

André Luiz dos Santos

Orleans, Santa Catarina, Brasil. | Celular: (48) 9 9838-4838

E-mail: andredejs1911@gmail.com | LinkedIn: www.linkedin.com/in/andreldss/ | GitHub: github.com/andreldss

Desenvolvedor de Software com mais de 3 anos de experiência profissional em desenvolvimento e manutenção de sistemas corporativos, APIs REST e bancos de dados relacionais. Trabalhei com Node.js, NestJS, TypeScript e SQL em ambiente produtivo, atuando desde a análise de requisitos até o deploy e suporte. Desenvolvo aplicações completas além do emprego, com entregas reais para clientes.

DESTAQUE DE CARREIRA E EDUCAÇÃO

- Experiência no desenvolvimento e manutenção de sistemas corporativos (ERP), atuando desde a análise de requisitos até implementação, testes e suporte em produção.
- Desenvolvimento de APIs e rotinas backend para centralização de dados operacionais e geração de relatórios gerenciais.
- Implementação de automações para monitoramento e exibição de informações operacionais, reduzindo dependência de ferramentas externas e custos operacionais.
- Desenvolvimento de aplicações web full stack com autenticação, controle de acesso e integração entre frontend, backend e banco de dados.
- Projeto de conclusão de curso com foco em arquitetura web completa, regras de negócio, persistência de dados e automações.

Habilidades Técnicas

- Linguagens: JavaScript, TypeScript, SQL, Java, Python.
- Backend: Nest.js, Node.js, Express, Prisma ORM.
- Frontend: React.js, React Native, Next.js, Tailwind CSS.
- Banco de Dados: MySQL, Oracle Database (PL/SQL).
- Ferramentas e Outros: Git, Firebase (Auth), JWT, REST, Playwright, node-mailer, nodecron.

EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

Desenvolvedor de Software Jr – COPOBRAS S/A – São Ludgero/SC. 03/2025 - 01/2026.

Atuação no desenvolvimento e manutenção de módulos de sistema ERP corporativo, implementando melhorias e novas funcionalidades em ambiente produtivo. Participação na análise de requisitos com usuários, implementação de funcionalidades, testes, deploy e suporte contínuo às áreas.

- Desenvolvi automação com Node.js e Playwright para exibição contínua de relatórios operacionais em TVs internas, substituindo software pago e reduzindo custos operacionais da empresa.
- Desenvolvimento do módulo de Ordem de Serviço e Fila de Produção, centralizando informações operacionais de um novo setor e possibilitando geração de relatórios gerenciais antes inexistentes.
- Atendimento a múltiplos setores, com entrega de relatórios customizados, correções, melhorias de usabilidade e novas funcionalidades alinhadas às necessidades do negócio.

Trainee em Desenvolvimento de Software – COPOBRAS S/A – São Ludgero/SC. 12/2021 - 03/2025.

Atuei no desenvolvimento e manutenção do ERP legado da empresa utilizando Oracle Forms, Oracle Reports e PL/SQL, colaborando na evolução de processos de setores administrativos e produtivos.

- Desenvolvimento de relatórios corporativos personalizados, atendendo demandas específicas de áreas internas.

- Refatoração de código legado para padronizar módulos críticos e melhorar manutenção.
- Criação e manutenção de telas e formulários no ERP, implementando ajustes e correções solicitadas pelos usuários.

FREELANCE OU PROJETOS RELEVANTES

Sistema de Gestão de Eventos – CHARME EVENTOS – Orleans, SC. 01/2026 - presente. (Em uso)

Aplicação web para gestão de eventos e operações administrativas de empresa do setor de eventos, com foco em organização e centralização dos dados e automação de processos.

- Modelagem e implementação de módulos completos: gestão de eventos, participantes, financeiro, anexos e controle de acesso por perfis.
- Migração de dados reais em andamento, com cadastro de formaturas de 2026 e mais de 200 participantes já registrados no sistema.
- Backend em NestJS com APIs REST, persistência em MySQL e frontend integrado em Next.js, com foco em separação de responsabilidades e manutenibilidade.
- Previsão de integração com gateway de pagamento para automatizar cobranças e reduzir operação manual financeira.

Script de Identificação Facial para Organização de Fotos – CHARME EVENTOS – Orleans, SC. 11/2025.(Em uso)

Desenvolvimento de solução em Python para automatizar a organização de fotos, identificando rostos e agrupando imagens por pessoa. O sistema é utilizado por empresa de formaturas, reduzindo significativamente o processo manual e acelerando entrega das fotos.

- Utilização de OpenCV e face_recognition (dlib) para detectar rostos e criar agrupamentos iniciais automáticos das fotos por pessoa identificada.
- Redução significativa do tempo de separação manual, permitindo que a equipe foque apenas na validação e nomenclatura final.

Sistema para Gestão de Clínicas – UNIBAVE (TCC) – Orleans, SC. 06/2024 - 12/2024.

Aplicação web para gestão de clínicas médicas, abrangendo agendamentos, prontuários, cadastro de profissionais e geração de relatórios administrativos. O projeto foi desenvolvido como TCC com foco em arquitetura web completa e integração entre módulos.

- Desenvolvido com React, Node.js/Express e MySQL, estruturando backend, frontend e modelo de dados relacional.
- Autenticação JWT com controle de acesso por perfis, fluxo completo de agendamentos e gestão de pacientes/profissionais.
- Automação de lembretes e confirmações de consulta via e-mail utilizando node-cron e nodemailer, além de relatórios administrativos customizados.

EDUCAÇÃO

Bacharelado em Sistemas de Informação – Universidade Barriga Verde (UNIBAVE), 2021 - 2024.

Principais disciplinas: Estruturas de Dados, Banco de Dados, Engenharia de Software, Desenvolvimento Web, Programação Orientada a Objetos, Desenvolvimento Mobile.

IDIOMAS

Português – nativo.

Inglês – avançado (leitura, escrita e conversação).

CURSOS RELEVANTES

- Mathematics for Machine Learning: Linear Algebra - Imperial College London (Coursera), 2025.
- Java: Monitoria acadêmica com 60h de prática 2021 - UNIBAVE (aluno), 2021.

- Java: Monitoria acadêmica com 60h de prática - UNIBAVE (professor), 2022, 2023 e 2024.
- Curso de Java: Desenvolvimento Backend com Java e Spring Boot – Rocketseat, 2023.