

Diagrama Solución API Restful Prueba

Yadickson Vasquez (SmartJobs)

Aplicación API Restful de Usuarios para prueba Java desarrollada con Spring Boot 3.2.4 y Java 17, se utilizó la base de datos de memoria H2.

Al iniciar la aplicación se ejecuta automáticamente el script `src/main/resources/data.sql` que contiene la estructura de las tablas de la base de datos.

Para acceder a la consola de la base de datos H2 debe ir a `http://localhost:8080/h2-console/` el usuario es `sa` y la clave es vacía.

Endpoints desarrollados:

- **Crear Usuario**

URL: `http://localhost:8080/api/users/`

Tipo: POST.

Request Object: UserDto.

Responses:

Status: 201 Usuario creado, objeto respuesta UserResponseDto.

Status 400 Bad Request, error retornado si no se cumplen las validaciones del objeto JSON recibido.

- **Obtener Usuarios** Para invocar este endpoint debe utilizar el Token JWT de algún usuario registrado en el sistema por el endpoint de crear usuario.

URL: `http://localhost:8080/api/users/users`.

Tipo: GET.

Responses:

Status: 200 Lista de UserDto.

Status: 401 En caso de que el token JWT no sea autorizado.

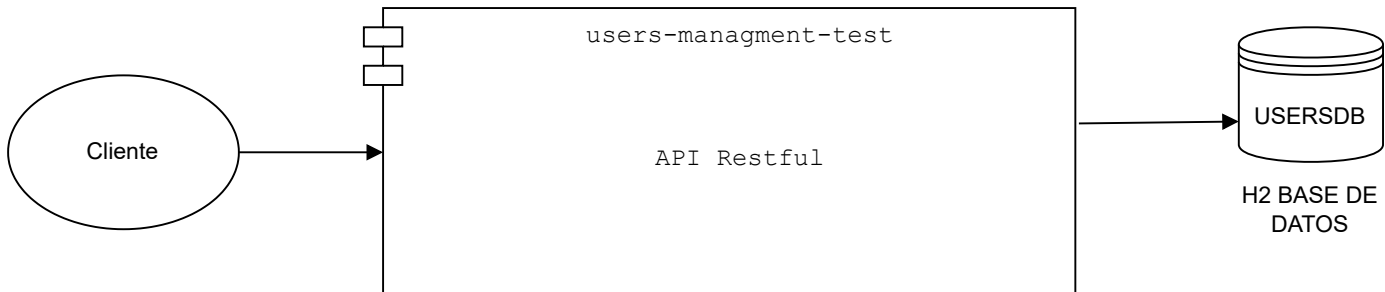


Diagrama Solución API Restful Prueba
Yadickson Vasquez (SmartJobs)

