Felipy Augusto Pinheiro dos Santos

Programador Backend Java Júnior

Pernambuco, Brasil (UTC-3) | Disponível para trabalho remoto
felipysantos@proton.me | +55 87 99639-4734 | linkedin.com/in/felipysantsss | github.com/FeSantsss

PERFIL

Programador backend com experiência prática em Java (POO, coleções e tratamento de exceções), Spring Boot com Spring Data JPA e PostgreSQL, integração com APIs externas e contentorização com Docker. Autodidata: desenvolvi e pus em produção, sozinho, um sistema de subscrições com pagamento por Pix, desde a modelação da base de dados até ao deploy na cloud, e entreguei um website a um cliente real. Procuro contribuir para uma equipa através da construção de APIs REST bem estruturadas e de automatizações que eliminem tarefas manuais e tornem os processos de negócio mais fiáveis.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Linguagens: Java, TypeScript, JavaScript
Backend: Spring Boot, Spring Data JPA, Maven, integração de APIs REST
Dados e DevOps: PostgreSQL, Docker, Git, Linux
Frontend: React, Next.js, Tailwind CSS, Sanity CMS

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Saints Films | **Programador Web (freelancer)** nov. 2025 – presente

Website institucional de uma produtora audiovisual, com conteúdos geridos pela própria equipa do cliente através do Sanity CMS.

Tecnologias: TypeScript, React, Next.js, Sanity (CMS headless), Framer Motion

- Desenvolvi um widget de atendimento com várias etapas, cujos fluxos são configurados no Sanity, o que permite ao cliente alterar o guião sem novo deploy.
- Melhorei os Core Web Vitals do website com carregamento diferido (lazy loading) de multimédia e otimização das animações com Framer Motion.
- Implementei SEO técnico com metadados e dados estruturados (schema markup).
- Reorganizei a arquitetura dos componentes React para facilitar a manutenção do código.

PROJETOS

Bot de subscrições com pagamento por Pix | Back-end | Em produção 2026

Stack: Java 21, Spring Boot, Spring Data JPA, PostgreSQL, Maven, Docker, APIs do Mercado Pago e do Telegram

Bot de Telegram que automatiza a venda de subscrições mensais de acesso a canais privados. O utilizador escolhe o plano, paga por Pix (o sistema de pagamentos instantâneos do Brasil) e recebe de imediato o link de acesso; no fim do período, o bot remove-o do canal sem qualquer intervenção manual.

- Integrei a Orders API do Mercado Pago para gerar cobranças Pix com código QR e código «copia e cola», em substituição da Payments API, após identificar limitações do Pix no ambiente de testes.
- Automatizei o ciclo de vida da subscrição em 3 planos, cada um associado ao seu próprio canal privado: confirmação do pagamento através de uma tarefa agendada, acesso por links de convite de utilização única e remoção automática no fim do prazo.
- Modelei utilizadores e subscrições com Spring Data JPA sobre PostgreSQL.
- Mantive o Spring Boot 3.5 em vez de migrar para a versão 4.0, para evitar incompatibilidades com o SDK do Mercado Pago e com a biblioteca do Telegram.
- Empacotei a aplicação com Docker multi-stage e fiz o deploy no Railway, com tokens e credenciais isolados em variáveis de ambiente.

FORMAÇÃO

Ensino Secundário completo (Ensino Médio, Brasil) | Custódia, PE (Brasil) | 2026
Java COMPLETO: Programação Orientada a Objetos + Projetos | Nélio Alves, Udemy | 2025

LÍNGUAS

Português: língua materna | Inglês: A2 (QECR) | Espanhol: A2 (QECR)