

Solución

Dado el requerimiento de crear una Api Restful de creación de usuarios he creado dos controladores uno para la autenticación y otro para el CRUD:

authentication-controller: autenticación de usuarios el cual devuelve un token que debe ser enviado como token bearer en todas las solicitudes del CRUD. Valida existencia y vigencia del usuario

user-controller: endpoints del CRUD de usuarios. La búsqueda y eliminación de usuario se realiza por email. La eliminación es lógica no física (cambia active = false). Se utiliza JWT que debe ser enviado en Authorizacion Bearer Token de las solicitudes, el token es generado por el método de autenticación y guardado en la BD.

| user-controller | |
|---------------------------|-------------|
| GET | /users/{id} |
| PUT | /users/{id} |
| DELETE | /users/{id} |
| GET | /users |
| POST | /users |
| authentication-controller | |
| POST | /auth |

Swagger endpoint en <http://localhost:8080/swagger-ui/index.html>

Base de datos: H2 file o mem en <http://localhost:8080/h2-ui>

Ubicación Fuentes en <https://github.com/ysandovalt/ey-desafio-api-rest>

Diagrama de la Solución

