

MATEUS ALEX DUARTE
MATHEUS FELIPE DE PÁDUA SEVERINO
LUIZA DA COSTA

AVA3
QUALIDADE DE SOFTWARE

Levantamento de necessidades de software e requisitos explícitos e implícitos

Levando em consideração o contexto atual em que vivemos, um cotidiano repleto de tecnologias, com muitas finalidades, vimos a necessidade que as famílias e indivíduos têm de fazer compras, ou simplesmente comprar um item específico. Mas como saber qual mercado oferece o melhor preço?

Com base nessa problematização social, para suprir essa necessidade iremos desenvolver um aplicativo, que seja capaz de comparar preços em vários mercados e, retornar o mercado que oferece o melhor preço, sem o usuário do aplicativo ter a necessidade de sair de casa, ou ficar pesquisando propagandas de ofertas, ou algo do tipo.

- **Necessidades explícitas:**

- Cadastro de usuários.
- Perfil único com base nas pesquisas de cada cliente.
- Dar ao usuário a possibilidade de criar listas personalizadas.
- Ter acesso aos dados de estoque dos mercados para comparar preços.
- Desenvolver algoritmos eficientes para comparar os preços dos produtos.
- Mostrar o mercado que oferece o melhor preço.

- **Necessidades implícitas:**

- Fácil interação.
- Resultado de pesquisas coerentes com a busca.
- Respostas rápidas e suas buscas.
- Segurança de dados pessoais.