

BRUNO RAMOS

Desenvolvedor de Software Full Stack · UFPE — Sistemas de Informação

Telefone: (81) 98518-2400 | Email: brunoramosdeveloper@gmail.com |
LinkedIn: linkedin.com/in/bruno-ramos-developer | GitHub: github.com/brunoramossilva
Portfólio: brunoramossilva.github.io/my-site/projetos

PERFIL

Desenvolvedor de Software **Full Stack**, com perfil **analítico, colaborativo e orientado a impacto**, atuando no desenvolvimento de soluções digitais **robustas e escaláveis**. Experiência em ambientes multidisciplinares, com foco em **qualidade técnica, resolução de problemas complexos e tomada de decisões técnicas alinhadas ao negócio**. Atuação em iniciativas com **impacto real**, incluindo projetos reconhecidos pela UFPE e pela Prefeitura do Recife.

TECNOLOGIAS E ESPECIALIZAÇÕES

Linguagens: TypeScript, JavaScript, Python, SQL, C++, C, C#

Front-end: React, Next.js, React Native, Tailwind CSS, Styled Components

Back-end & Dados: Node.js, PostgreSQL, Prisma ORM, Docker, Redis

Engenharia de Software: Git, APIs REST, Arquitetura em Camadas, Clean Code, Boas Práticas

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Centro Integrado de Tecnologia da Informação (CITi UFPE)

Jul/2025 – Presente

Desenvolvedor de Software — Analista

- Atuação como **desenvolvedor full stack** em aplicações **web e mobile**, participando de todo o ciclo de desenvolvimento, contribuindo para a **redução de ~30% no tempo médio de entrega de projetos**, com maior previsibilidade e consistência nas entregas.
- Desenvolvimento e manutenção de **APIs REST** e interfaces completas com **React, Next.js e React Native**, atuando em **vários projetos de médio/grande porte**, com impacto indireto em **mais de 5 mil usuários**.
- Assunção de responsabilidade técnica** em fases críticas dos projetos, sendo capaz de **conduzir entregas de forma autônoma**, assumir projetos em estágios finais, apoiar decisões técnicas e atuar como **referência em momentos emergenciais**.
- Promoção para Analista após 6 meses**, passando a atuar de forma mais estratégica, realizando **revisões de código** e apoio a membros do time na **resolução de problemas complexos** e no acompanhamento técnico dos projetos, com apoio de **ferramentas de IA generativa para análise de padrões, validação de abordagens e aceleração do processo de revisão**, contribuindo para uma **redução média de ~25% nos bugs finais**.
- Produção de **materiais de capacitação técnica** e participação ativa no **Laboratório de Inovação do CITi**, avaliando e propondo **novas tecnologias, ferramentas e abordagens** para a empresa, com foco em melhoria contínua e ganho de eficiência técnica.

PROJETOS RELEVANTES

Lojinha Social — Plataforma Web Full Stack (Node.js, React, Docker, Prisma)

- Desenvolvimento de **plataforma web full stack** para **digitalização de processos em ONGs**, em programa de extensão da **UFPE** em parceria com a **Prefeitura do Recife**, com foco em impacto social, escalabilidade e uso por usuários não técnicos.
- Atuação tanto no **desenvolvimento técnico** quanto como **Product Owner (PO)**, definindo requisitos, **priorizando o backlog** e apoiando decisões com **Scrum e Kanban** para organização, acompanhamento

de entregas e alinhamento com stakeholders, mantendo **taxa de entrega acima de 90% por sprint**.

- Implementação de **APIs REST**, modelagem de banco de dados com **Prisma e PostgreSQL**, além da **containerização com Docker** para padronização de ambiente e facilidade de deploy, aliadas à construção de interfaces com **React**, priorizando **usabilidade, manutenibilidade e organização**, com **criação e utilização de testes unitários com Jest** para validar regras de negócio e comportamentos críticos do sistema, reduzindo regressões e garantindo maior estabilidade nas entregas durante a evolução contínua da plataforma. Integração com **API externa** para ampliar funcionalidades e automações.
- Plataforma utilizada por **+100 ONGs**, contribuindo para a **redução significativa de processos manuais**, incluindo a **redução de até 60% das tarefas manuais operacionais**, e premiada como **Melhor Solução e Melhor Pitch** no programa **CInBora Impactar**, entre diversos projetos concorrentes, validando o **impacto e a escalabilidade** do produto.

CINOVA — Aplicativo Mobile para Gestão de Condomínios (React Native, TypeScript, C++, Jest)

- Desenvolvimento de **aplicativo mobile** para **gestão de condomínios**, com foco em comunicação interna, organização de demandas e centralização de informações dos moradores.
- Criação de **protótipo funcional inicial em C++**, com foco em **programação orientada a objetos (POO)**, para validação da **lógica central, regras de negócio e fluxos da aplicação**, permitindo testes conceituais antes da implementação em **React Native** e resultando em **redução de ~35% no retrabalho** na implementação final.
- Atuação como **Tech Lead e Scrum Master** do projeto, sendo responsável pela **definição da stack**, arquitetura da aplicação e organização técnica de um time de **6 desenvolvedores**, promovendo **boas práticas de qualidade** como a **criação e adoção de testes unitários** e a condução do desenvolvimento com **Scrum e Kanban**, mantendo ritmo constante de **entregas semanais** e garantindo a conclusão de **100% dos marcos planejados**, com **padronização de ambiente via Docker** que resultou em **redução de ~40% no tempo de setup**.
- Projeto selecionado por **stakeholder externo** para **testes com 50 moradores**, com foco na **preparação para validação de requisitos** e ajustes de escopo a partir de feedback de usuários, visando a redução de retrabalho e maior alinhamento entre o time técnico e as necessidades do negócio, com **build e geração de APK funcional** como marco de validação técnica da aplicação, e com o projeto em evolução, incluindo estudos e aprimoramento do backend com **C# e .NET**.

TRAJETÓRIAS PROFISSIONAIS COMPLEMENTARES

Metropolitana Empresa de Transporte Coletivo S.A. — Assistente de Controle e Monitoramento (2023 – 2025)

Atuação em ambiente operacional crítico, com foco em **análise e confiabilidade de dados, conformidade de processos e automação de rotinas**, desenvolvendo organização, atenção a detalhes e tomada de decisão orientada a dados.

Projeto Independente — Editor de Vídeo e Operador de Transmissão (2020 – 2022)

Experiência autônoma em **gestão de fluxo de trabalho, resolução de problemas técnicos em tempo real** e operação de sistemas de transmissão, fortalecendo adaptabilidade, responsabilidade e atuação sob pressão.

MJ Profissões — Instrutor de Informática (2018)

Atuação no suporte a alunos em ambiente educacional, com foco em **comunicação técnica, didática e clareza na explicação de conceitos**, competências hoje aplicadas em revisões de código e apoio técnico a equipes.

FORMAÇÃO, CERTIFICAÇÕES E IDIOMAS

Graduação em Sistemas de Informação — Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) · 2023 – 2028

Certificações: Python (POO & APIs), C++ (STL) — Alura

Idiomas: Português (Nativo), Inglês (Leitura e Escrita Técnica — Intermediário)