Manual de instalación y uso de la aplicación serviceLogin

INTRODUCCION

La aplicación consiste en un login que puede ser adaptable a otras aplicaciones. La estructura esta apoyada en contenedores en docker. Fue desarrollado en maven con ayuda de Spring.

INDICACIONES PREVIAS

Debido a que usaremos esta aplicación para hacer un login, se necesitará de una base de datos que contenga básicamente un usuario y contraseña a quien se le pueda dirigir la consulta.

USO DE LA APLICACION

Es necesario mencionar de que se usará de la tecnología de los contenedores de docker para poder almacenar tanto la aplicación como la base de datos. Como primer paso se creará el servicio en cualquier IDE; luego de compilarlo se insertará el archivo jar en un contenedor. La base de datos debe estar corriendo en otro contenedor.

Se debe ingresar al contenedor del servicio y ejecutarlo de forma manual. Previamente se debió configurar la dirección de la base de datos el puerto, el nombre de la base de datos y las credenciales como user y password.

Para comprobar de que el servicio funciona y esta corriendo, se debe de enviar una petición tipo JSON con los datos que se quieren comprobar (usuario y contraseña).