

Daniel Elias Fonseca Rumin

Desenvolvedor Backend | Java • Spring Boot • Node.js • TypeScript

Presidente Prudente, SP, Brasil | Nascimento: 06/09/2001 | daniel.rumin.dev@gmail.com
linkedin.com/in/daniel-elias-fonseca-rumin-75656a186 | github.com/MrBELga | portfolio-liart-seven-89.vercel.app

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor backend, bacharel em Ciência da Computação pela UNOESTE. Experiência no desenvolvimento de sistemas com Java/Spring Boot, Micronaut e Node.js/TypeScript para e-commerce e gestão fiscal, crédito e pagamentos e operações de saúde. Atuação em modelagem de dados relacional, isolamento multi-tenant, autenticação com JWT, atualização em tempo real e integrações com provedores externos de pagamento, análise de crédito e documentos fiscais. Experiência complementar em frontend com React.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Linguagens: Java, TypeScript, JavaScript, SQL • uso acadêmico: Python, C/C++, C#
Backend: Spring Boot, Spring Security, Spring Data JPA, Micronaut, Node.js, Express, Prisma, APIs REST, JWT, Server-Sent Events, OpenAPI
Frontend: React, Vite, HTML, CSS
Bancos de dados: PostgreSQL, Redis, migrations com Flyway e Liquibase • uso acadêmico: MySQL, Oracle, MongoDB
Infraestrutura e testes: Docker, Azure, AWS SES, Git, Linux, Jest, Testcontainers
IA e visão computacional: Keras, TensorFlow, redes neurais convolucionais para segmentação de imagens (U-Net, VGG, ResNet)

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Desenvolvedor Backend jan/2026 – out/2026

Bring E-commerce

Plataforma multi-tenant de e-commerce e gestão fiscal para lojistas: catálogo, estoque, pedidos de marketplaces, documentos fiscais e financeiro, com três aplicações sobre a mesma API (ERP, painel administrativo e portal de pedidos B2B).

- Modelei e evolui o schema relacional, com dezenas de entidades e migrations versionadas.
- Implementei isolamento multi-tenant obrigatório por empresa em todas as consultas de negócio, combinado a controle de acesso por permissão.
- Desenvolvi o módulo fiscal: emissão, cancelamento, carta de correção, devolução e importação de notas de entrada por meio de provedores externos.
- Desenvolvi os fluxos de estoque e custo: movimentações, saldos, reconciliação por job e relatórios de vendas, resultado e valorização de estoque.

Tecnologias: Node.js, Express, TypeScript, Prisma, PostgreSQL, Redis, React, Docker

Desenvolvedor Full Stack (Estágio) jan/2025 – dez/2025

Bring E-commerce • Projeto SecBank

SecBank: plataforma de crédito e parcelamento de boletos no cartão de crédito, composta por site institucional com simulador de empréstimo, área do cliente em React e API em Micronaut.

- Implementei autenticação com JWT e refresh token em cookie HttpOnly, recuperação de senha por email e tratamento de sessão entre domínios diferentes.
- Desenvolvi o cadastro em etapas, o envio de propostas com documentos anexados e a integração com API de análise de crédito usada no simulador.
- Implementei o parcelamento de boletos no cartão: leitura do código de barras e da linha digitável, escolha de cartão e parcelas e integração com gateway de pagamento.
- Desenvolvi a gestão de cartões com detecção de bandeira, o acompanhamento de carrinho abandonado, emails transacionais com AWS SES e migrations com Flyway.

Tecnologias: Java, Micronaut, PostgreSQL, Flyway, JWT, AWS SES, React, TypeScript, Docker

PROJETOS PROFISSIONAIS

Desenvolvidos em 2026 para outra empresa; nomes da empresa e dos clientes omitidos por confidencialidade.

Plataforma de regulação e despacho de ambulâncias

2026

Backend para três perfis (paciente, enfermagem e equipe de ambulância): fila de triagem, atendimento por vídeo e encaminhamento priorizado dos casos graves.

- Autenticação com JWT e refresh token, papéis e permissões granulares por rota; filas com controle de concorrência, priorização manual e jobs de expiração e presença.
- Atualização das filas em tempo real via Server-Sent Events e integração com serviço de comunicação em nuvem para videochamadas e arquivamento das gravações.

Tecnologias: Java 21, Spring Boot, Spring Data JPA, PostgreSQL, SSE, Azure, Docker

Sistema de gestão de medicamentos e compras

2026

Substitui um controle em planilha: antecipa a necessidade de medicamentos de uso recorrente a partir da programação dos tratamentos e acompanha cotação, compra e recebimento.

- Modelagem do domínio (tratamentos, aplicações, necessidades, cotações e compras) e agenda com reagendamento em cascata e recálculo automático de prazos.
- Cotação com fornecedores em rodadas via integração com serviço externo de automação e importação da tabela oficial de preços de medicamentos, com conciliação por código de barras.

Tecnologias: Java 21, Spring Boot, Spring Security, PostgreSQL, OpenAPI, Docker

Sistema de CRM e atendimento (pausado na fase de fundação)

2026

- Base multi-tenant com isolamento por empresa aplicado automaticamente pelo ORM e máquina de estados do atendimento com política de SLA e transferência entre setores.
- Migrations versionadas com Liquibase e testes de integração com Testcontainers contra banco de dados real.

Tecnologias: Java 21, Spring Boot, PostgreSQL, Liquibase, Testcontainers

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharelado em Ciência da Computação

2021 – 2025

Universidade do Oeste Paulista (UNOESTE) — FIPP, Presidente Prudente, SP

TCC: Monitoramento ambiental para a detecção de queimadas em áreas de vegetação usando imagens de satélite.

- Segmentação semântica de imagens do satélite Landsat-8 para detectar focos de incêndio e áreas queimadas, comparando U-Net, VGG-UNet e ResNet-UNet, com os índices espectrais NBR e NDVI como canais extras.
- Melhor resultado em focos de incêndio: ResNet-UNet com IoU de 87,00% e F1-score de 92,71% (conjunto de validação).

Tecnologias: Python, Keras

Outros projetos acadêmicos (GitHub): compilador em C# com análise léxica e sintática por parser preditivo descendente; rede neural multicamadas (MLP) implementada do zero em JavaScript; algoritmos de grafos em Java com interface JavaFX; ordenação interna e externa em arquivos binários com threads em Java.

Técnico em Eletroeletrônica (1.500 h)

2019 – 2020

Escola SENAI Santo Paschoal Crepaldi

VOLUNTARIADO

Instrutor voluntário de Inteligência Artificial

2024 e 2025

Infoeste — semana de cursos

- Curso de IA para alunos da ETEC de Presidente Prudente e região: 30 alunos em 2024 (equipe de 4 instrutores) e 50 alunos em 2025 (2 instrutores).
- Conteúdo: fundamentos de IA, chatbots e reconhecimento de objetos com Python, TensorFlow e Keras no Google Colab; material publicado no GitHub.

IDIOMAS

Português: nativo

Alemão: fluente — morei e estudei na Suíça de 2015 a 2017

Inglês: avançado