

Renan Silva Emerich

DESENVOLVEDOR FULL STACK | ANALISTA DE SISTEMAS

✉ renan.emerich1@gmail.com 📞 +55 21 97910-6897 📍 Duque de Caxias — RJ 🌐 github.com/Emerich-Renan
🌐 linkedin.com/in/dev-renanemerich 🌐 devrenan.vercel.app

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor full stack com foco em **Python** no backend e **React** no frontend, atuando na interseção entre desenvolvimento e análise de sistemas: levantamento de requisitos, modelagem de dados, integração de APIs e automação de processos. Idealizei e desenvolvi sozinho o **Gabaritt**, um SaaS multi-tenant de avaliações inteligentes hoje em uso em ambiente educacional real — da arquitetura ao deploy. Perfil de produto: prioriza clareza de domínio (DDD), código testável e entregas que resolvem dor mensurável do usuário final.

EXPERIÊNCIA

Técnico de Suporte de Informática — atuação como Analista de Sistemas

Ago/2025 — Atual

Centro Educacional Renascer | Jardim Escola Maria Fumaça · Duque de Caxias — RJ

- Responsável pelos sistemas e pela infraestrutura de TI de **duas unidades escolares**, garantindo continuidade de operação em períodos críticos como matrículas e fechamento de notas.
- Levantamento de requisitos junto às áreas pedagógica e administrativa, tradução em **especificações técnicas** e acompanhamento das entregas até a homologação com os usuários.
- Administração da **plataforma educacional Prisma** e demais sistemas de gestão: cadastros, permissões, integridade dos dados e suporte a professores e secretaria.
- Automação de rotinas manuais e **consultas SQL** para extração e conferência de dados acadêmicos, reduzindo retrabalho e erros de digitação em processos recorrentes.
- Documentação de processos e treinamento de equipes, elevando a autonomia dos usuários e diminuindo o volume de chamados repetidos.

PROJETO EM DESTAQUE

Gabaritt — SaaS de Avaliações Inteligentes

Autor e desenvolvedor

React · Next.js · Node.js · TypeScript · Tailwind CSS · PostgreSQL (Supabase) · Vercel · Cloudflare

- Plataforma que cobre o ciclo completo de provas — **geração com IA alinhada à BNCC**, múltiplas versões da avaliação, correção e análise pedagógica — em uma única ferramenta.
- Correção automática de **cartões OMR** por foto ou scanner, com identificação de alunos via QR Code e detecção de padrões suspeitos entre respostas.
- Relatórios individuais com recomendações de estudo, **mapa de calor por turma**, plano de recuperação personalizado por IA e exportação para Excel.
- Arquitetura **SaaS multi-tenant** preparada para múltiplas unidades escolares, com isolamento de dados, deploy contínuo na Vercel e camada de borda na Cloudflare.
- Impacto: redução significativa do tempo gasto na aplicação, correção e análise de avaliações em comparação ao processo manual.

TECNOLOGIAS

FRONTEND

React, Next.js, JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3, Tailwind CSS

BANCO DE DADOS

PostgreSQL (Supabase), MySQL, MongoDB

ARQUITETURA & PRÁTICAS

SaaS Multi-tenant, Leitura OMR (Optical Mark Recognition), Integração via QR Code, Modelagem de Dados, Levantamento de Requisitos, Scrum

EM APRENDIZADO C#, .NET, xUnit

BACKEND

Node.js, Python, APIs REST

DEVOPS & FERRAMENTAS

Git, GitHub, Vercel, Cloudflare, CI/CD

FORMAÇÃO

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Conclusão: Ago/2026

UniAmérica Descomplica

Ênfase em desenvolvimento full stack, arquitetura de software, APIs, bancos de dados e aplicações web.

CURSOS E CERTIFICAÇÕES

Python 3+ Completo (Udemy) · JavaScript Completo (Udemy) · Formação Plataforma Prisma (Tecnologia Educacional)