

Tarefa

- Meta: Criar uma arquitetura que integre REST e SOAP, implemente e documente um API Gateway
- Regras
 - Desenvolver ao menos um API Gateway
 - Implementar o conceito de HATEOAS no Gateway
 - Criar a documentação de API para o Gateway (ex. SOAP UI, Swagger, etc.)
 - Implementar ou utilizar ao menos 2 API para simular a arquitetura interna de um sistema
 - Desenvolver um Cliente Web para acessar o Gateway
 - Desenvolver servidor e objeto(s) que, por meio de SOAP, será(ão) disponibilizado(s) pela rede
 - Demonstre o arquivo WSDL gerado apresentando suas principais tags
 - Desenvolver cliente(s) em linguagem(ns) diferente(s) do servidor detalhando a arquitetura utilizada e como o cliente utiliza o WSDL para montar suas requisições
 - Criar projeto no Github e compartilhar link
 - *Apresentação presencial (responder dúvidas e permitir que o código seja testado pelos presentes)
- Estudo de caso
 - Livre escolha com os seguintes casos de sugestão: transmissão de arquivo (texto, imagem, vídeo), implementação de um jogo simples entre players remotos, sistemas de gerenciamento de contas online, etc.
 - Linguagem de programação de livre escolha

*Apresentação em vídeo perde essa pontuação