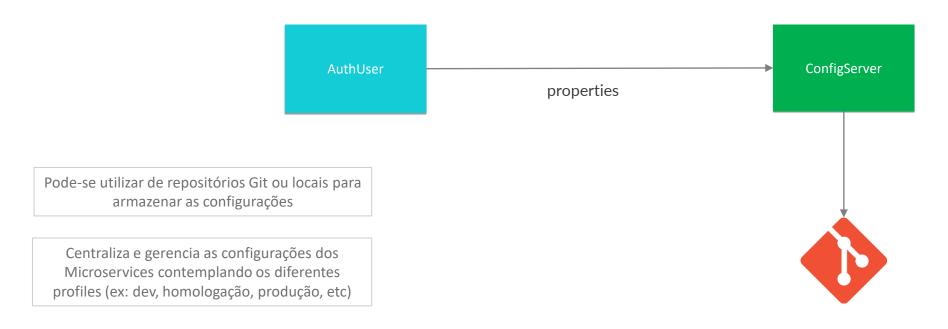


Cross Cutting - Global Config Management Pattern

Global Config Management Pattern

Implementação de um Microservice que age como um servidor de configuração, onde centraliza e gerencia as propriedades e configurações dos demais Microservices da arquitetura.



Reaproveitamento das configurações globais e configurações de profile para vários Microservices da arquitetura

Atualiza configurações e propriedades dos Microservices sem necessidade de reinicialização

Rafael Fujii Gomes - fael.fujii@gmail.com - CPF: 107.615.537-54

Configuration Hierarchy – properties/yaml

- application.yaml: Configurações globais da arquitetura;
 - Exemplos: Configurações de conexão ServiceRegistry, conexão com broker, etc.

- {profile}.yaml: Configurações de um determinado profile, aplicadas a todos Microservices deste profile;
 - Exemplos: dev.yaml, prod.yaml

- {microservice}.yaml: Configurações específicas de um determinado Microservice, que herda também as configurações globais;
 - Exemplos: authuser.yaml, course.yaml

- {microservice}{profile}.yaml: Configurações específicas de um Microservice combinadas com configurações de um determinado profile, ambos herdam também configurações globais.
 - Exemplos: authuser-dev.yaml, course-prod.yaml

Configs Endpoints - Config Server

- GET /{application}/{label}
- GET /{application}/{profile}/{label}

