamente las columnas createdAt y updatedAt.

3. Modelo de Proveedores

En este modelo se define la tabla proveedores, con estos campos:

- id: entero, clave principal.
- nombre: nombre del proveedor.
- direccion: ubicación o domicilio del proveedor.

Al igual que en otros modelos, se desactivan los timestamps automáticos.

4. Modelo de Empleados

Esta estructura representa la tabla empleados y tiene:

- id: identificador único.
- nombre: nombre completo.
- telefono: número de contacto.
- nacimiento: fecha de nacimiento en formato texto (idealmente sería DATE).
- sueldo: salario en formato decimal.

La opción timestamps: false sigue presente para evitar columnas de fecha.

5. Modelo de Clientes

Finalmente, el modelo clientes cuenta con los siguientes campos:

- id: clave primaria.
- nombre: nombre completo del cliente.
- correo: email del cliente.
- telefono: número de contacto.
- direccion: dirección física del cliente.

Todos estos modelos son exportados para que puedan ser usados en otras partes del proyecto, como en archivos de rutas o controladores.