

seguridad, AUTORIZACIÓN

que ciertas partes solo puedan ser utilizadas por quien tenga permiso (tenga el rol adecuado) para hacerlo.

creado 20220719T1548 guardado 20220719T1640 impreso 20220719T1640

Configurar la seguridad de los recursos (los puntos de acceso, las URLs) : by web

En la clase 'SecurityConfiguration', poner un @Bean de filtro:

```
import org.springframework.context.annotation.Configuration;
import org.springframework.context.annotation.Bean;
import org.springframework.security.web.SecurityFilterChain;
import org.springframework.security.config.annotation.web.builders.HttpSecurity;
import org.springframework.beans.factory.annotation.Autowired;
import org.springframework.core.Ordered;
import org.springframework.core.annotation.Order;
import org.springframework.security.config.annotation.authentication.builders.AuthenticationManagerBuilder;
import org.springframework.security.config.annotation.authentication.configuration.GlobalAuthenticationConfigurerAdapter;
import org.springframework.security.crypto.bcrypt.BCryptPasswordEncoder;

@Configuration
public class SecurityConfiguration {

    @Bean
    SecurityFilterChain filterChain(HttpSecurity http) throws Exception {
        http
            .authorizeRequests()
                .antMatchers("/css/**", "/images/**", "/js/**").permitAll()
                .antMatchers("/credenciales/**").hasRole("ADMINISTRADOR")
                .anyRequest().authenticated()
                .and()
            .formLogin()
                .loginPage("/login")
                .permitAll()
                .and()
            .logout()
                .invalidateHttpSession(true)
                .permitAll();
        return http.build();
    }
}
```

Configurar la seguridad de los métodos (de las funciones ejecutables) : by method

```
@Secured("ROLE_ADMINISTRADOR")
public String hacerAlgoPeligroso() {
}
```

Configurar la seguridad de los objetos (¿?) : by domain object

[Domain Object Security \(ACLs\) :: Spring Security](#)

¿?

algunas referencias:

[Topical Guide | Spring Security Architecture](#)

[HttpSecurity \(spring-security-docs 5.7.2 API\)](#)

[Spring Boot Security- Remember Me Example - Websparrow](#)