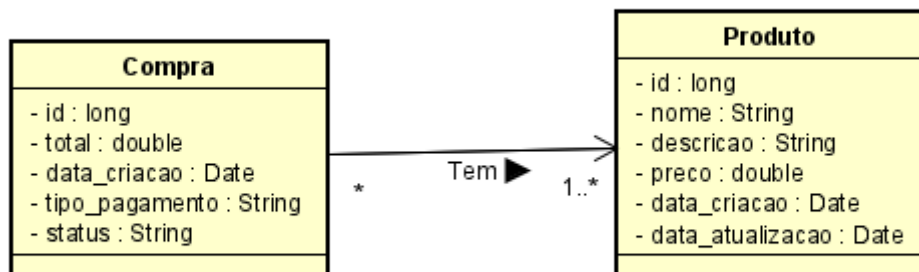


1. Objetivo

O objetivo deste desafio é verificar a auto-organização e dedicação do futuro membro do time do Grupo ICTS..

2. Escopo

O desafio consiste na implementação de um sistema (front-end, back-end e integração com o banco de dados) que gerencia compras e produtos, desta forma, deve ser entregue um CRUD de produtos e um CRUD de compras, ambos utilizando os cinco endpoints no padrão REST. Deve-se implementar o modelo entidade-relacionamento a seguir:



3. Especificações

- As linguagens utilizadas para o desenvolvimento deste desafio são **React.js**, **Node.js** e **MySQL**.
- Quaisquer decisões referentes a plugins, arquitetura, padrões de codificação, controle de versão ou design de interface podem ser decididos pelo desafiado.
- Deverá ser entregue
 - ◆ Página de produtos que contém:
 - A lista dos produtos cadastrados (Ao clicar em um item da lista, mostrar os detalhes do produto.)
 - A funcionalidade de criar um novo produto
 - A funcionalidade de editar um produto existente
 - A funcionalidade de deletar um produto.
 - ◆ Página de compras que contém
 - A lista das compras cadastradas (Ao clicar em um item da lista, mostrar os detalhes da compra.)
 - A funcionalidade de criar uma nova compra
 - A funcionalidade de editar uma compra existente
 - A funcionalidade de deletar uma compra.

4. Entrega

- O desafio se inicia a partir do momento em que esta especificação foi compartilhada com o desafiado, e finaliza na data especificada no email enviado com o desafio.
- Não é necessário realizar a implantação em um servidor de testes, apenas será necessário enviar um ZIP com os códigos funcionais e manual de instalação e execução do projeto, para o email informado ao desafiado.