

Crear una api REST en Node.js y MongoDB que permita gestionar la información de clientes, usuarios y cuentas de ahorros.

Los datos del cliente son:

documentoCliente, nombreCompleto, celular, fechaNacimiento. Debe implementar los métodos: GET, POST, PUT, DELETE

Los documentos del usuario son nombreUsuario, password, estado(activo o inactivo):. Debe implementar los métodos: GET, POST, PUT, DELETE

Los datos de la cuenta de ahorro son:

numeroCuenta, documentoCliente, fechaApertura, saldo, claveAcceso

los métodos son:

Listar los datos de una cuenta.

Crear una cuenta.

Consignar dinero en la cuenta.

Retirar dinero de la cuenta.

Eliminar una cuenta.

El número de la cuenta debe ser único y autoincremental.

No se pueden consignar valores negativos

No se puede realizar un retiro si el monto a retirar supera el saldo de la cuenta.

Solo se pueden eliminar cuentas en las que su saldo es igual a cero.

La clave de acceso debe estar compuesta por 4 dígitos y debe quedar encriptada al momento de crear la cuenta.

Al momento de realizar una transacción(consignar, retirar) el valor del saldo debe actualizarse.

Debe crear el método que permite acceder a la api a través del nombreUsuario, password y estado.

Desplegar la solución en git.

Desplegar el proyecto funcional en render u otro servidor.

Compartir los enlaces de git y render al email: dilopez@sen.edu.co

Socializar.

Éxitos.