Guilherme Jansen

Engenheiro de Software Sênior · Engenheiro de IA

Cibersegurança aplicada: autorização em aplicações, licenças assinadas e controles de deploy na nuvem.

contato@guilhermejansen.com guilhermejansen.com
github.com/guilhermejansen linkedin.com/in/guilhermejansenoficial

Interesse em oportunidades presenciais e híbridas em toda a Espanha e trabalho remoto na Europa.

Perfil

Desenvolvo serviços de mensageria e IA, da arquitetura de APIs à operação em nuvem. A API da FunnelChat e o Maestro rodam em produção.

Experiência

Fundador e Engenheiro de Software Sênior · Setup Automatizado

mar/2024-atual

Produtos próprios e engenharia de software para clientes.
FunnelChat API / Manager: cliente do Setup, ago/2025-atual.

- Construí a camada de API da FunnelChat em Go sobre whatsmeow, com endpoints compatíveis com a Z-API e webhooks at-least-once; integrei chamadas WebRTC com motor VoIP incorporado e implementei funcionalidades do painel Next.js/Stripe.
- Montei a infraestrutura AWS e conduzi a migração da aplicação para Kubernetes na Oracle Cloud (OKE); configurei autoescala e pipelines GitHub Actions com deploy por digest.
- Redimensionei recursos e adaptei imagens da aplicação para ARM64 com foco no custo; substituí MinIO por OCI Object Storage e implementei tickets de chamada de uso único e controles SSRF.
- Construí o gerenciador de operações (2025) e a base da plataforma (2026) de um cliente imobiliário, com integração MCP em Python; conduzi o desenvolvimento inicial e hoje oriento a equipe.

Sócio e Engenheiro de Software Sênior · Conversa Labs

nov/2025-atual

Principal desenvolvedor dos módulos e serviços próprios; atuação desde novembro de 2025.

- Construí módulos próprios sobre o núcleo open source (MIT) do Chatwoot, sem a edição Enterprise, com CRM, automação de fluxos e servidor MCP com OAuth 2.1.
- Construí o Maestro com Python/LangGraph, memória, aprovação humana e checagem de execução; instrumentei uso e estimativas de custo de IA por conta, com rastreamento opcional no Langfuse.
- Configurei CI/CD no GitHub Actions, assinatura de imagens com cosign, geração de SBOM e deploy em Docker Swarm.

Desenvolvedor web (prestação de serviços) · Five Performance Digital

mar/2023-mar/2024

Desenvolvimento de aplicações web para agência digital.

Desenvolvedor front-end · Kunst Digital

nov/2019-nov/2020

Desenvolvimento front-end para estúdio digital.

Competências técnicas

Engenharia de IA Agentes LLM (LangGraph, LangChain); Python, FastAPI; Memória semântica e embeddings; Avaliação e observabilidade (Langfuse); Model Context Protocol (MCP).

Backend e plataforma Go, Python; Sistemas distribuídos e orientados a eventos (NATS JetStream, RabbitMQ); APIs REST, webhooks, OpenAPI; PostgreSQL, Redis.

DevOps, cloud e segurança Kubernetes, Docker; Infraestrutura como código (Terraform); Amazon Web Services (AWS), Oracle Cloud Infrastructure (OCI); Monitoramento e alertas (Prometheus, Grafana); Cibersegurança aplicada: autorização e licenças assinadas.

Full stack e sistemas TypeScript, React, Next.js; Ruby on Rails, Vue; Rust, Tokio, Axum, SQLite.

Projetos selecionados

Host Orchestrator · projeto independente · 2026

O núcleo Rust persiste o histórico de comandos em SQLite e oferece serviços HTTP e uma CLI, junto com uma interface React/TypeScript. Ele separa conversas lógicas das sessões do provedor e registra resultados incertos de comandos para reconciliação, sem repetir os comandos automaticamente.

Código aberto

WhatsApp Flows Server. Construí um servidor TypeScript para requisições e respostas criptografadas do WhatsApp Flows. github.com/guilhermejansen/whatsapp-flows-server

whats-convert-api. Construí uma API de conversão de mídia em Go com FFmpeg, libvips e armazenamento compatível com S3. github.com/guilhermejansen/whats-convert-api

debug-schema-webhooks. Construí um mapeador de webhooks que gera schemas Zod a partir dos payloads recebidos. github.com/guilhermejansen/debug-schema-webhooks

clearstack. Construí uma ferramenta Go para analisar e limpar artefatos de desenvolvimento, com prévia e verificações de proteção. github.com/guilhermejansen/clearstack

Better Auth Waitlist. Construí um plugin de lista de espera e acesso antecipado para Better Auth. Sua entrada foi aceita no diretório oficial de plugins da comunidade.
github.com/guilhermejansen/better-auth-waitlist

Horizon · Rust/macOS. Correção integrada no atualizador para preservar os pacotes da aplicação ainda usados por processos. Contribuí com a correção; o PR inclui também um commit do mantenedor.
horizon-rust/horizon #5484

WuzAPI. Contribuições integradas para inicialização de Docker/banco de dados e interface de gestão de grupos. asternic/wuzapi #77

Traycer AI · investigação técnica reconhecida. Investiguei o consumo de memória e a capacidade de resposta do host. Um mantenedor reconheceu os relatórios e confirmou correções na versão 1.5.4 com base nos dados apresentados. As correções abrangem a publicação de arquivos, as verificações repetidas e as gravações do histórico de conversas. traycerai/traycer #3366

Idiomas

Português (nativo) · Inglês (A2) · Espanhol (A2)