

# Prova | Enjoei

## Desenvolva uma API em NODEJS seguindo os requisitos funcionais abaixo:

- O sistema deve permitir a criação de uma conta de usuário;
- O sistema deve realizar o login do usuário e retornar um JWT que identifica o usuário, contendo seu ID e outras informações desejáveis;
- O sistema deve permitir que o usuário poste um produto que ele enjoeu, contendo pelo menos, o nome, preço, descrição, se está disponível, data de inclusão e imagem;
- O sistema deve permitir que um usuário faça uma proposta de compra para o produto de outro usuário, com um valor menor, igual ou maior que o original;
- O sistema deve permitir que o usuário dono do produto aceite ou rejeite a proposta. No caso de aceitar, o produto deve ficar indisponível;
- O sistema deve permitir que seja listado os produtos disponíveis de outros usuários, filtrando por nome ou intervalo de preço;
- O sistema deve permitir que seja listado apenas os produtos do usuário;
- O sistema deve permitir que um produto possa ser alterado e excluído, apenas pelo dono.
- O sistema deve permitir que seja listado as propostas de um produto do usuário;