

Criar Aplicação com autenticação via Token

Questões para pesquisa e reflexão

1) A senha que é armazenada no arquivo de propriedades está plana. Isso está correto? Como cifrar dados no arquivo de propriedades?

Não, as informações do application properties são sensíveis e não devem ser disponíveis de forma plana. Para contornar isso podemos usar o Jasypt, que permite aplicar criptografia para os atributos de configuração.

2) Como interceptar uma requisição para validar um token que foi fornecido pelo usuário?

Ao fazer login em um serviço de autenticação um token JWT é criado e retornado para o cliente. Esse token deve ser enviado para as APIs através do header Authorization de cada requisição HTTP com a flag Bearer. Usamos filtros para interceptar as requisições e assim validar ou não o usuário. Quando o usuário for autenticado com sucesso, um método irá retornar um JWT com a autorização no cabeçalho da resposta.

3) É necessário armazenar o token de autenticação para validar o login? Se sim, justifique.

Não, durante o login o cliente fornece suas credenciais, caso sejam válidas é retornado um token, que deve ser passado pelo cliente nas requisições, mas em nenhum momento o sistema armazena o token do cliente.