**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:

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: | |