

RAFAEL JUNIOR FENKER DEBASTIANI

Desenvolvedor de Software Sênior

Santa Maria, RS, Brasil | +55 55 99116-2957 | rjdebastiani@hotmail.com

linkedin.com/in/rjdebastiani | github.com/rjdebastiani

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor de Software Sênior com foco em Python, Django e DRF. Projeto e desenvolvimento de microsserviços de alta disponibilidade e APIs RESTful para ambientes SaaS complexos. Minha especialidade é a engenharia da lógica central de aplicações corporativas de larga escala.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Linguagens:** Python, SQL, JavaScript.
- **Frameworks:** Django, Django REST Framework (DRF), Celery.
- **Arquitetura:** Microsserviços, Arquitetura Orientada a Eventos (EDA), Sistemas em Tempo Real, Integração IoT (MQTT), Integração de Sistemas, APIs RESTful, Design Patterns.
- **Infraestrutura e Cloud:** Google Cloud Platform (GCP), Docker, Pipelines CI/CD, Linux.
- **Bancos de Dados:** PostgreSQL, MySQL, Redis, SQL Server, Firebird.
- **Ferramentas e Metodologias:** Git, GitHub, GitLab, Scrum/Agile, Boas Práticas de Segurança, Desenvolvimento Assistido por IA (Integração com LLMs).

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Supplify | Remoto / Indaiatuba, SP

Desenvolvedor Backend Sênior | Nov 2024 – Presente

- Arquiteto a infraestrutura core do backend para uma startup de e-procurement impulsionada por IA. Lidero o design de APIs RESTful escaláveis usando Python e Django para orquestrar fluxos de trabalho complexos de supply chain para clientes corporativos globais.
- Desenvolvo pipelines automatizados de tomada de decisão que substituem revisões manuais de compras, otimizando significativamente a eficiência operacional.
- Estabeleço padrões robustos de engenharia através da implementação de pipelines CI/CD via GitHub e Docker, garantindo ciclos de deploy rápidos e alta disponibilidade.
- Conduzo code reviews detalhados e reforço as melhores práticas de segurança dentro do ecossistema Django para proteger dados corporativos sensíveis.

Tembici | Remoto / São Paulo, SP

Desenvolvedor de Software Sênior | Jul 2022 – Fev 2024

- Atuei como desenvolvedor Python principal em uma squad de alta performance responsável pela construção da plataforma de gestão de frotas de nova geração da empresa.
- Arquitetei e desenvolvi um sistema backend greenfield (do zero) utilizando Python, Django e Django REST Framework. Este sistema gerencia todo o ciclo de vida da frota proprietária de bicicletas elétricas.
- Desenvolvi um microserviço especializado na tradução de comandos e eventos MQTT de dispositivos IoT para o sistema principal. Utilizei RabbitMQ, Google Cloud Pub/Sub e Celery para processamento assíncrono em tempo real, garantindo latência inferior a um segundo.
- Projetei uma camada de integração complexa para conectar o novo sistema baseado em Python com uma frota legada de terceiros. Isso envolveu a escrita de queries SQL otimizadas e o uso de Redis para cache, mantendo a consistência de dados entre sistemas distribuídos.
- Integrei sistemas internos distribuídos, incluindo Identidade de Usuário e Pagamentos. Implementei padrões BFF (Backend For Frontend) para agregar dados de múltiplas APIs RESTful, simplificando o consumo pelo lado do cliente.
- Realizei deploys de aplicações containerizadas usando Docker no Google Cloud Platform (GCP), garantindo escalabilidade durante os horários de pico.

debastiani.dev | Santa Maria, RS

Fundador e Desenvolvedor de Software Sênior | *Abr 2022 – Presente*

- Gerencio uma consultoria de software independente focada na entrega de soluções SaaS de alta performance, utilizando Python, Django e APIs RESTful para construir aplicações personalizadas voltadas para clientes com alcance internacional.
- Projetei e desenvolvi o sistema para a Cabanha Nelore do Vale (CNV), um ERP especializado que integra o rastreamento de ativos biológicos à contabilidade financeira, gerenciando operações de campo, inventário genético, motor de custos interno e um registro unificado de transações para faturamento.
- Recrutei e mentorei um estagiário em desenvolvimento de software, realizando revisões de código, ensino de metodologias Agile/Scrum e orientação no desenvolvimento de ferramentas internas usando Python, Django e Docker.
- Implemento estratégias de otimização de banco de dados diretamente através de frameworks Python, utilizando recursos do Django ORM para otimizar queries, reduzir o overhead de consultas e garantir a performance de aplicações com grande volume de dados.

Webeleven | Remoto / São Paulo, SP

Desenvolvedor Python Sênior | *Abr 2022 – Jul 2022*

- Atuei como Desenvolvedor Sênior especializado para a Tembici, acelerando o desenvolvimento de sua plataforma de gestão de frotas baseada em Python e Django.
- Colaborei nas definições de arquitetura iniciais do ecossistema de microserviços, auxiliando na definição do roadmap para a migração de sistemas legados para uma arquitetura moderna orientada a eventos.

- Entreguei os primeiros módulos críticos das APIs RESTful usando Django REST Framework, garantindo uma transição fluida e sem perda de conhecimento ao migrar para a posição de tempo integral (full-time).

GestãoDS | Santa Maria, RS

Desenvolvedor Backend | Ago 2018 – Abr 2022

- Atuei como desenvolvedor backend principal de uma plataforma SaaS para a área da saúde, utilizando Python e Django para suportar mais de 6.000 usuários e 4,3 milhões de agendamentos médicos.
- Desenvolvi e mantive as principais APIs RESTful usando Django REST Framework, garantindo a confiabilidade de recursos críticos de agendamento e registros médicos.
- Executei migrações de dados para o onboarding de novos clientes. Analisei e transformei dados históricos de diversos bancos legados, incluindo SQL Server, PostgreSQL, Firebird, MariaDB e MySQL.
- Projetei e implementei o sistema de Intranet interna da empresa usando Python e Django, centralizando as operações para mais de 50 colaboradores e reduzindo a dependência de ferramentas de terceiros.
- Gerenciei o ambiente de produção em servidores Linux, utilizando Docker para containerização e Git para controle de versão.
- Liderei a adoção de metodologias Agile e Scrum na equipe de backend, realizando revisões de código constantes e mentorando desenvolvedores juniores em boas práticas de Python.

EDUCAÇÃO

Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) Tecnologia em Sistemas para Internet |
(Incompleto)

Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) Bacharelado em Ciência da Computação |
2011 – 2015 (Transferido)

IDIOMAS

- **Português:** Nativo
- **Inglês:** Avançado / Proficiência Profissional
- **Espanhol:** Intermediário