

Jonnas Willian Ferreira Nogueira

Coordenador de Desenvolvimento de Software | Arquitetura de Software | Setor Público e Saúde Digital

Ciência da Computação · Big Data · Laravel · Java · NestJS · React · Angular · PostgreSQL · Oracle · Docker · Due Diligence Técnica

(71) 99734-3101 · jonnasnogueira2@gmail.com · linkedin.com/in/JonnasWillian · github.com/JonnasWillian · jonnaswillian.github.io

RESUMO PROFISSIONAL

Coordenador de Desenvolvimento de Software responsável por 4 equipes e aproximadamente 11 profissionais, combinando gestão de pessoas, direção técnica das soluções e relacionamento direto com clientes. Lidera sistemas de missão crítica para o setor público e para a saúde digital, entre eles uma plataforma de apuração da operação de transporte municipal cujos indicadores alimentam diretamente a remuneração contratual das concessionárias, respondendo pela arquitetura, pela avaliação técnica e assunção de sistemas legados de terceiros e pela governança de risco técnico das operações. Atua também na engenharia de soluções com inteligência artificial, incluindo cadeias de agentes e integração de LLMs a produtos em produção. Trajetória construída por progressão interna na Horizon: Desenvolvedor Pleno em março de 2025, Tech Leader em julho de 2025 e Coordenador de Desenvolvimento de Software desde maio de 2026.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

HORIZON INOVAÇÃO E TECNOLOGIA

Coordenador de Desenvolvimento de Software

Desde maio de 2026

Gestão de Pessoas e Equipes

- Coordenação de 4 equipes de desenvolvimento, com aproximadamente 10 desenvolvedores e 1 analista, alocados conforme senioridade, perfil técnico e demanda de cada projeto.
- Condução dos ciclos mensais de feedback de todos os liderados, com plano de ação, responsável e prazo por colaborador, elaboração de PDI e pareceres técnico-administrativos formais em processos de promoção.
- Participação em processos seletivos técnicos, integração de novos membros e identificação de sobrecarga, concentração de conhecimento e risco de turnover.

Gestão de Entregas, Produto e Cliente

- Definição e acompanhamento de cronogramas, marcos e capacidade produtiva das equipes, com priorização de backlog e monitoramento de indicadores de velocidade e retrabalho.
- Condução direta de reuniões, entrevistas e prototipação com clientes para captação e validação de escopo, na ausência de Product Owner na estrutura.
- Produção de relatório semanal de andamento por projeto, comparando planejado e entregue, e reporte executivo de progresso e riscos à direção.

Arquitetura, Sistemas Legados e Governança Técnica

- Decisão de arquitetura das soluções, definição de padrões de código e aprovação de mudanças estruturais em ambientes, com validação obrigatória em homologação antes da produção.
- Condução de due diligence técnica de sistemas de terceiros assumidos para sustentação, com mapeamento de código sem acesso prévio ao ambiente e classificação explícita do nível de confiança de cada achado.
- Elaboração de handover de sustentação com 7 runbooks operacionais, métricas de vigilância e matriz de dependências externas.
- Governança de risco técnico, incluindo identificação de concentração de conhecimento, dependências de ponto único de falha e lacunas de segurança, com plano de mitigação e transferência de domínio.

Automação e Processos

- Desenho de cadeias de agentes de IA e integração de LLMs a produtos em produção, com estrutura de dados versionada por nível de confiança e práticas de uso responsável: revisão humana obrigatória, validação por testes e vedação ao envio de dados sensíveis de clientes a ferramentas externas.
- Padronização de documentação técnica, ambientes e rastreabilidade de demandas ao longo do ciclo de vida dos projetos.

Projetos de Destaque sob Coordenação

- Especificação técnica e arquitetura (NestJS, PostgreSQL/TimescaleDB, PostGIS, Redis, Kafka, Keycloak) de uma plataforma de controle operacional de transporte municipal, cujos indicadores alimentam a remuneração contratual das concessionárias, com escala projetada de ~5.000 veículos e 150 mil dispositivos embarcados e protótipo evoluído de 4 para 13 telas funcionais.
- Avaliação técnica e plano de evolução de uma plataforma multi-cidade de supervisão de videomonitoramento urbano, cobrindo câmeras em 6 municípios, com sistema legado assumido para sustentação e roadmap de melhorias em 5 ondas.
- Decisão de arquitetura e reescrita da camada de integração de uma plataforma de atenção primária em saúde, com integração ao e-SUS AB e eliminação de indisponibilidade intermitente do sistema municipal.
- Arquitetura de cadeia de agentes de IA para uma plataforma de automação jurídica de produção assistida de peças processuais trabalhistas, com estrutura de caso versionada por nível de confiança.

Tech Leader

Julho de 2025 a maio de 2026

- Coordenação de duas equipes técnicas distintas: sistemas de registro de atividades em saúde, com relatórios analíticos de endemias e programas de prevenção; e plataforma de vendas de serviços, com gestão de tarefas, contratos e relatórios gerenciais.
- Gestão estratégica de acessos, recursos e distribuição de atividades conforme o planejamento e o progresso das sprints.
- Planejamento de arquiteturas escaláveis e desenvolvimento de APIs RESTful de alto desempenho para expansão dos sistemas corporativos.
- Administração e otimização de bancos Oracle para sistemas de grande escala e alta disponibilidade.
- Mentoria técnica, code review rigoroso e condução de processos seletivos e de treinamento de novos colaboradores.

Desenvolvedor Pleno

Março de 2025 a julho de 2025

- Refatoração e otimização de código Laravel, com melhorias em consultas SQL pesadas que reduziram o tempo médio de queries em até 60% e os custos de infraestrutura em 25%.
- Desenvolvimento de REST APIs para integração com múltiplos sistemas externos e criação de relatórios personalizados em Angular.
- Administração e controle de sistemas por meio de requests e services, aprimorando a organização da arquitetura da aplicação.
- Apoio técnico aos desenvolvedores, code review e distribuição de atividades do time, com uso de ferramentas de IA para treinamento da equipe, documentação técnica e elaboração de PRDs dos sistemas, sempre com revisão humana e validação por testes.
- Criação e configuração de servidores Azure com Docker, incluindo pipelines de CI/CD e monitoramento de infraestrutura.
- Atuação full stack em PHP/Laravel, Node.js, Angular e React, com bancos Oracle, SQL Server, MySQL e PostgreSQL.

KBF SISTEMAS E CONSULTORIA

Desenvolvedor Full Stack

Agosto de 2024 a março de 2025

- Desenvolvimento de sistemas, landing pages, relatórios e funcionalidades em Adianti Framework, PHP, MadBuilder e JasperReports, incluindo refatoração de código e automações de processo.
- Desenvolvimento e correção de queries complexas para bancos de dados do setor público, cobrindo funções orçamentárias, despesas de empenhos, custos e qualificações, além de consultas sobre arquitetura bancária para mapeamento de origem e destino de transações entre órgãos.
- Controle de versionamento do sistema, organização de múltiplos ambientes por cliente e atuação sob metodologia Scrum.

GIUSOFT TECNOLOGIA

Desenvolvedor Full Stack

Julho de 2022 a agosto de 2024

- Refatoração, criação e manutenção de APIs, com desenvolvimento em PHP, JavaScript, Node.js e aplicações mobile em React Native e Expo.
- Desenvolvimento de sistemas para o setor público, com integração ao Detran, e para o setor privado, incluindo um WMS completo: gestão de estoque, entrada e saída de cargas, mapeamento de itens no galpão, movimentação de itens, alertas e controle de vencimento por SKU, com integração ao TOTVS e outros sistemas.
- Visitas técnicas e interação direta com clientes nas fábricas para captar informações sobre o uso dos sistemas e levantar feedbacks e melhorias do dia a dia.

- Treinamento e acompanhamento de estagiários.

FLASH ENTREGAS BRASIL

Estagiário de Desenvolvimento

Março de 2022 a julho de 2022

- Desenvolvimento em um sistema de gestão de pedidos de alta disponibilidade, gerenciando pedidos simultâneos de dezenas de lojas e direcionando entregadores conforme localização e disponibilidade.
- Desenvolvimento de relatórios estratégicos com indicadores de fluxo de entregas, taxa de reclamação, status operacional e faturamento por loja.
- Implementação de rotinas agendadas (cron jobs) para automação de processos e manutenção da operação.

SUDOESTE INFORMÁTICA

Analista de Suporte

Dezembro de 2021 a março de 2022

- Análise de requisitos de sistemas e verificação de integridade e aderência às especificações definidas.
- Homologação de produtos, com verificação de usabilidade, fluxo de uso e identificação de falhas e oportunidades de melhoria.
- Suporte técnico à equipe e treinamento de usuários finais durante a implantação de sistemas de gestão em clientes.

ÁLAMO INFORMÁTICA

Técnico de TI

Abril de 2021 a dezembro de 2021

- Suporte técnico a clientes, resolução de problemas de hardware e software, e manutenção preventiva e corretiva de equipamentos e redes.
- Instalação, configuração e atualização de softwares e sistemas operacionais.

PROJETOS FREELANCER

Desenvolvimento de aplicações web completas e sites institucionais para clientes diversos: plataforma de gestão financeira em Laravel e Vue.js (finance.devscody.com); sistema de RH em React e NestJS (flashplayhr.com.br); landing page em Vue.js (devscody.com); e site institucional em WordPress (duarteadv.com.br). Desenvolveu também um aplicativo Android de telemetria veicular em Kotlin, integrando um adaptador Bluetooth ELM327 a um backend Supabase, além de aplicações Java para cálculos complexos e integração entre sistemas heterogêneos.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Pós-graduação em Big Data, Analytics e BI aplicados a negócios

2023 a 2024

Bacharelado em Ciência da Computação

2018 a 2023

COMPETÊNCIAS DE GESTÃO E LIDERANÇA

Gestão de pessoas: Coordenação de múltiplas equipes, ciclos mensais de feedback com plano de ação e prazo, PDI, pareceres formais de promoção, recrutamento técnico, onboarding e retenção de talentos

Gestão de projetos: Planejamento de capacidade, cronogramas e marcos, priorização de backlog, estimativa de esforço, gestão de riscos e indicadores de entrega

Produto e cliente: Levantamento de requisitos, prototipação, negociação de escopo e prazo, elaboração de propostas e documentos técnicos, reporte executivo

Governança técnica: Due diligence de sistemas legados, handover de sustentação, padrões de engenharia, gestão de risco técnico e conformidade com requisitos contratuais

Metodologias: Scrum, Kanban, gestão de sprints, code review, documentação versionada e rastreabilidade de demandas

HABILIDADES TÉCNICAS

Domínio aplicado em projetos

Linguagens: PHP, Java, JavaScript, TypeScript, SQL, PL/SQL, Kotlin

Frameworks e bibliotecas: Laravel, Adianti Framework, NestJS, Spring Boot, Node.js, React, React Native, Expo, Angular, Vue.js

Relatórios e sistemas legados: JasperReports, MadBuilder

Banco de dados: Oracle, SQL Server, PostgreSQL, TimescaleDB, PostGIS, MySQL, Supabase

Mensageria, integração e identidade: Kafka, Keycloak, N8N, integração de APIs de terceiros, webhooks

Cloud e infraestrutura: Microsoft Azure, Oracle Cloud, DigitalOcean, Docker, Docker Compose, Kubernetes, Traefik, Caddy, Nginx, Portainer, Grafana

DevOps: CI/CD, Azure DevOps, Azure Pipelines, Git, GitHub Actions

IA aplicada à engenharia: Arquitetura de cadeias de agentes, integração de LLMs a produtos em produção, uso responsável com revisão humana e proteção de dados

Conhecimento e exposição técnica

Linguagens e frameworks: Python, FastAPI e DuckDB, via avaliação técnica de sistemas de terceiros; ASP.NET Core, via formação complementar

Arquitetura e dados: Design Patterns, Clean Architecture, sistemas distribuídos e arquitetura orientada a eventos; Big Data, Analytics e Business Intelligence, aplicados na pós-graduação

Domínios de negócio: Saúde pública (e-SUS AB), execução orçamentária e finanças públicas, legal tech, mobilidade urbana, videomonitoramento e logística de despacho

IDIOMAS

Inglês: nível básico

CURSOS E CERTIFICAÇÕES

- GFT Java & AWS Developer (Digital Innovation One)
- Bootcamp Code Anywhere (Digital Innovation One)
- GFW START .NET (Digital Innovation One)
- Formação Full-Stack React (Alura)
- Laravel: aplicações web (Alura)
- React Native: integrando um App à Web API (Alura)
- ASP.NET Core (Alura)