

MBA⁺

MICROSERVICE DEVELOPMENT

TRABALHO 2

EQUIPE:

PREENCHER

Prof^a . André Pontes Sampaio
profandre.sampaio@fiap.com.br

INSTRUÇÕES: RESPONDER OS ITENS

- | | | |
|----|--------------------------------------|--|
| 1) | UM MICROSERVIÇO COM AÇÕES CRUD | 2 PONTOS
(+ 1 PONTO / MICROSERVIÇO) |
| 2) | TESTES (UNITÁRIOS + INTEGRAÇÃO + UI) | + 1 OU + 2 OU + 3 PONTOS |
| 3) | USO DE BANCO DE DADOS | + 2 PONTOS |
| 4) | DEPLOY VIA DOCKER | + 1 PONTO |
| 5) | COMUNICAÇÃO SINCRONA API COM SWAGGER | + 1 PONTOS |
| 6) | COMUNICAÇÃO ASSINCRONA EVENTOS | + 2 PONTOS |
| 7) | FRONT END | + 2 PONTOS |
| 8) | INTEGRAÇÃO SLACK | + 1 PONTO |
| 9) | PIPELINE CI/CD | + 1 PONTO |

PONTUAÇÃO TOTAL P/ ESCOLHER :

15 PONTOS

1 – APRESENTAÇÃO

EXEMPLO PREENCHER : APP ALUNOS

REQUISITOS COMPLETOS	PONTOS
1 MICROSERVIÇO/CLASSE	2 PONTOS
DEPLOY VIA DOCKER	1 PONTO
USO DE BANCO DE DADOS	2 PONTOS
COMUNICAÇÃO SÍNCRONA API COM SWAGGER	1 PONTO
FRONT END	2 PONTOS
TOTAL	8 PONTOS

LINK (GITHUB)	LINK (IMAGEM DOCKER)
https://github.com/LINK	usuario/imagem_publicada

3 – DEMONSTRAÇÃO DA SOLUÇÃO

Resposta: realizar a demonstração do APP.

PLATAFORMA	LINK
https://www.loom.com/ screen-recorder	https://www.loom.com/share/daa75f55965e4e4b8f74e8117dae5957



Exibir durante a apresentação da última aula.

Exemplos: <https://github.com/tonanuvem/hall>