DISEÑO Y DESARROLLO DE SERVICIOS WEB - PROYECTO

Presentado por

JEFERSON GABRIEL FIAGA DIAZ

Instructor

ISRAEL ARBONA

Programa

DESARROLLO DE SOFTWARE

Institución

SENA CENTRO DE GESTIÓN AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE

Lugar Y Fecha

CANDELARIA, VALLE DEL CAUCA

02-01-2024

INTRODUCCION

Para esta evidencia aremos un trabajo escrito mostrando las evidencias de una API para agregar usuarios mostraremos los códigos con imágenes y mostraremos su funcionalidad de manera objetiva.

DESARROLLO

Se realiza un código de una API que nos ayude a ingresar eliminar actualizar usuarios con métodos GET POST DELETE y con ese mismo servicio poder ingresar también productos, pedidos manejando solo el \_id que se le dé a un usuario de nuestros servicios, dando una respuesta un JSON nos mostrara en el puerto que estemos escuchando el servidor también tenemos en cuenta la base de datos en la cual vamos a trabajar sea postgreSQL, MYSQLwordbench, o aplicaciones de testing como sea postman o insomnia

Aquí mostramos las rutas que vamos a utilizar para hacer los ingresos actualizaciones o eliminar usuarios Texto

Descripción generada automáticamente

Los requerimientos y las librerías utilizadas y un mensaje en consola de donde se esta esta escuchando el servidor puerto 3000 a si cuando este encendido se puede ir a hoslocal:3000 y ver si queremos poner mensajes

Texto

Descripción generada automáticamente

Los códigos que controlan el como se va a ingresar actualizar o eliminar a los usuarios ya existentes o por crear y la conexión a la base de datos en este caso la de postgresSQL.

Texto

Descripción generada automáticamente

Al final puse los elementos que vamos a agregar a la base de datos en este caso solo el nombre y el correo electrónico con dos usuarios ya creados Captura de pantalla con la imagen de una pantalla

Descripción generada automáticamente

Y una vista de como se ve en el navegados (ya he hecho varias pruebas desde la base de datos postgres y con postman que veremos en la siguiente evidencia)

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente