Documento de Visão

1. **Finalidade:**

* Através deste aplicativo o usuário pode comparar os preços entre diversos mercados, de acordo com a necessidade do mesmo.

1. **Objetivo:**

* Dentro de 59 dias iremos construir um aplicativo que compara o preço de diversos produtos em vários supermercados, com a finalidade de achar o menor preço entre eles. Iremos rentabilizar o aplicativo com anúncios feitos na plataforma.

1. **Justificativa**

* Quase todas as pessoas que vão ao supermercado buscam o melhor preço para o alimento que quer comprar, e o nosso aplicativo permite fazer isso na melhor eficiência e no conforto da sua casa, sem gastar gasolina, energia ou tempo.

O aplicativo permitirá ao usuário colocar seus produtos e ver o preço mais baixo em todos os supermercados da região mais próxima à ele.

1. **Equipe**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Papel** |
| **Ana Clara** | Documentadora |
| **Arian Wesley** | Scrum Master/Programador |
| **Danilo** | Programador |

1. **Partes interessadas**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** |
| **Fabiano Moreira** | Responsável em auxiliar a equipe e dar ideias para melhor desenvolvimento do projeto |
| **Equipe do projeto** | Interessados em concluir com êxito o projeto “No preço” |
| **SENAC** | Local onde será apresentado e demonstrado como funcionará a aplicação |

**Premissas**

* Para melhor utilização do aplicativo estamos assumindo que o usuário tenha acesso à rede de Internet.

* O sistema será 100% online, poderá rodar em notebooks, computadores, tablets e celulares, necessita, obrigatoriamente, acesso à internet para acompanhar os preços e as suas respectivas mudanças em tempo real.

**Restrições**

* O sistema terá que ter acesso a câmera do respectivo aparelho para poder pegar o QR CODE da nota fiscal das compras do usuário.
* O sistema necessita de internet para possíveis mudanças repentinas no preço dos produtos/alimentos.
* Não deverá ultrapassar o tempo de 59 dias, após a data de início ser formalizada.
* O projeto não deverá ter nenhum custo durante o desenvolvimento, pois irá rentabilizar com anúncios feitos na plataforma.

**Escopo Excluído**

* Não faz parte do projeto funcionar no modo off-line.
* Não faz parte do projeto funcionar de modo preciso se não for permitido a localização do usuário.
* Não faz parte do projeto se responsabilizar pela qualidade do produto, data de vencimento ou estoque limitado do produto.
* Não faz parte do projeto deixar usuários sem cadastro modificar ou atualizar o preço dos produtos ou alimentos.
* Não faz parte do projeto deixar usuários sem cadastro modificar ou cadastrar novos mercados.
* Não faz parte do projeto deixar usuários gratuitos participar de sorteios que tem como base dinheiro.

**Riscos Preliminares**

* Possível atraso na mudança de preços por razões de demora para atualizar ou problemas de rede do usuário.
* Possíveis erros de localização causados pelo próprio localizador.
* Possível erro ao ler QR CODE, causados pelos motivos de: possível nota amassada, problema para ler QR CODE pelo dispositivo do usuário.
* Possível perca de produtos no carrinho de compras, pelo motivo de: problema no código, erro humano e etc... .
* Possível erro ao cadastrar supermercado, pela falta de informações ou informações duplicadas.
* Possível erro ao cadastrar usuários, pela falta de informações, informações duplicadas ou indevidamente colocadas.
* Possível erro de incompatibilidade com dispositivos de usuários.
* Possível erro de vazamento de dados, caso o site seja hackeado ou tenha uma brecha de proteção

**História do usuário**

* Maria como uma chefe de família precisar fazer as compras do mês para sua casa, e está cansada de procurar em vários supermercados os preços dos produtos mais baratos, pois é muito cansativo para ela ficar andando a longas distancias e precisa do melhor preço para fazer suas compras