Estructura del backen del sistema de facturación

/backend

│

├── /src

│ ├── /config // Configuración (base de datos, JWT)

│ │ ├── db.js // Configuración de la base de datos

│ │ └── jwtConfig.js // Configuración para manejar JWT

│ │

│ ├── /controllers // Lógica para manejar solicitudes HTTP

│ │ ├── authController.js // Controlador de autenticación

│ │ ├── productController.js// Controlador de productos

│ │ └── salesController.js // Controlador de ventas

│ │

│ ├── /models // Modelos para interactuar con la base de datos

│ │ ├── User.js // Modelo de usuario

│ │ ├── Product.js // Modelo de producto

│ │ └── Sale.js // Modelo de venta

│ │

│ ├── /routes // Definir rutas del API

│ │ ├── authRoutes.js // Rutas de autenticación

│ │ ├── productRoutes.js // Rutas de productos

│ │ └── salesRoutes.js // Rutas de ventas

│ │

│ ├── /middlewares // Middlewares (autenticación)

│ │ ├── authMiddleware.js // Verificar JWT

│ │

│ ├── /utils // Utilidades y helpers

│ │ └── generateToken.js // Función para generar JWT

│ │

│ ├── app.js // Configuración principal de Express

│ └── server.js // Punto de entrada de la aplicación

│

├── .env // Variables de entorno

└── package.json // Dependencias del proyecto