

Lucas Augusto Muniz Menezes

Engenheiro de Software Sênior | TypeScript, Node.js, React | Sistemas Distribuídos, Segurança, AML/KYC

Osasco, SP | (11) 96175-0560 | lukascass@gmail.com | linkedin.com/in/meneluca

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de Software Sênior com 5 anos de experiência profissional, especializado em criar do zero sistemas críticos com TypeScript, Node.js, NestJS e React. Na Blaze (iGaming regulado), arquitetei e implementei o core multi-tenant de validação de identidade de uma plataforma de KYC e a refatoração do backoffice e do monitoramento de risco com regras de AML, da modelagem de dados à segurança, observabilidade e testes, além de conduzir os code reviews do time. Antes, desenvolvi ERPs fiscais com emissão de NF-e.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Principais: TypeScript, JavaScript, Node.js, NestJS, React, Next.js, PostgreSQL, Redis, Apache Kafka, AWS

Back-end e arquitetura: APIs REST, GraphQL, OpenAPI, Zod, microsserviços, arquitetura orientada a eventos, padrão outbox, multi-tenant; TypeORM, MikroORM, Drizzle

Segurança e DevOps: OAuth 2.0/PKCE, JWT, MFA, RBAC, CSP; Docker, GitHub Actions, CI/CD, AWS (EC2, S3, SNS, SQS), observabilidade

Testes e front-end: Jest, Vitest, Supertest, Testcontainers; TanStack Query, Tailwind CSS, Storybook, Electron; MCP (IA)

Domínio: KYC, AML, gestão de risco, iGaming regulado, ERP fiscal (NF-e)

Idiomas: Português (nativo), Inglês (fluente), Espanhol (intermediário)

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Engenheiro de Software Sênior | Blaze | 02/2026 - 09/2026 | Remoto (PJ)

- Responsável pela arquitetura e implementação de serviços críticos de identidade, compliance e risco, da modelagem de domínio e dados até segurança, observabilidade e testes, além de code reviews frequentes do time.

Plataforma de KYC: validação de identidade multi-tenant | criada do zero; principal autor

- Projetei o core da plataforma: um serviço modular de validação de identidade multi-tenant, que atende todos os clientes com isolamento de dados no PostgreSQL e trilha de auditoria imutável.
- Desenvolvi a autenticação (login, MFA, sessões JWT e chaves de API) e o controle de acesso por perfis (RBAC) entre empresas clientes com cache em Redis, protegido contra roubo de sessão e força bruta e coberto por testes unitários, de integração e e2e.

Backoffice, monitoramento de risco e AML da plataforma Blaze (iGaming regulado)

- Implementei regras antifraude de AML (ganhos excessivos, múltiplas contas bancárias, origem de fundos) com processamento orientado a eventos; a rotina diária sinaliza 20 mil usuários em cerca de 175 ms.
- Refatorei o backoffice e o painel de monitoramento de risco com melhorias de design e performance: endpoint de monitoramento 26-36% mais rápido e dashboard que levava cerca de 15 s acelerado com chamadas paralelas, validado com benchmarks de até 3 milhões de registros.
- Criei do zero o painel usado pela equipe de compliance para acompanhar jogadores, alertas e transações (MFA, acesso por permissões, design system no Storybook) e escrevi mais de 100 testes unitários e e2e.
- Criei ferramentas internas: app Electron de saúde dos serviços e deploys na AWS e ferramenta de demandas de DevOps integrada ao Jira e a assistentes de IA via MCP.

Desenvolvedor Full Stack Pleno | Windel Sistemas | 02/2025 - 01/2026 | Caxias do Sul, RS

- Participei da definição da arquitetura de microsserviços do ERP e integrei o sistema com Nuvemshop e APIs fiscais, ampliando a automação de vendas e emissão fiscal.
- Estruturei testes unitários do backend (Jest, Postman), DTOs validados com Zod e plugin de ESLint para remover dependências obsoletas.

Desenvolvedor Full Stack | Cia Sistemas | 11/2023 - 12/2024 | Caxias do Sul, RS

- Desenvolvi ERP fiscal com Node.js, React, PostgreSQL e Sequelize, automatizando emissão de NF-e, cálculo de tributos e integrações com APIs fiscais, com testes automatizados em Jest.

Desenvolvedor Full Stack | Moderniza Group | 10/2022 - 06/2023 | Caxias do Sul, RS

- Desenvolvi plataforma unificada de integração de sistemas internos com React, Node.js, Express e Redux Toolkit.

Estagiário de Desenvolvimento | Central IT | 11/2021 - 10/2022 | Caxias do Sul, RS

- Desenvolvi plataforma de chatbots em tempo real com React, TypeScript, Socket.io e Docker.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas | Universidade de Caxias do Sul (UCS) | Em andamento