Franklyn Roberto da Silva

Desenvolvedor Flutter · Mobile & Back-end

4+ anos com Flutter, em produção desde 2024

E-mail: franklyn.dev.mobile@gmail.com | Telefone: +55 82 99991-5558 | Portfólio: devfrs.com | LinkedIn: linkedin.com/in/franklyn-roberto-dev | GitHub: github.com/Franklyn-R-Silva

Localização: 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.

Sistema de Vendas Fullstack — github.com/Franklyn-R-Silva/Sistema-de-Vendas-Fullstack-Next.js-Spring-Boot-React-TS-e-Jasper-Reports
Next.js, TypeScript, Spring Boot, PostgreSQL
Sistema de vendas full-stack: cadastro e consulta de clientes e produtos e registro de vendas, com front-end em Next.js e TypeScript (PrimeReact, Formik + Yup, SWR) e API REST em Spring Boot com JPA sobre PostgreSQL.

+23 projetos em devfrs.com/projetos e github.com/Franklyn-R-Silva

OPEN SOURCE

- flutter/flutter — Arraste com o mouse no exemplo do RefreshIndicator.noSpinner, com teste (aceito) — github.com/flutter/flutter/pull/180066
- dart-lang/dartdoc — Formatação da página 404 e links quebrados (em revisão) — github.com/dart-lang/dartdoc/pull/4139
- flutter/flutter — Acessibilidade: live regions declarativas no CalendarDatePicker (retomado pelo time do projeto) — github.com/flutter/flutter/pull/180131
- fluttercommunity/import_sorter — Ordenação automática das dependências do pubspec.yaml (em revisão) — github.com/fluttercommunity/import_sorter/pull/88

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

CERTIFICAÇÕES

- Flutter & Dart - The Complete Guide — Udemy (2024)
- Clean Architecture em Flutter — Udemy (2024)
- Fullstack Spring Boot + ReactJS do Zero ao Deploy no Docker — Udemy (2024, 16h)
- Bootcamp GFT Start #4 Java — DIO (2022, 56h)

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