



Avaliação Prática em Equipe

Critérios

Apresentação:

1. Na máquina dos estudantes, será feito um *checklist* dos requisitos solicitados (verificação das funções implementadas).
2. Critério de avaliação: listagem completa das funcionalidades atendidas, e domínio de conteúdo: desenvoltura na apresentação e respostas a eventuais perguntas.
Obs.: demonstrar os códigos antes de enviar pelo SIGA.

Tema: definir um tema por equipe (ex.: músicas, esportes, lanches, etc).

Tempo: 5 a 8 minutos por equipe.

Equipes: até três estudantes. Todos devem apresentar uma parte do código.

Notas serão individuais: em caso de haver muita diferença no domínio do conteúdo entre os membros do grupo.

Cópias de trabalho: a nota final será dividida entre todos os grupos envolvidos.

Subtração de Pontos:

Haverá subtração de pontos do estudante que:

- Atrapalhar a apresentação de outros;
- Não souber apresentar sua própria parte.

Nota Máxima: 10 pontos.

Regras gerais (características) do desafio: utilizar NodeJS e o formato JSON para implementar operações CRUD em arquivos de dados, com o seguinte esquema:

- uma entidade principal, que por sua vez contenha:
 - um atributo chave numérico (ex.: código)
 - um nome (ex.: nome da pessoa)
 - um atributo numérico não-chave (nota, preço, etc).

Requisitos Funcionais:

- Exportação de arquivos de dados (amostra com dez registros no mínimo) **(2 pontos)**;
- Importação dos arquivos para exibição no *log* do console **(2 pontos)**
- Adição de novo registro no arquivo **(2 pontos)**
- Adição de novo registro no arquivo **(2 pontos)**
- **Desafios Adicionais (escolher no mínimo 1):**
 - Busca de registro por nome
 - Exibição de top 3 registros (ex.: 3 melhores notas).
 - Exibição de top -3 registros (ex.: 3 piores notas).

Características Extra:



- Códigos limpos e autoexplicativos **(1 ponto)**.