

# Lista de Requisitos

## Funcional

- O sistema deve armazenar os dados das compras do usuário (produtos individualmente, supermercados possíveis, forma de pagamento), e a partir disso, checar com os supermercados se os produtos estão disponíveis e se há alguma promoção.
- O sistema deve mandar para o usuário a media de gastos mensal, diária ou semanal, mostrando os produtos comprados e os supermercados utilizados.
- Após a compra, o sistema deve informar para o mercado, a lista de produto, para facilitar o processo para o cliente
- O cliente pode optar por tipos de produto e marcas que ele está procurando.
- O sistema precisa dos dados do mercado para atualizações constantes, sendo necessário contato com o banco de dados do próprio supermercado.
- O sistema deve informar ao usuário a distância de cada supermercado a partir de sua localização (caso o usuário permita que o sistema o localize)
- O sistema deve oferecer opções de pagamento: Cartão de credito, débito ou no caixa (vale alimentação).
- O usuário deve informar os dados pessoais para garantir a segurança dos mercados e para evitar compras falsas.
- O sistema deve informar a confirmação do pagamento.
- Após a confirmação do pagamento o sistema deve informar o status da compra, informando quanto tempo falta para entrega, e cancelar caso haja algum imprevisto.

## Não funcional

- O sistema deve ter uma interface de fácil uso para o usuário, já que os usuários têm diversas idades, desde jovens a idosos.
- O sistema de ter velocidade para atualização de preço, e análise de compras frequentes.
- O Sistema deve ter um nível de segurança para evitar roubo e problemas do mercado.
- O Sistema só deve apenas liberar os produtos comprados após o pagamento por parte do cliente