

# Help Buy

## Cenário

Diante do cenário atual de isolamento social, a sociedade necessitou adaptar-se para ter acesso a suprimentos, como também o trabalho remoto. No que diz respeito a aquisição de bens e serviços, se destacou as compras básicas dos bens que compõe a mesa das pessoas, onde comerciantes e empresários do setor de supermercados passaram a oferecer compras online e entrega domiciliar. Mesmo que pareça uma prática corriqueira, em nenhum momento da história deste segmento se fez tão necessário e real tal prática. Mas, nesta conjuntura, muitos clientes não conseguem fazer pesquisa de mercado antes de fechar sua compra, se vendo obrigado a aceitar os preços de determinada empresa, comprando todos os itens com um mesmo fornecedor.

Analisando a situação, foi verificado a necessidade de oferecer aos clientes deste setor a possibilidade de fazer uma pesquisa de preços, possibilitando a pessoa a opção de escolha de compra de determinado produto em diferentes lojistas, oferecendo praticidade e economia no momento de fazer a compra.

Desenvolver ferramentas além da adaptação imposta pela pandemia, onde algumas situações ofereceram a facilidade, mas não pensaram em abarcar toda as necessidades das pessoas, e claro que não deve ser encarado como descaso, mas bem provável que não houve tempo suficiente para pensar e fazer tudo, é sem sombra de dúvidas se sobressair na transformação digital que está tão aflorada no meio essa crise mundial.

Enfim, entender que toda essa transformação é apenas o gatilho para novas ideias e o surgimento de novos desenvolvedores e empreendedores, onde sem sombra de dúvidas, algumas práticas que surgiram neste momento devem permanecer e com certeza evoluir, fazendo parte do cotidiano de todos mesmo com o fim deste contexto. Talvez pareça exagero dizer, mas o futuro imaginado está acontecendo agora e o que está acontecendo, sem sombra de dúvidas, vai ditar muitas regras para o amanhã.

## Projeto

O Help Buy é uma aplicação que oferece ao usuário a possibilidade de pesquisa de itens de compra do segmento de supermercados. Em sua primeira versão, a aplicação é desenvolvida apenas como ferramenta de pesquisa de comparação de preço de um determinado produto em diferentes empresas. O desenvolvedor será o responsável pela pesquisa diária dos itens oferecidos por cada empresa, e após levantamento, irá inserir e alterar os dados (preços) dos itens. A aplicação constará dos nomes de cada produto, com suas respectivas marcas e unidades de medidas (peso, volume, medida) e os nomes das empresas, catalogadas por região, onde cada uma terá em seu cadastro o endereço para referência.

Na aplicação não há necessidade de login, já que o intuito desta é apenas consulta. O usuário entra na aplicação e indica no primeiro campo o bairro ou cidade que deseja referenciar sua consulta e após inicia a busca em um segundo campo do item que deseja ser consultado, que pode ser digitado, salientando que esse campo oferece a sugestão da busca a partir da terceira letra digitada. Assim que o produto é selecionado, a aplicação exibe o preço do mesmo praticado pelo comércio da região selecionada, naquele horário e dia, apontando a empresa que está praticando o menor preço. Após, a aplicação pergunta ao usuário se deseja fazer uma nova busca ou finalizar a consulta.

Em uma versão posterior, a aplicação contará com histórico de preços de cada produto, que poderá ser semanal ou mensal, bem como onde cada preço foi praticado e seu respectivo supermercado. Ainda será possível inserir a lista de compras do usuário na aplicação, onde esta fará a busca referenciada embasada nesta lista. Também contará com conexão a um sistema de georreferenciamento para apontar o local exato dos comércios. Inclusive, se o usuário desejar criar um login, a aplicação poderá enviar notificações de promoções e além disso usar o histórico de compras do usuário para avisá-lo da queda de preços de itens específicos de seu interesse.