

Seguridad básica: implementación

Implementa la seguridad de tu API Rest con Spring Boot

Configuración de seguridad

- Debemos configurar nuestro mecanismo de autenticación (UserDetailsService)
- También debemos configurar el control de acceso.
- *Refactorizamos* el código del *Password Encoder* para sacarlo fuera, a otro bean (evitar referencia circular *SecurityConfig* → *UserDetailsService* → *UserEntityService* → *SecurityConfig* ...)

Control de acceso (autorización)

- ¿Quién puede hacer qué?
- Lo implementamos sobrescribiendo el método `WebSecurityConfigurerAdapter.configure(HttpSecurity http)`.
- Identificamos rutas, métodos HTTP y roles que pueden acceder.
- Indicamos que la autenticación será básica.
- Establecemos un `AuthenticationEntryPoint` personalizado.

AuthenticationEntryPoint personalizado

- Se va a encargar de responder cuando el usuario no haya conseguido autenticarse correctamente.
- Transformaremos a JSON la respuesta para completarla.

Y ahora, ¡al código!