

RODRIGO CASTRO

DESENVOLVEDOR FULL STACK



Franca-SP, Brasil | **Email:** rodrigo.kontato@gmail.com | **Telefone:** (16) 99390-7729

SOBRE MIM

Sou Engenheiro de Software com mais de 3 anos de experiência em desenvolvimento full stack, gerenciamento de projetos e modelagem de banco de dados. Tenho sólida atuação no planejamento e implementação de sistemas completos, unindo backend robusto, frontend performático e integrações inteligentes com foco em resultado. Trabalho com boas práticas, segurança e arquitetura escalável, sempre priorizando eficiência, automação e experiência do usuário. Busco constantemente inovar, liderar tecnicamente e entregar soluções que gerem impacto real no negócio e na vida dos usuários.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Frontend:** React, Next.js, Vue.js, Angular, TailwindCSS, TypeScript.
- **Backend:** Python (FastAPI, Django, Flask), Node.js (Express), PHP (Laravel), C# (.NET), Java (Spring), APIs REST, POO, DDD e TDD.
- **Banco de Dados:** PostgreSQL, MySQL, SQLite, Oracle, MongoDB, Power BI.
- **DevOps:** CI/CD, Docker, Git (controle e versionamento completo), AWS, Deploy Completo e Cloudflare.
- **Mobile:** React Native (Expo), Flutter (Dart).
- **Inteligência Artificial:** OpenAI API, Engenharia de Prompt, NLP, automação inteligente.
- **Segurança da Informação:** Pentest e Hacking Ético, autenticação segura, monitoramento e proteção de endpoints.
- **Sistemas Operacionais:** Linux Intermediário, Windows Avançado e Windows Server.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Analista de Sistemas — Focal Têxtil

📍 Franca/SP — jun/2025 • Atual

- Atuação no desenvolvimento e integração de sistemas internos com foco em automação de processos, controle de produção e dashboards de BI para apoio à tomada de decisão.
- Responsável pelo frontend (Next.js, Tailwind, Shadcn/UI) e backend (Node.js, Python e PostgreSQL), aplicando boas práticas de segurança, escalabilidade e desempenho.
- Também atuei com ciência de dados, transformando informações complexas em indicadores estratégicos, além de gerenciar ODBCs e bancos massivos.
- Implementei mecanismos de segurança de endpoints, autenticação e permissões, otimizando a integridade dos sistemas corporativos.

Desenvolvedor Full Stack — Conforme Aço

📍 Híbrido — Franca/SP — nov/2024 • abr/2025

- Desenvolvimento de um sistema de controle de estoque com Next.js, Node.js e Supabase, utilizando DDD, CI/CD e documentação técnica estruturada.
- Criação de um aplicativo mobile em Flutter com integração ao WhatsApp API, notificações automáticas, controle de acessos e permissões, e relatórios completos de previsão e desempenho.
- Integração direta com SolidWorks e geração de relatórios analíticos para acompanhamento de produção e movimentações.

Analista de Suporte Júnior — IB System

Franca/SP — ago/2023 • nov/2024

- Atuação em sistemas legados em PHP, com personalizações e manutenção de soluções utilizadas por múltiplos clientes.
- Trabalhei com bancos MySQL de grande volume, integrações de pagamento e cobrança e implementação de sistemas de permissões complexos.
- Participei da migração do sistema legado para Laravel, aplicando práticas de Scrum e metodologias ágeis em equipe multidisciplinar.
- Atuei também em sistemas mobile (React Native) e correção de bugs críticos, garantindo estabilidade e evolução contínua das aplicações.

Desenvolvedor Full Stack — Imobiliária Conquista

Franca/SP — jun/2022 • ago/2023

- Desenvolvimento de um sistema de gestão de aluguéis com Python, SQLite, Vite e Electron, utilizado localmente.
- Implantei módulos de cadastro de inquilinos, fiadores e proprietários, integração com API da Sabesp e sistema de cobranças via WhatsApp.
- Criação de um BI financeiro com previsões e relatórios, além de automação para geração de documentos jurídicos e contratos, reduzindo o tempo de operação em mais de 70%.

Gerente de Projeto / Dev. — Hackathon Uni-FACEF

Franca/SP — edições 2023 • 2024 • 2025

- Participação em múltiplas edições do Hackathon Uni-FACEF, liderando equipes no desenvolvimento de soluções inovadoras em 24 horas.
- Atuei como gerente de projeto e desenvolvedor full stack, entregando soluções completas com Python (FastAPI), Next.js, Vite, PHP, C# (.NET) e PostgreSQL/MySQL, integradas a APIs de IA (ChatGPT e Llama).
- Destaque para o projeto EVA (2025) — sistema inteligente de agendamento médico com IA, disponível em meu portfólio.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Engenharia de Software

Fev 2023 - Atualmente

Centro Universitário Municipal de Franca – Uni-FACEF

- Foco em engenharia de sistemas, banco de dados, arquitetura de software e desenvolvimento full stack.
- Participação em projetos acadêmicos com ênfase em análise de requisitos, modelagem UML, SQL e integração entre backend e frontend.

INFORMAÇÃO ADICIONAL

- **Línguas:** Português nativo, Inglês intermediário
- **Certificados:** Oracle - Database Design
- **Metodologias Ágeis:** Scrum, Kanban e XP com ferramentas como Jira, Trello e Notion.
- **Documentação de Software:** Doc. de Requisitos, Doc. de Arquitetura, Doc. de API, Doc. de Caso de Uso, UML, Matriz de Rastreabilidade, RNF, Documento de Visão, Diagrama de Classes, Diagrama de Sequência, MER, DER, Modelo Lógico, Casos de Testes, Teste de Usabilidade e etc.