

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, o que tornaria essas informações vulneráveis. Para contornar isso podemos usar o Jasypt, que permite aplicar criptografia para os atributos de configuração desse arquivo .

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.