

AV1 - API para controle de Dieta Diária

- Trio (3 integrantes)
- Data: 10/04
- Peso: 30%
- Criar a API utilizando Node.js (Fastify, Express ou NestJS) e algum QueryBuilder ou ORM.
- Apresentar resultado no dia 10/04
- Entregar código-fonte no github e apresentar o resultado (até 15 min)
 - Todos devem apresentar
 - Entregar até às 18:59h do mesmo dia
- Critérios de avaliação:
 - Entrega no prazo
 - Todos os requisitos funcionais funcionando da API (70%)
 - Clareza na apresentação (30%)

Descrição:

Nesse desafio você reforçará de forma prática os conceitos que aprendemos até aqui.

Como se trata de um desafio, ele necessita de alguns conhecimentos além dos abordados, então é importante ter autonomia para conseguir pesquisar essas coisas caso não saiba como resolver. Por isso, lembre-se, tenha calma e acredite no seu processo.

Regras da aplicação

- Deve ser possível criar um usuário
- Deve ser possível identificar o usuário entre as requisições
- Deve ser possível registrar uma refeição feita, com as seguintes informações: *(as refeições devem ser relacionadas a um usuário)*
 - Nome
 - Descrição
 - Data e Hora
 - Está dentro ou não da dieta
- Deve ser possível editar uma refeição, podendo alterar todos os dados acima
- Deve ser possível apagar uma refeição
- Deve ser possível listar todas as refeições de um usuário
- Deve ser possível visualizar uma única refeição
- Deve ser possível recuperar as métricas de um usuário
 - Quantidade total de refeições registradas
 - Quantidade total de refeições dentro da dieta
 - Quantidade total de refeições fora da dieta
 - Melhor sequência de refeições dentro da dieta
- O usuário só pode visualizar, editar e apagar as refeições o qual ele criou

Apresentação:

A dupla é livre no formato de apresentação da API, podendo utilizar no mínimo 5 e no máximo 15 minutos. Deve apresentar a estrutura do projeto, as rotas utilizadas, os controllers, as tecnologias utilizadas e o resultado utilizando Postman ou Insomnia.