

Franklyn Roberto da Silva

Desenvolvedor Mobile

Localização: Arapiraca – AL | CEP: 57308-750

Telefone: (82) 99991-5558

E-mail: franklyn.dev.mobile@gmail.com

LinkedIn: linkedin.com/in/franklyn-roberto-dev

GitHub: github.com/Franklyn-R-Silva

Resumo Profissional

Desenvolvedor Mobile especializado em **Flutter** e Backend (**Node.js/TypeScript, Supabase**) com experiência prática na criação de aplicações completas, escaláveis e integradas a ERPs. Atuo com **Clean Architecture, MVVM e SOLID**, garantindo código organizado, testável e de fácil manutenção. Tenho forte vivência no desenvolvimento de soluções para **Logística, Vendas B2B e Operações**, trabalhando com **integrações complexas** em **Oracle (WinThor)** e **SIAGRI**, além de apps **Offline First, Geolocalização**, sistemas de pré-faturamento, endereçamento logístico, emissão de etiquetas, consultas de preço e automações desktop com **Electron**. Experiente com metodologias ágeis (**Kanban, Jira**), gerência de estado (**BLoC/Provider**) e **Testes Unitários**. Busco contribuir com equipes que valorizem qualidade, boas práticas e evolução contínua, entregando soluções sólidas e focadas em resultado.

Habilidades Técnicas

- **Mobile & Arquitetura:** Flutter, Dart, Clean Architecture, MVVM, SOLID, Design Patterns.
- **Gerência de Estado:** Conhecimento em BLoC e Provider.
- **Qualidade & Processos:** Testes Unitários, Scrum, Kanban, Git Flow.
- **Backend & Web:** Node.js, TypeScript, Electron, Supabase, Spring Framework.
- **Banco de Dados:** Oracle, PostgreSQL, MySQL, SQL Server.
- **DevOps & Ferramentas:** Docker, Git/GitHub, Figma, AWS (conhecimento básico, cursos introdutórios e interesse em evoluir)

Experiência Profissional

Desenvolvedor Mobile (Freelance)

NWERP | Remoto | Out 2025 – Atualmente

- Desenvolvimento de um sistema de pré-faturamento para uma empresa de materiais de construção, atuando desde a arquitetura até a entrega final.
- Aplicação de Clean Architecture, MVVM e SOLID, garantindo organização, separação de responsabilidades e fácil manutenção.
- Implementação de gerenciamento de estado com Provider, estruturando os fluxos de negócio.
- Organização do projeto utilizando Jira com Kanban, controlando backlog, prioridades e fluxo contínuo de entregas.

Analista de Sistemas

Coagro | Arapiraca, AL | Jul 2024 – Atualmente

- Criação do sistema de pré-faturamento integrado com Supabase e Flutter, realizando consultas e atualizações no Oracle do ERP WinThor para refletir estoque, preços e pedidos.
- Implementação de CRM Offline First com Flutter + Brick + Supabase, incluindo cache local, sincronização automática, resolução de conflitos de agenda e integração com geolocalização google.
- Desenvolvimento do módulo de emissão de Receita Agronômica, integrado com Node.js e Oracle (ERP Siagri), com geração de PDF, registro de aplicações e controle de insumos.
- Construção de aplicação desktop com Electron + Node.js para envio automático de e-mails, leitura de arquivos, automação de relatórios e integração direta com ERP Siagri.
- Desenvolvimento do Sistema de Consulta de Preço, permitindo escanear etiquetas via Flutter, consultar preço em tempo real no ERP Siagri depois fiz a migração para ERP Winthor, exibir informações do produto e imprimir etiqueta de gôndola.
- Integração com WinThor e SIAGRI, criando rotinas, consultas, procedimentos Oracle e APIs intermediárias para sincronizar estoque, preço, clientes, pedidos e movimentações.
- Criação e manutenção de APIs REST em Node.js para servir os módulos mobile e de automação.
- Aplicação de Clean Architecture, MVVM, princípios SOLID e Testes Unitários em todos os projetos.
- Desenvolvimento completo do zero do sistema de endereçamento logístico, utilizando Flutter, Node.js/TypeScript e Oracle. Implementei todo o fluxo de impressão de etiquetas (produto, localização e prateleira), APIs, modelagem de dados e integração com o ERP.
- Responsável por modernizar e otimizar processos de Logística, Vendas e Operações, criando módulos avançados como consulta inteligente de localização (rua, edifício, andar, apartamento e posição exata), além de ferramentas de detecção de ruptura, identificação de divergências de estoque, auditorias e relatórios operacionais. Atuei em todas as etapas: análise, backend, frontend mobile, testes e deploy, reduzindo falhas operacionais e eliminando processos manuais.

Desenvolvedor

PlusSoft | Arapiraca, AL | Jul 2023 – Dez 2023

- Desenvolvimento de aplicativos desktop com Electron, automatizando processos internos e implementando envio automático de arquivos para o Dropbox por meio de integrações FTP.
- Criação e manutenção de APIs REST em Node.js/TypeScript, estruturando rotas, regras de negócio e integrações com sistemas internos.
- Levantamento e análise de requisitos, propondo soluções técnicas para otimizar fluxos e reduzir atividades manuais.
- Aplicação de boas práticas como Clean Code, padrões de projeto e Orientação a Objetos.
- Desenvolvimento de interfaces e funcionalidades usando JavaScript, HTML e CSS, garantindo melhor experiência e desempenho.
- Manipulação de bancos de dados, SQL Server e MySQL, criando consultas, rotinas e ajustes necessários aos sistemas da empresa.

Analista de Sistema Pleno

Open Consult | Remoto | Jun 2023 – Jul 2023

- Atuação na análise de logs, identificação de falhas e resolução de incidentes em sistemas de

segurança IAM/IDM.

- Suporte técnico básico em rotinas de autenticação, autorização e integração entre serviços.
- Apoio ao time na investigação de problemas e documentação dos casos atendidos.

Monitor de Programação Orientada a Objetos

Universidade Federal de Alagoas (UFAL) | Set 2022 – Fev 2023

- Apoio direto aos alunos na compreensão de Java, Spring MVC e Design Patterns, auxiliando em exercícios, projetos e resolução de dúvidas técnicas.
- Revisão de conceitos fundamentais de POO, boas práticas de código e padrões arquiteturais aplicados no desenvolvimento backend.
- Suporte ao professor na preparação de materiais e acompanhamento do desempenho dos estudantes.

Formação Acadêmica

Bacharelado em Ciência da Computação

Universidade Federal de Alagoas (UFAL) | 2018 – 2023

Projetos Relevantes e Contribuições

Desenvolvimento de aplicações públicas no GitHub com foco em produtividade e utilidades, incluindo:

- **Meu Currículo Flutter** – CRUD completo para cadastro e gestão de certificados, cursos, habilidades e projetos, utilizando Flutter e Supabase.
GitHub: github.com/Franklyn-R-Silva/meu_curriculo_flutter
- **Gerador de Box-Shadow** em JavaScript – ferramenta web para auxiliar designers e devs no ajuste visual de sombras.
GitHub: github.com/Franklyn-R-Silva/Gerador-de-box-shadow-com-JavaScript
- **Gerador de QR Code em ReactJS** – aplicação simples e objetiva para criação de QR Codes dinâmicos.
GitHub: github.com/Franklyn-R-Silva/Gerador-de-QRCode-com-ReactJS
- Contribuições constantes para a comunidade Flutter, compartilhando soluções, ajudando em fóruns e propondo melhorias baseadas nos desafios reais enfrentados em projetos corporativos de logística, ERP e mobile enterprise.
- Estudos contínuos de outras linguagens e ecossistemas mobile, incluindo **Swift** (iOS) e **Kotlin** (Android), para ampliar domínio no desenvolvimento multiplataforma.
- Mais de **100 certificações** no LinkedIn, cobrindo tecnologias mobile, backend, cloud, padrões arquiteturais, produtividade, metodologias ágeis e boas práticas de engenharia.

Idiomas

- **Português:** Nativo.
- **Inglês:** Leitura Técnica (Intermediário).