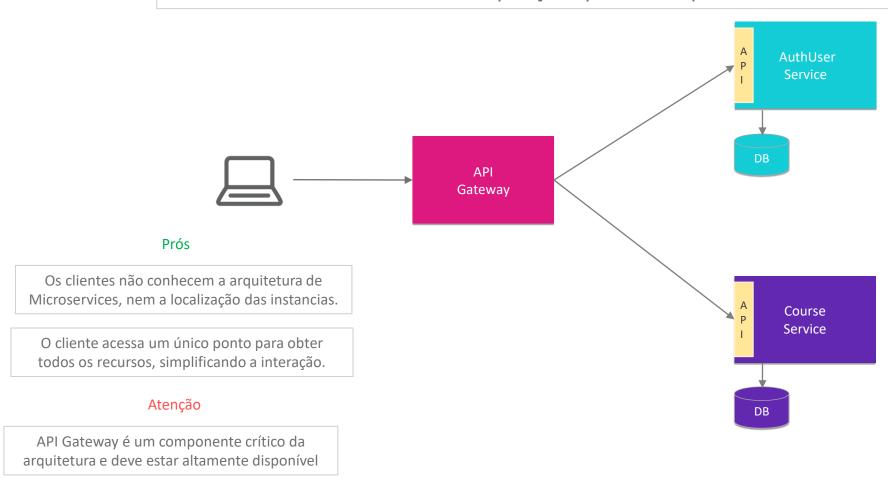
# Cross Cutting API Gateway Pattern

#### **API Gateway Pattern**

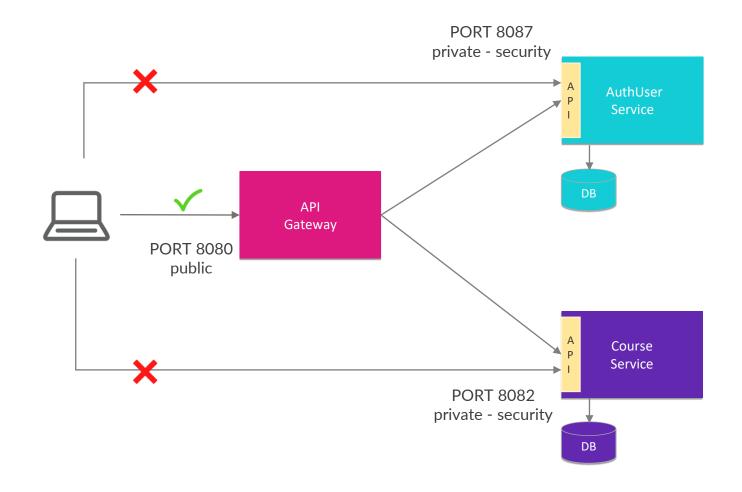
Implementação de um serviço que atua como <u>único ponto de entrada</u> para a Arquitetura roteando as requisições para os respectivos Microservices.



Pode acontecer aumento do tempo de resposta

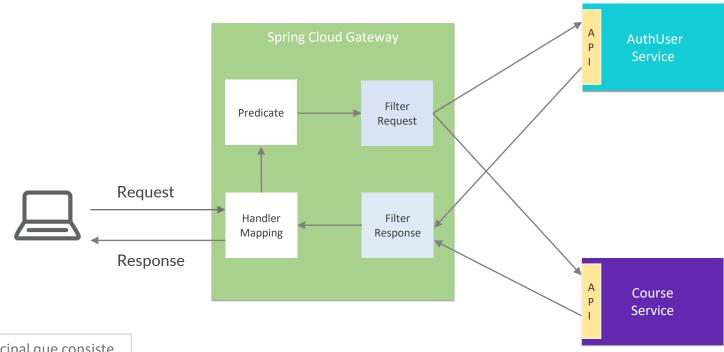
Rafael Fujii Gomes - fael.fujii@gmail.com - CPF: 107.615.537-54

#### **API Gateway Pattern**



## Spring Cloud Gateway Architecture

### **Spring Cloud Gateway Architecture**



Rota – componente principal que consiste na URI de destino, predicates e filtros.

<u>Predicate</u> – condição verdadeira para combinar com a rota.

<u>Filtro</u> – atualiza a solicitação ou resposta através da adição de parâmetros, cabeçalho, etc.

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