

ATIVIDADE EM GRUPO

Desafio: WebServices em RESTful

 DE 15/03/2023 A 18/04/2023

PRAZO ENCERRADO

 ENTREGAR ATIVIDADE

Atividades entregues **até 3 dias após o prazo** receberão até **70% da nota**.  
O cálculo é feito automaticamente pelo sistema, o professor não tem controle sobre o percentual da nota atribuída.

INTRODUÇÃO



Atividade – DESAFIO: Web services em RESTful

Faça o upload de sua atividade na plataforma FIAP ON, na seção de atividades e aguarde a nota e o feedback do professor.

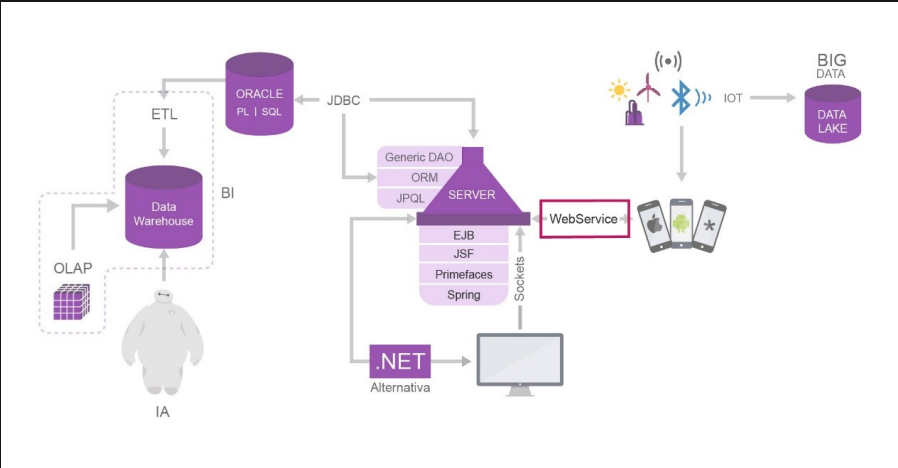
**Atenção: Verifique se o arquivo do upload está correto, não é possível enviar um outro arquivo após fechamento da entrega na plataforma ou correção do professor.**

Está cada vez mais próximo o momento em que o “coração” do seu protótipo funcional do projeto poderá ser testado! Mas, como todo projeto desse porte, há várias partes a serem desenvolvidas, e esta é talvez uma das mais importantes.

Pedimos a você e a seu grupo que reflitam sobre o MVP, o mínimo produto viável do seu projeto. Volto a exemplificar: se é um projeto que pretende viabilizar o aluguel de automóveis, o MVP é a funcionalidade que possibilita o aluguel do carro, as funcionalidades como cadastrar o carro ou realizar o login seriam absolutamente irrelevantes em um Pitch para investimento. Não é o que fará os olhos das pessoas brilharem, certamente não é ali que mora a inovação que vocês estão propondo.

O MVP de seu projeto, seja esse qual for, precisará interagir com o servidor, que, por sua vez, permitirá a implementação de regras de negócio, banco de dados relacional ou não relacional, ou até integração com serviços de terceiros (por exemplo: geolocalização, reconhecimento facial, entre outros).

Pois bem, precisamos criar os Webservices que possibilitarão a interação entre a solução que vocês vão desenvolver em um aplicativo móvel ou website, e que se integrará com o servidor.



Quais são as informações do servidor de que seu app precisará para funcionar? Que informações seu app enviará ao servidor? É justamente sobre isso que a atividade trata.

Implemente pelo menos três serviços em RESTful, que receberão ou fornecerão informações para seu futuro projeto. Esses **três**

←

VOLTAR À LISTA

voce estiver com duvida sobre quais sao as funcionalidades mais relevantes, nao deixe de conversar com seus tutores.

Para formalizar a entrega, há duas opções: vocês podem enviar o projeto todo em formato ZIP contendo um PDF com as evidências de funcionamento (abaixo, comentamos sobre isso) e subir na plataforma, ou criar um repositório no GitHub que seja público e possua todo o projeto “commitado”. Se a escolha for pela segunda opção, basta passar a URL do repositório para a gente. **Caso você opte por enviar o link do GitHub, faça isso em um arquivo PDF contendo também as evidências de funcionamento.**

Evidencie também os serviços em funcionamento, entregando prints dos testes que foram realizados nele. Sugerimos os testes com um plugin do Chrome chamado **Postman**, ele será um ótimo cliente para testar a solução (<https://www.getpostman.com/>). Entregue a evidência de funcionamento com os prints em um PDF na plataforma (Essa sugestão é para evitar que no momento da correção o ambiente precisa ser receita ou a massa de dados precisa ser atualizada no ambiente do grupo de trabalho).

**Você não vai entregar seu projeto utilizando Java ou .Net?** Caso sua atividade **não seja** entregue conforme as tecnologias das duas trilhas disponibilizadas, você deve garantir que a entrega que está fazendo atenda exatamente às exigências desta atividade (Criação de Webservices RESTFUL) e que o professor seja capaz de executar o projeto. Portanto, inclua na sua entrega um arquivo README com instruções detalhadas, publique seu projeto em serviço de nuvem (por exemplo, Heroku ou Azure) e, para evitar surpresas, adicione evidências de funcionamento na entrega.

Dúvidas? Aproveite ao máximo as lives, os chats agendados e encontros presenciais, bem como o Teams. Todos esses recursos devem ser amplamente usados para que possamos ajudá-lo! Tenha uma excelente atividade!

GRUPO

Mínimo: 1 | Máximo: 5

Participante (s)

✓

Higor dos Reis Vieira

↑

Envio

ENTREGA PENDENTE

📋

Avaliação

AVALIAÇÃO PENDENTE

PRAZO DE ENTREGA

Terça-feira, 18 de Abril de 2023, às 23h59

TEMPO RESTANTE

⚠

A tarefa está atrasada 209 dias e 23 horas

ÚLTIMA MODIFICAÇÃO

-

GRUPO