**Manual de Usuario**

**Prerequisitos para poder ejecuta las APIS**

Tener Maven y Java 11 Instalados en la maquina con sus correspondientes variables de entorno.

Descargar de proyecto desde GitHub

ejecutando

git clone https://github.com/crmorenom/MyProyects.git

Ejecutar limpieza e instalación a través de Maven

Para ello debemos abrir una terminal e ingresar a la carpeta ejecutando comando

* cd MyProyects/crudusers

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Desde la carpeta “MyProyects/crudusers/” ejecutar comando

* mvn clean install

Esto limpiará e instalará el componente en el repositorio de Maven y creará una carpeta en MyProyects/crudusuarios/target donde se alojará el Jar del proyecto

Texto

Descripción generada automáticamente

Ejecutar comando

* cd target

Para acceder a la carpeta /crudusuarios/target

Ejecutar comando desde la terminal para Correr SpringBoot

* java -jar crudusers-0.0.1-SNAPSHOT.jar

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

Se levanta el servidor Tomcat y la base de Datos H2

Para acceder a la consola de H2 escribir lo siguiente en el navegador

<http://localhost:8080/h2-console/>

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

SELECT \* FROM USER;

SELECT \* FROM PHONE;

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Para Crear un Usuario a través de las Apis

Abrir Postman y cargar la siguiente URL <http://localhost:8080/user/v1/create> de tipo POST

Aquí un request de ejemplo que debe ir en la pestaña Body

{

    "name": "Cristian Moreno",

    "token": "uuuid-ddasdsad",

    "active": **true**,

    "mail": "crmorenom@gmail.com",

    "pass": "1233455##",

    "phones": [

        {

         "number": "1234567",

         "citycode": "1",

         "contrycode": "57"

        },

        {

         "number": "7654321",

        "citycode": "1",

         "contrycode": "57"

        }

     ]

}

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Para Listar un Usuario a través de las Apis

Abrir Postman y cargar la siguiente URL http://localhost:8080/user/v1/get de tipo GET

Aquí un request de ejemplo que debe ir en la pestaña Param el código puede variar acorde a los datos ingresados en la base

Texto

Descripción generada automáticamente

http://localhost:8080/user/v1/get?uuid=1

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Para Listar todos los Usuario ingresados través de las Apis

Abrir Postman y cargar la siguiente URL <http://localhost:8080/user/v1/getAll> GET

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Al revisar la base de Datos notamos que ingresamos 2 usuarios mas y fueron listados por el Api GetAll

Tabla

Descripción generada automáticamente

1. Para Eliminar un Usuario a través de las Apis

Abrir Postman y cargar la siguiente URL http://localhost:8080/user/v1/delete de tipo GET

Aquí un request de ejemplo que debe ir en la pestaña Param el código puede variar acorde a los datos ingresados en la base

<http://localhost:8080/user/v1/delete?uuid=1>

En este caso eliminaremos el primer usuario ingresado en la base

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Al corroborar la base de Datos notamos que desaparecieron los registros de Usuarios y de Teléfonos de la base de Datos para el registro que quisimos eliminar

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza baja