

ARQUITETO DE SOFTWARE - DESENVOLVEDOR SÊNIOR

Lucas Vieira Rocha

Modernização de sistemas críticos, APIs, integrações e DevOps



LOCAL São Paulo, Brasil - Remoto	E-MAIL lucas.rocha@beesmart.app	SITE lucasvrocha.com
LINKEDIN linkedin.com/in/lucasvirocha	GITHUB github.com/lucasvrocha	

01 PERFIL PROFISSIONAL

Arquiteto de software, desenvolvedor sênior e fundador da beesmart.app. Atuo desde 2003 na interseção entre software, infraestrutura e negócio, conduzindo modernização gradual de sistemas legados, integrações e produtos corporativos sem interromper a operação. Combino visão sistêmica, decisão pragmática e execução técnica de ponta a ponta - do diagnóstico à produção.

02 RESULTADOS EM DESTAQUE

+20 anos unindo software, infraestrutura e negócio	+60 empresas ecossistema corporativo com cerca de 700 dispositivos	32 empresas plataforma com cerca de 700 pedidos por dia
--	--	---

03 EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

MAR 2023 - ATUAL

Brasil - Remoto

Fundador, Consultor e Arquiteto de Software

beesmart.app - Atuação autônoma

Consultoria e desenvolvimento hands-on para modernização, integrações e evolução de produtos corporativos.

- Diagnóstico, arquitetura, implementação, infraestrutura, automação e aplicação pragmática de IA.
- Planos de modernização que preservam a operação e reduzem risco em cada etapa.
- Liderança técnica da investigação do problema à entrega e sustentação em produção.

2012 - 2023

Software corporativo

Desenvolvedor e responsável por ecossistemas corporativos

Aplicações web, desktop e mobile integradas a ERP

Responsabilidade contínua pela arquitetura, desenvolvimento, releases e sustentação de sistemas críticos.

- Evolução de ecossistema utilizado por mais de 60 empresas e cerca de 700 dispositivos.
- Java, Tomcat, PostgreSQL, SQLite, Android, Windows e sistemas de gestão.
- Modernização incremental sem transformar clientes ativos em ambiente de testes.

03 EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL - CONTINUAÇÃO

2003 - 2012

Infraestrutura e sistemas

Infraestrutura, sistemas e gestão de TI Da implantação à responsabilidade pela operação

Início profissional na informatização completa de uma operação: redes, servidores, estações, telefonia, segurança, suporte e sistemas internos.

- Implantação e manutenção do ambiente tecnológico de ponta a ponta.
- Visão sistêmica conectando tecnologia, usuários e resultado operacional.
- Experiência internacional de um ano na Irlanda, ampliando autonomia e capacidade de adaptação.

04 CASOS SELECIONADOS

MODERNIZAÇÃO DE LEGADO - 2012 - ATUAL

Ecosistema de vendas evoluído sem interromper a operação

Plataforma móvel integrada a ERP, com operação offline, compatibilidade e diferentes versões em produção. Mais de 60 empresas e aproximadamente 700 dispositivos.

Java - Tomcat - PostgreSQL - SQLite - Android - Windows

PRODUTO E INTEGRAÇÕES - 2019 - ATUAL

Plataforma multicanal concebida do zero à operação

Solução que conecta pedidos digitais, ERP, PDV, atendimento e cozinha. Operação em 32 empresas, processando cerca de 700 pedidos por dia.

Aplicações web - APIs - Processamento assíncrono - ERP - PDV

05 COMPETÊNCIAS

Arquitetura e produto

Arquitetura evolutiva - Modernização de legado - Sistemas críticos - Diagnóstico técnico - Liderança hands-on

Engenharia de software

Java - Spring - .NET - TypeScript - Angular - APIs REST - Integrações - Processamento assíncrono

Dados e operação

PostgreSQL - SQLite - Linux - Docker - Tomcat - DevOps - Observabilidade - Proxmox

Evolução tecnológica

Agentes de IA - Automação - Infraestrutura para IA - Migração e compatibilidade

06 FORMA DE ATUAÇÃO

Diagnóstico de arquitetura - Plano de modernização - Implementação e evolução - Consultoria técnica recorrente - Liderança técnica especializada.

Disponível para projetos, consultoria e oportunidades seniores em formato remoto.