**Documentação DKato APP**

O aplicativo foi desenvolvido para a plataforma Android utilizando a IDE Android Studio V2.3.2. Todo código do app está disponível no github: <https://github.com/flaviofilipe/Dakato>.

Durante o desenvolvimento foi utilizado o banco de dados SQLite para salvar os dados das listas no celular e o framework Firebase (<https://firebase.google.com/>) para armazenamento externo. Para exibir as imagens no app através da URL foi utilizado a biblioteca Picasso (<http://square.github.io/picasso>).

O SQLite faz o uso da linguagem SQL. Segue abaixo as classes e tabelas utilizadas:

**Pedidos:**

* \_id
* cpf
* emissao
* total

**Ver Pedidos:**

* \_id
* pedido\_id
* itemcatalogo\_id
* pp
* p
* m
* g
* gg
* obs
* preco

**Firebase**

O Firebase organiza os dados em JSon e oferece uma biblioteca para manipular seus dados na plataforma. Segue a baixo as classes, campos e valores utilizados:

|  |  |
| --- | --- |
| CHAVES | VALORES |
| ITENS | |  |  | | --- | --- | | ID | img:  nome:  preco:  referencia:  tamanhos: | |

O App

**- Tela de login**

Na tela inicial o usuário acessa o aplicativo com seu CPF para que sua venda possa ser identificada ao enviar seus pedidos.

**- Tela de Menu principal**

O menu trás as opções para acessar a lista de pedidos, onde os usuários possa criar suas listas e compartilha-las com o fornecedor e a lista de catálogo, onde é listado todos os produtos e as informações dos mesmos.

**- Tela das listas de pedidos**

Essa área é destinada a criação das listas de acordo com a data e informando o total a ser pago de acordo os produtos que está dentro dela. Ao selecionar a lista o usuário poderá adicionar ou excluir os itens da lista.

**- Tela de itens da lista**

Aqui é onde o usuário poderá adicionar itens do catálogo a sua lista clicando no botão “+” no canto inferior direito. Para excluir um item basta manter pressionado o item e confirmar. Para compartilhar um único item basta clicar sobre ele. Para compartilhar a lista selecione o menu superior direito no ícone do whatsapp, selecione o whatsapp e o contato do fornecedor.

- **Adicionar item**

Ao clicar em adicionar novo item será mostrado o catálogo para selecionar qual produto será inserido na lista. Os produtos são ordenados pela sua referência de ordem crescente. Ao selecionar o item deverá ser informado a quantidade de acordo com o tamanho e logo depois observação se necessário.

**- Tela de catálogo**

Ao selecionar no menu o botão “catálogo” será redirecionado a lista de produtos oferecido pela empresa. Essa área tem a função apenas de apresentar informações sobre o produto. Para mais informações selecione o item. Para adiciona-lo a lista de produto volte ao menu e acesse a área das lista de pedidos e procure pela sua referência.