



**Certified Tech Developer**  
The Ultimate Degree

## Spring Security

### Gerenciando a segurança de nossa aplicação

Suponha que desejamos gerenciar o acesso a nossa aplicação. Podemos fazer isso usando o **Spring Security**, que nos fornece autenticação e autorização básica, protegendo todos os endpoints HTTP.

### Autenticação e Autorização

Como vimos no vídeo, quando pensamos em segurança para nossa aplicação devemos ter em mente duas fases: a fase de **autenticação** e a fase de **autorização**.



Antes de continuar, você deve saber que o Spring Security pode tornar isso muito mais fácil. Sua arquitetura é fortemente baseada em interfaces e padrões de projeto, fornecendo configurações básicas que são as implementações mais comumente usadas, mas também contém vários pontos de extensão, tornando-se um tópico muito amplo a ser coberto. Por este motivo, se você estiver interessado no assunto, nós o convidamos a visitar a [documentação oficial do Spring Security](#).

Para fins práticos, veremos como podemos usar o Spring Security para uma configuração básica, deixando para que investigue o restante das configurações, que são um pouco mais complexas, mas não impossíveis de desenvolver.

- Autenticação Básica;
- **Autorização com JDBC;**
- Autenticação LDAP;
- Autenticação JSON Web Token;
- Autenticação OAuth.