

MBA⁺

***MBA em Desenvolvimento
de Aplicações Java - SOA e
Internet das Coisas***

MBA⁺

Trabalho avaliativo

Prof. André Pereira, MSc

Trabalho avaliativo

•**Atividade:** Desenvolvimento de componente de software com “Mule ESB Anypoint Studio 3.8”, “Oracle Service Bus 11g”, ou outra ferramenta definida pelo aluno (Caso o aluno opte para uma outra ferramenta, deverá ter a descrição de como realizar o download, instalação e configuração da ferramenta).

•**Descrição:** Criação de um serviço REST que deve ser mediado no barramento através de um serviço de proxy em SOAP. Considere que a comunicação entre os serviços deverá haver um metadado canônico definido, ou seja, os dados do Proxy deverão ser passados para um metadado canônico antes de ser passado para o serviço REST e o retorno também é verdadeiro. Sendo assim, transformações, filtros, roteamentos poderão ser necessários.

•**Critério Funcional:** A função de cada serviço bem como o metadado fica a critério do aluno, seja criativo.

•**Critério técnico:** É considerado o trabalho completo aquele que executar corretamente o componente de acordo com a descrição definida. Caso o código não funcione, o trabalho será considerado incompleto e notas parciais serão dadas.

•**Regras:**

- Pode ser em equipe ou individual.
- O código deve ser entregue via site da FIAP juntamente com um pdf explicando os detalhes da solução e com a descrição detalhada de “deploy” e “execução”. Caso esse documento não esteja presente e/ou esteja incompleto, também haverá penalização na nota.
- O documento deverá constar o nome do(s) aluno(s).
- A data de entregue será a definida no site da FIAP não havendo possibilidade de prorrogação a não ser que haja acordo prévio com o professor.
- Qualquer semelhança entre trabalhos de outros alunos será passível de questionamento e/ou até de impacto na nota.
- Qualquer duvida entrar em contato no e-mail: andrelgpereira@hotmail.com