

## PREÇO BOM

Vitória Regina Pizzutti Moraes

Preço Bom é um aplicativo que foi desenvolvido na disciplina de Programação para Dispositivos Móveis. Seu objetivo é ajudar o usuário a encontrar os produtos disponíveis nos mercados cadastrados, com seus respectivos preços, facilitando a escolha do melhor local para fazer compras. Além disso, o usuário pode criar listas de compras diretamente no aplicativo, selecionando os produtos desejados de cada mercado.

Nesse sentido, foi implementada uma API que o aplicativo consome. A API permite cadastrar mercados, produtos, listas de compras e itens das listas, além de realizar operações de atualização, remoção e busca. Também inclui funcionalidades de cadastro e login de usuários.

Para fins de teste, uma coleção foi disponibilizada para o Insomnia via o arquivo `insomnia_collection.json`. Vale destacar que os endpoints da API estão protegidos, exigindo que o usuário utilize o endpoint de login para obter o token necessário para acessar os demais recursos. Os endpoints de cadastro, edição e remoção de mercados e produtos estão restritos a usuários do tipo *ADMIN*, garantindo que essas operações não estejam acessíveis a usuários comuns.

O diagrama ER do aplicativo Preço Bom pode ser visto a seguir:

