

# Franklyn Roberto da Silva

**Desenvolvedor Flutter · Mobile & Back-end**

**4+ anos com Flutter, em produção desde 2024**


**franklyn.dev.mobile@gmail.com** · **+55 82 99991-5558** · Portfólio: **devfrs.com** · linkedin.com/in/franklyn-roberto-dev · github.com/Franklyn-R-Silva

Arapiraca, AL — Brasil · Remoto ou híbrido (Maceió ou Arapiraca) · CLT, PJ ou freelance


## PERFIL

Desenvolvedor Flutter formado em Ciência da Computação pela UFAL, com apps em produção para Android, web e desktop. Atuo de ponta a ponta com Flutter/Dart, Riverpod/BLoC, Supabase/PostgreSQL, Oracle, APIs Node/NestJS e web em Next.js e Angular, integrando aplicações ao ERP Winthor.

## EXPERIÊNCIA

**Analista de Sistemas (Desenvolvedor Flutter)** · Grupo Coagro — Jul 2024 - Atualmente

- Desenvolvi o CRM Loja como dev principal: app Flutter/Riverpod de vendas em produção no Android e na web, com Clean Architecture verificada no CI, 800+ arquivos de teste e E2E em Playwright.
- Construí o Receituário Agronômico: Flutter/BLoC no desktop e na web e API NestJS sobre Oracle (Winthor/SIAGRI), com emissão idempotente e assinatura eletrônica.
- Desenvolvi o WMS de Suprimentos em Flutter, que substituiu o coletor do ERP, com atualização OTA do APK por canal nativo em Kotlin.
- Desenvolvi apps Flutter de código de barras, logística e consulta de preço (impressão ESC/POS) sobre API Express/TypeScript em Oracle com 335 testes Jest.
- Estruturei o back-end Supabase/PostgreSQL (RLS, RPCs, Realtime, 300+ migrations) e o acesso único entre os apps (portal Angular), em parceria com a NWERP.
- Desenvolvi a web de geração e sorteio de cupons em Next.js, React e Tailwind.

**Desenvolvedor Fullstack** · Plussoft — Jul 2023 - Dez 2023

Apps desktop em Electron para backup e envio de arquivos; manutenção de APIs, com rotas novas integradas a SQL Server e MySQL, e do front-end em React.

**Analista de Sistemas** · Open Consult — Jun 2023 - Jul 2023

Desenvolvimento e implantação de políticas de IAM (gestão de identidades e acessos) e de fluxos de trabalho de segurança.

**Monitor de P.O.O.** · UFAL — Set 2022 - Fev 2023

Monitoria de Programação Orientada a Objetos em Java (Spring MVC e Design Patterns): apoiei alunos em projetos práticos e corrigi atividades.

## PROJETOS

**SaldoCerto**

Flutter · Riverpod · Supabase · SQLite

App Flutter de finanças pessoais a partir do salário: orçamento por categoria, despesas, contas fixas e metas. Offline-first, sobre Supabase com RLS, e com um assistente de IA que nunca vê os seus números.

**tidy_imports** — pub.dev/packages/tidy_imports

Dart · CLI · Package

CLI em Dart que organiza os imports automaticamente — ordenados e agrupados por origem (Dart, Flutter, pacotes, projeto). Sucessor do import_sorter, refeito para Dart 3+.

**drawer_rail** — pub.dev/packages/drawer_rail

Flutter · Dart · Package

Componente Flutter reutilizável (open-source): navigation drawer/rail recolhível e temável, com busca, seções, badges, grupos expansíveis e flyouts.

**mosaic_grid** — pub.dev/packages/mosaic_grid

Flutter · Dart · Package

Grids lazy em Flutter cujos tiles se dimensionam sozinhos: linhas que crescem até o card mais alto, masonry, tiles de várias colunas, paginação e jump-to-item.

+24 projetos em **devfrs.com/projetos** e **github.com/Franklyn-R-Silva**

## FORMAÇÃO

**Bacharelado em Ciência da Computação**

Universidade Federal de Alagoas (UFAL) · 2019–2023

## IDIOMAS

- Português — Nativo
- Inglês — Básico (A2)

## HABILIDADES

**Mobile**

Flutter, Dart, Riverpod, BLoC, Provider, Kotlin, Swift, Google APIs (Sign-In, AdMob, Play Billing)

**Web & Back-end**

TypeScript, JavaScript, Node.js, NestJS, Express, REST APIs, React, Next.js, Angular, Astro, HTML5 & CSS3, Tailwind CSS, Electron, Java, Spring Boot, Python

**Dados**

Supabase, PostgreSQL, Oracle, MySQL, SQLite, Firebase

**Ferramentas**

Git, Docker, GitHub Actions, Jest, Playwright, Automated testing, Figma

## OPEN SOURCE

- **flutter/flutter** — Arraste com o mouse no exemplo do RefreshIndicator.noSpinner, com teste (aceito)
- **dart-lang/dartdoc** — Formatação da página 404 e links quebrados (em revisão)
- **flutter/flutter** — Acessibilidade: live regions declarativas no CalendarDatePicker (retomado pelo time do projeto)
- **fluttercommunity/import_sorter** — Ordenação automática das dependências do pubspec.yaml (em revisão)

## CERTIFICAÇÕES

- Flutter & Dart - The Complete Guide (Udemy)
- Clean Architecture em Flutter (Udemy)
- Fullstack Spring Boot + ReactJS do Zero ao Deploy no Docker (Udemy · 16h)
- Bootcamp GFT Start #4 Java (DIO · 56h)

+96 certificados (876h no total) em **devfrs.com**