Nicolas Delecrode Zampieri

Desenvolvedor de software

São Paulo, SP | nicolas17delecrodepf@gmail.com | github.com/ndelecrodev | ndelecrodev.github.io/curriculum_website

RESUMO

Desenvolvedor com foco em APIs e aplicações web em Python (FastAPI e Django), além de Java com Spring Boot. Construo pipelines de integração com APIs REST e aplicações com arquitetura em camadas, validação de dados e testes automatizados. Trabalho bem em equipe, tenho autonomia para aprender e encaro feedback como a forma mais rápida de evoluir. Aberto a conversas e oportunidades em diferentes áreas.

PROJETOS

Task Time Sync — integração Jira + Clockify

Python, Pydantic, SQLAlchemy, Postgres, Poetry, GitHub Actions | github.com/ndelecrodev/task-time-sync

- Pipeline que consolida tarefas do Jira e horas do Clockify em uma planilha Excel (Backblaze B2) e em Postgres (Supabase), com alertas de prazo no Microsoft Teams.
- Arquitetura em camadas (clients, services, integrations, models). As etapas são isoladas: uma indisponibilidade do Jira não impede a coleta do Clockify. Falhas vão para o Sentry e um heartbeat no Better Stack confirma o fim da execução.
- CI no GitHub Actions com pylint, black e pytest (cobertura no Codecov). Execução diária agendada, com credenciais em secrets do repositório.

Quimia — painel administrativo (projeto em equipe, ExpoTech 2026)

Java, Spring Boot, Spring Security, Thymeleaf, PostgreSQL | github.com/Quimia-br/quimia-web-crud

- Painel para gerenciar usuários, empresas, produtos e descartes, com auditoria de todas as alterações e restauração de exclusões a partir do log, em transação única.
- Segurança: senhas com Argon2id, bloqueio após tentativas de login falhas, proteção CSRF, Content Security Policy e validação de uploads pelo conteúdo do arquivo.
- Mais de 160 testes automatizados (JUnit 5, Spring Security Test) que rodam sem banco de dados.

Quimia Dashboard — acompanhamento de tarefas e horas

JavaScript, Chart.js, PostgreSQL com Row Level Security, Cloudflare Pages | github.com/ndelecrodev/quimia-dashboard

- Dashboard estático, sem framework e sem etapa de build, com login e controle de acesso feito por Row Level Security no banco. Exporta CSV (compatível com Excel) e XLSX.
- Download protegido de planilhas por funções do Cloudflare Pages, com chaves pessoais revogáveis. Credenciais de armazenamento ficam só no servidor.

Quimia Landing Page e documentação do Task Time Sync

- Site institucional responsivo publicado em quimia.tech (HTML, CSS, JavaScript) e documentação bilíngue (PT/EN) com MkDocs Material: arquitetura, modelo de dados e decisões de design.

HABILIDADES TÉCNICAS

Linguagens	Python, Java, SQL, JavaScript, HTML e CSS
Frameworks	FastAPI, Django, Spring Boot, Spring Security, Pydantic, SQLAlchemy
Dados e integrações	PostgreSQL, APIs REST (Jira, Clockify), webhooks, Backblaze B2, ETL, Excel, Power Automate
Qualidade e entrega	pytest, JUnit, black, pylint, Git e GitHub, GitHub Actions (CI/CD), Cloudflare Pages, Codecov
Observabilidade	Sentry, Better Stack
Comportamentais	Comunicação, autonomia, trabalho em equipe, abertura a feedback, atenção a detalhes

FORMAÇÃO, CURSOS E IDIOMAS

- Ensino Médio — Instituto J&F, São Paulo/SP
- GitHub Foundations — DataCamp (em andamento, 2026) • Python — Instituto J&F, 2026 • HTML e CSS — IFFRS, 2026
- Português nativo • Inglês A2, em desenvolvimento