Laboratório de Dispositivos Móveis - LDDM

André Luis, Breno Pires, Caio Diniz e Vinícius Miranda - ShowCoin

Atividade Extra

1. **Nome:** scan 1.6.0
   1. **Link:** <https://pub.dev/packages/scan>
   2. **Compatibilidade:** [Android](https://pub.dev/packages?q=platform%3Aandroid) / [iOS](https://pub.dev/packages?q=platform%3Aios)
   3. **Descrição:** Biblioteca para escanear códigos QR e de barras usando a câmera.
   4. Ler QRCodes que o usuário quiser e poder cadastrar os produtos.
2. **Nome:** google\_ml\_kit 0.19.0
   1. **Link:** <https://pub.dev/packages/google_ml_kit>
   2. **Compatibilidade:** Android / iOS
   3. **Descrição:** DK de Machine Learning do Google para reconhecimento de texto (OCR) em imagens.
   4. Para reconhecimento de texto (OCR) e extração automática de valores.
3. **Nome:** firebase\_auth 5.5.1
   1. **Link:** <https://pub.dev/packages/firebase_auth>
   2. **Compatibilidade:** Android / iOS / macOS / web / Windows
   3. **Descrição:** Gerencia autenticação com e-mail, Google, Facebook e outros provedores.
   4. Fazer e login e autenticação do usuário no aplicativo.
4. **Nome:** graphic 2.5.1 ou fl\_chart: ^0.70.2
   1. **Link:** <https://pub.dev/packages/graphic>
   2. **Link:** <https://pub.dev/packages/fl_chart>
   3. **Compatibilidade:** Android / iOS / Linux / macOS / web / Windows
   4. **Descrição:** Visualização de dados em Flutter. Ele fornece um sistema para criar gráficos interativos e altamente personalizáveis.
   5. Para criar gráficos interativos e visualizações financeiras.
5. **Nome:** flutter\_local\_notifications 18.0.1
   1. **Link:** <https://pub.dev/packages/flutter_local_notifications>
   2. **Compatibilidade:** Android / iOS / Linux / macOS
   3. **Descrição:** Exibe notificações locais agendadas e personalizadas.
   4. Para notificações push e lembretes.
6. **Nome:** firebase\_messaging 15.2.4
   1. **Link:** <https://pub.dev/packages/firebase_messaging>
   2. **Compatibilidade:** Android / iOS / macOS / web
   3. **Descrição:** Permite o envio de notificações push via Firebase Cloud Messaging.
   4. Alternativa para integrar notificações via Firebase.
7. **Nome:** provider 6.1.2
   1. **Link:** <https://pub.dev/packages/provider>
   2. **Compatibilidade:** Android / iOS / Linux / macOS / web / Windows
   3. **Descrição:** Solução simples e eficiente para gerenciamento de estado no Flutter.
   4. Gerenciar estados no app.
8. **Nome:** persistent\_bottom\_nav\_bar 6.2.1
   1. **Link:** <https://pub.dev/packages/persistent_bottom_nav_bar>
   2. **Compatibilidade:** Android / iOS / Linux / macOS / web / Windows
   3. **Descrição:** Barra de navegação inferior persistente com suporte a animações.
   4. Vai ser utilizada na NavBar do nosso aplicativo.
9. **Nome:** intl 0.20.2
   1. **Link:** <https://pub.dev/packages/intl>
   2. **Compatibilidade:** Android / iOS / Linux / macOS / web / Windows
   3. **Descrição:** Formatação de datas, números e moedas com suporte a diferentes idiomas.
   4. Mostrar dados no formato padrão brasileiro.