Universidade Tecnológica Federal do Paraná Matheus Henrique Muniz de Oliveira

ICandy

Tema: Aplicativo para anúncio de vendas de doces.

Problema: Na região de Piracicaba - SP, se encontram várias pequenas empresas e produtores autônomos de doces. Com essa grande variedade de venda de doces, surgiu a necessidade de um aplicativo que una em um local os doces que estão sendo vendidos na região, para assim facilitar para os compradores encontrem com mais facilidade os doces sendo vendidos. E facilitar aos vendedores anunciar seus produtos.

Objetivo: Concentrar em um lugar só os anúncios dos doces que estão sendo vendidos na região.

Descrição: Um aplicativo voltado para concentrar e facilitar para seus usuários tanto a visualização dos doces que estão sendo vendidos na sua região, quanto para fazer o anúncio de seus doces. Será um aplicativo voltado para uso em dispositivos móveis com sistema operacional Android.

Benefícios:

- Vendedor: Terá a possibilidade de anunciar seus produtos. Assim possibilitando um aumento nas suas vendas. Além de também poder analisar como estão os preços dos produtos dos seus concorrentes.
- **Usuário:** Conseguirá ter em um só aplicativo um catálogo com os diversos anúncios dos doces que estão sendo vendidos nas regiões. E entrar em contato via chamada, com o vendedor, caso queira comprar o produto.

Funcionalidades esperadas para o aplicativo:

- Registro de anúncios;
- Registro de usuário;
- Disponibilizar opção para filtragem de anúncio por bairro;
- Disponibilizar opção para filtragem por categoria de anúncio;
- Disponibilizar o contato com o vendedor através de chamada;

Sobre as tecnologias para o desenvolvimento:

- Plataforma de desenvolvimento: Android Studio com Flutter, ambiente desktop;
- Sistemas operacionais para a execução do aplicativo: Devido a falta de acesso a algumas tecnologias, o aplicativo será apenas acessível para dispositivos móveis com sistemas operacionais Android.
- Mecanismo de persistência dos dados: FireBase;
- Plataforma de segurança: autenticação via cadastro.