

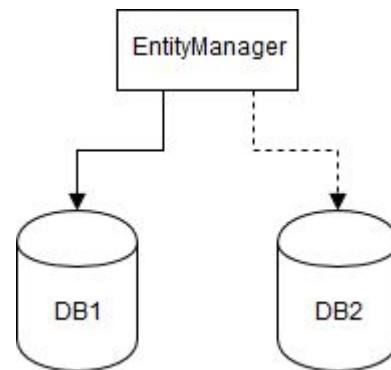
Multi Tenancy usando JPA + Hibernate + Spring-Data

Kim Aragon Escobar



O Problema

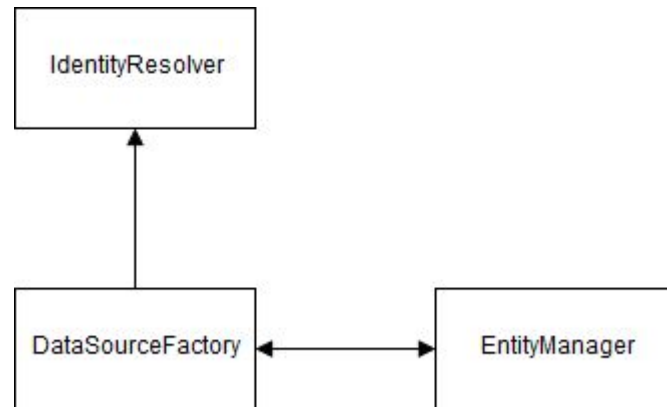
- Múltiplos bancos (schemas)
- Mudar o banco em tempo de execução





A Solução

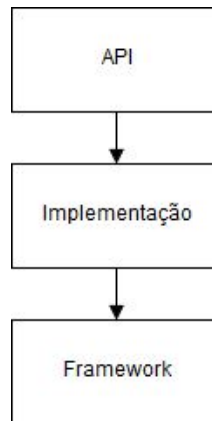
- Criar conexões em tempo de execução
- Escolher a conexão correta em tempo de execução



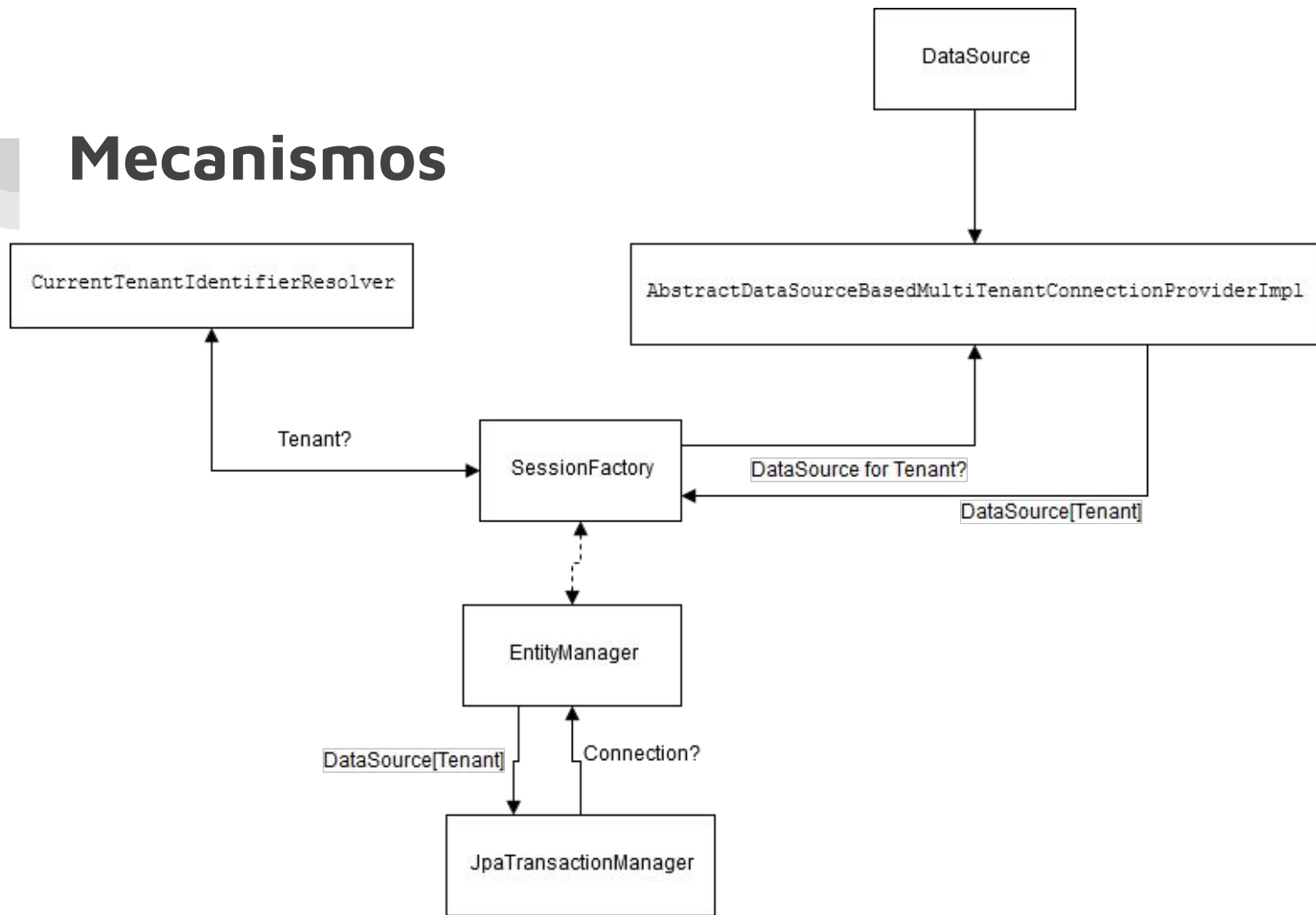


Ferramentas

- JPA
- Hibernate
- Spring-Data



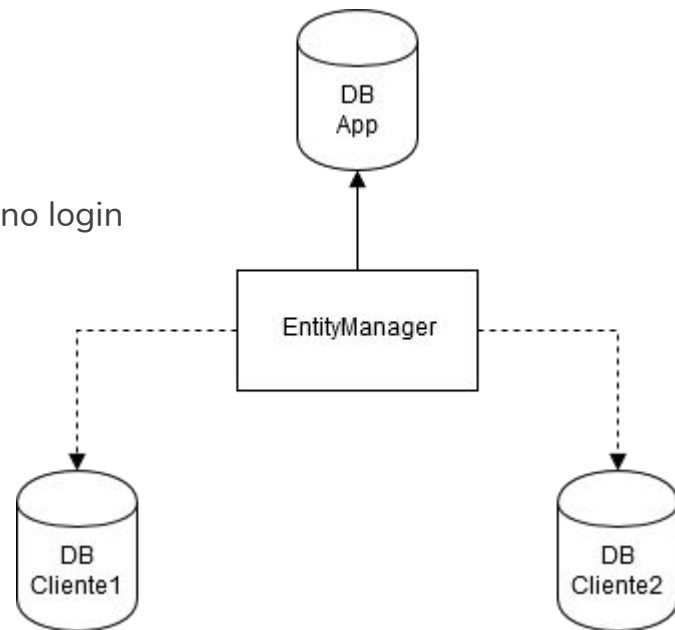
Mecanismos





Exemplo prático

- Cada cliente tem dados sensíveis
- Cada cliente deve se conectar a um banco diferente no login





Solução

- Banco central com dados de usuario - cliente
- Selecionar o banco ao fazer o login
- Manter informação de banco na thread

1 SHOW

2 ME

3 THE

4 CODE

Obrigado