

Avaliação A1.3 - Trabalho - Parte 1**DADOS DA DISCIPLINA**

Disciplina: Fundamentos ao Desenvolvimento Web

Curso: Sistemas de Informação

Data: 13/11/2024

Semestre: 2

Turno: Noturno

Professor: Rafaeli Pinheiro

Nota:

Acadêmico(a): _____

ORIENTAÇÕES

- A avaliação deverá ser realizada individualmente.
- Cada aluno deve escolher uma API, pois não será permitida que mais de um aluno façam trabalhos iguais.
- Cada aluno deve preencher o documento para que toda a turma fique ciente das APIs e métodos escolhidos. Será respeitada a ordem de preenchimento deste documento.
https://docs.google.com/document/d/12iG8HMw34PEApZj_cKoyUNJAp-gALhefZofU4lef0w/edit?usp=sharing
- APIs utilizadas nos exemplos das aulas não podem ser utilizadas neste trabalho.
- A Parte 1 deve estar concluída até da aula do dia 27/11/24, pois neste dia todos terão que desenvolver em sala a Parte 2 e iniciar a apresentação do trabalho para o professor.
- Use a criatividade para o desenvolvimento desta avaliação.
- Caso for identificado cópia de trabalhos entre alunos, os envolvidos receberam nota zero.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- Os critérios de avaliação serão apresentados pelo professor na aula do dia 27/11/24 .

1) (0,0) Seguindo a arquitetura da solução proposta na imagem abaixo, desenvolva uma solução completa com front-end e back-end integrada a uma API de terceiros.

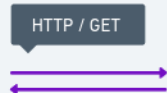
Basicamente seu front-end deve chamar um método qualquer da API de terceiro de sua preferência, porém o retorno desta chamada de API deve obter uma lista de dados (array). Ao receber a resposta desta requisição o front-end deve percorrer a lista e enviar ao back-end cada um dos registros obtidos para que sejam persistidos em um banco de dados.

Crie um banco de dados com uma tabela que seja compatível aos campos e tipos de dados recebidos pela API utilizada, porém não é necessário criar todos os campos em seu banco de dados, selecione as informações mais relevantes que deseja persistir. No mínimo 5 campos devem ser persistidos.

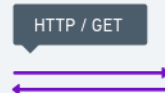
No back-end implemente todos os métodos CRUD para a tabela criada.

Implemente no seu front-end uma interface que permita executar todas as funcionalidades CRUD com integração ao seu back-end.

API de terceiros



Front-end



Principais funcionalidades do front-end:

- Buscar dados na api de terceiros.
- Percorrer a resposta da API e enviar cada um dos resultados para o back-end persistí-los no banco de dados.

Back-end

