

Servidor en Node.js + Express + SQLite

index.js – Archivo principal del servidor

- Configura el servidor Express.
- Define las rutas CRUD para manejar recetas.
- Inicia el servidor en el puerto 3001.
- Usa Sequelize para conectarse con la base de datos SQLite.

db.js – Conexión a la base de datos

- Configura Sequelize con el dialecto SQLite.
- Define la ruta donde se almacenará la base de datos (database.sqlite).

models/Recipe.js – Modelo de Receta

- Define la estructura de una receta: título, ingredientes, instrucciones y tiempo de cocción.
- Es usado por las rutas para guardar y recuperar recetas.

package.json – Gestión de dependencias

- Define las librerías necesarias:
 - express para el servidor.
 - cors para permitir peticiones desde otros orígenes.
 - sequelize para manejar la base de datos.
 - sqlite3 como base de datos local.

Archivos clave del frontend:

App.js

- Componente principal que organiza las rutas y renderiza otros componentes como `<Header />`, `<RecipeList />`, `<RecipeForm />`.

RecipeList.js

- Muestra una lista de recetas obtenidas desde el backend mediante fetch o axios.
- Puede incluir botones para editar y eliminar recetas.

RecipeForm.js

- Formulario para crear o editar recetas.
- Envía datos al backend mediante POST o PUT.

index.js

- Punto de entrada que monta la app de React en el DOM.

App.css

- Define estilos globales para la interfaz.