ANDRES FELIPE ROJAS SANTOS 2180021

SIMPLE MICORSERVICIO API CON **NODEJS Y EXPRESS**

**Link:** [**https://github.com/mannuluss/TrabajosSoftwareIII/tree/main/simpleAPI**](https://github.com/mannuluss/TrabajosSoftwareIII/tree/main/simpleAPI)

METODO POST (REGISTRAR IDOMA DEL USUARIO)

Se recibe en los parámetros de la URI los campos “name” y “Lang”. Se guardan en un diccionario donde la clave es el nombre y el valor el idioma.

routers.post("/demo/register", (*req*, *res*) *=>* {

    users[*req*.query.name] = *req*.query.Lang;

*res*.json({ status: "ok" });

})

Texto

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

METODO GET (SALUDO AL USUARIO)

Recibe un parámetro en la URI “name” el cual usa para buscar el índice en el diccionario y el valor que seria el Lang, Mediante un switch decide el saludo dependiendo de su idioma y luego envia el mensaje.

routers.get("/demo/greeting", (*req*, *res*) *=>* {

*let* id = *Object*.keys(users).findIndex(*val* *=>* *val* == *req*.query.name);

*var* saludo = "";

    switch(users[*req*.query.name]){

        case "ES":

            saludo = "Hola";

            break;

        case "FR":

            saludo = "Salut"

            break;

        default:

            saludo = "Hello";

    }

*res*.json({ id: id, content: `${saludo}, ${*req*.query.name}!` })

})

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

