



Universidad autónoma de Sinaloa

Lic. en informática

Desarrollo web del lado del servidor

Docente: José Manuel Cazarez Alderete

Alumno: Luis Gustavo Bueno Mendoza

Actividad en línea Modelos

Los modelos de Sequelize y el app.js permiten la definición de la estructura de una base de datos relacional (en este caso SQLite) y su sincronización automática con un servidor Node.js. Los archivos de modelo definen las tablas de la base de datos como objetos JavaScript especificando columnas tipos de datos y propiedades como nulabilidad o claves primarias. El archivo de configuración establece la conexión a la base de datos SQLite. Al iniciar el servidor el app.js utiliza Sequelize para crear automáticamente las tablas en la base de datos si no existen basándose en las definiciones de los modelos. Una vez sincronizados los modelos están listos para ser usados en las rutas de una API para realizar operaciones de creación lectura actualización y eliminación de datos.