Rafael Mendes Pinto

Engenheiro de Software | Full-Stack (Mobile & Backend) | AWS

+55 13 974173786 • rafael.mendes.negocios@gmail.com • https://www.linkedin.com/in/rafael-mendes123

Engenheiro de Software Full-Stack com mais de 2 anos de experiência em fintech, atuando com Go, Node.js, React Native e AWS em aplicações de alta escala. Refatorei a arquitetura de processamento de mais de 9 milhões de holerites mensais, gerando economia de milhares de dólares em infraestrutura, e conduuzi a atualização do React Native em um app com mais de 3 milhões de usuários. Mestrando em Ciência da Computação pela UFSC e pós-graduando em Engenharia de Cloud pela PUC-PR.

EXPERIÊNCIA

Wiipo (Senior Sistemas) — Remoto

Engenheiro de Software — 01/2025 - Presente

Estagiário de Desenvolvimento — 09/2024 - 01/2025

- Refatorei a arquitetura de processamento de mais de 9 milhões de holerites mensais utilizando Go, DynamoDB (single-table design) e S3 Directory Buckets, reduzindo custos de infraestrutura em US$1.800/mês e o tempo de processamento em 80%.
- Conduzi a atualização do React Native da versão 0.74 para a 0.85 em um aplicativo com mais de 3 milhões de usuários, dentro do prazo necessário para manter a distribuição nas lojas e sem interrupção do serviço.
- Reestruturei a arquitetura de eventos do aplicativo relacionada a holerites.
- Tornei-me referência técnica da squad no domínio de holerites, resolvendo chamados críticos e implementando evoluções no produto.
- Corrigi vulnerabilidades no fluxo de autenticação do aplicativo.

Lince Tech — Presencial

Estagiário de Desenvolvimento Mobile — 06/2024 - 09/2024

- Desenvolvi aplicativo para concessionárias em Flutter.
- Atuei com os princípios de metodologias ágeis.

EDUCAÇÃO

Mestrado em Ciência da Computação (em andamento) — Florianópolis SC, Brasil

Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) — 07/2026 - Presente

- Programação Distribuída, Segurança Web, de API e IA.

Pós-graduação em Engenharia de Cloud (em andamento) — Remoto

Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUC-PR) — 01/2026 - 06/2027

- Escalabilidade, segurança e integridade.

Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas — Gaspar SC, Brasil

Instituto Federal de Santa Catarina (IFSC) — 01/2023 - 01/2026

- Algoritmos e Metodologias Ágeis.

HABILIDADES

Back-end & Linguagens: Node.js, TypeScript, JavaScript, Go, Dart
Front-end & Mobile: React Native, React, Flutter
Banco de Dados: DynamoDB, MongoDB, MySQL, PostgreSQL, Oracle
Cloud(AWS): Lambda, EC2, ELB, Dynamo DB, S3, CloudWatch, WAF
Idiomas: Inglês Fluente (C1), Português Nativo.