

Spring Security

- Utilizando o **Spring Security**, ao realizar um pedido de API, você é redirecionado para o **/login**.

Portanto, o Spring faz todo o serviço da segurança.

Para efetuar login: **Forma padrão**

name: user

password: password gerada pelo log do Spring

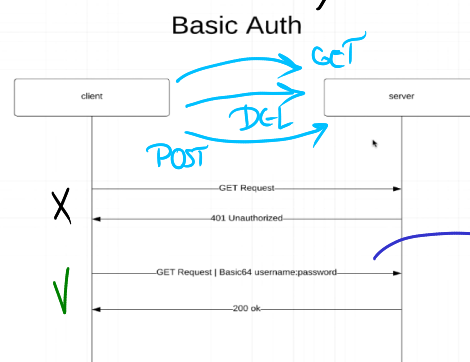
- ⊕ Esse sistema é baseado em login e password (form based authentication).

URL's básicas: ... / login ... / logout **Gerados por padrão no Spring Security**

⇒ **Basic Auth Authentication**

mais simples!

- ⊕ É muito bom quando está sendo acessado externamente.



É preciso enviar nome e senha em **todas** as requisições.

⚡ Pela web.

- ⊕ Um dos grandes problemas do basic auth é que não é possível deslogar.

⚡ O login é enviado todas as vezes.

Spring Config ⇒ @Configuration
@EnableWebSecurity

• Configuração básica

Whitelist de endpoints

Autorizar os requests

Permitir os endpoints da whitelist

```
@Override
protected void configure(HttpSecurity http) throws Exception {
    // Any request must be authenticated, with http basic.
    http.authorizeRequests() ExpressionUrlAuthorizationConfigurer<...>.ExpressionInterceptUrlRegistry
        .antMatchers( ...antPatterns: "/", "index", "/css/*", "/js/*") ExpressionUrlAuthorizationConfigurer<...>.AuthorizedUrl
        .permitAll() ExpressionUrlAuthorizationConfigurer<...>.ExpressionInterceptUrlRegistry
        .anyRequest() ExpressionUrlAuthorizationConfigurer<...>.AuthorizedUrl
        .authenticated() ExpressionUrlAuthorizationConfigurer<...>.ExpressionInterceptUrlRegistry
        .and() HttpSecurity
        .httpBasic();
}
```

Todos os requests

Devem ser autenticadas.

Utilizando basic auth.