

NIL ALISSON A. PEREIRA

Analista de Requisitos Sênior | GenAI Aplicada | Em transição para AI Engineer

João Pessoa, Brasil (remoto) · nilalisson@gmail.com · linkedin.com/in/nilalisson · github.com/nilalisson14 · nilalisson.com.br

RESUMO

Analista de Requisitos e de Negócios com 10 anos traduzindo regras complexas em especificações claras, testáveis e auditáveis, em ambientes regulados de alta criticidade (ANVISA, Petrobras, SEFAZ-PB, SEE-PB). Em transição ativa e documentada para atuação como AI Engineer: hoje construo, publicamente e passo a passo, uma plataforma de RAG em produção na AWS (Bedrock, S3 Vectors) para análise documental regulatória, com rastreabilidade completa de requisito a evidência. Experiência internacional em avaliação de qualidade de LLMs (Turing, Outlier AI). Mestrando em Ciência da Computação (UFPB), com pesquisa aplicada em Engenharia de Requisitos assistida por LLMs.

COMPETÊNCIAS

- Engenharia de Requisitos: discovery, elicitación, requisitos funcionais e não funcionais, histórias de usuário com BDD/UAT, rastreabilidade, priorização (MoSCoW/WSJF)
- GenAI aplicada: arquitetura RAG (Amazon Bedrock, Titan Embeddings, S3 Vectors), prompt engineering, avaliação de LLMs (SxS, fact-checking), Python (básico-intermediário, em evolução ativa via projeto público)
- Cloud & Integração: AWS (Bedrock, S3, Lambda, IAM), APIs REST, automação com n8n, Typebot, protocolo MCP (em estudo aplicado)
- Produto & Ágil: backlog, Scrum/Kanban, Jira, Confluence, protótipos (Figma/Miro), BPMN (Bizagi)

PROJETO EM DESTAQUE — RAG REGULATÓRIO EM AWS

Case público, em construção e documentado passo a passo: plataforma de análise documental com GenAI (RAG) para ambiente regulado, do requisito à evidência.

Repositório: github.com/nilalisson14/case-ba-re-aws-genai

- Especificação de histórias de usuário e requisitos não funcionais mapeados diretamente a decisões de arquitetura AWS (Bedrock, S3 Vectors, IAM, CloudWatch)
- Desenho proposital de um corpus com divergência entre versões de um mesmo documento, validando se o sistema recupera a versão retificada corretamente — teste real de confiabilidade em contexto regulado
- Knowledge Base RAG funcional (Titan Embeddings V2 + S3 Vectors) com respostas citando fonte, página e trecho exato
- Próximas etapas em andamento: exposição via API (Lambda), avaliação de qualidade com RAGAS e exposição como agente via protocolo MCP

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Analista de Requisitos de Negócios

jan 2024 – mai 2026

Spassu — Cliente: ANVISA · Remoto

- Discovery e elicitación de requisitos funcionais e não funcionais para portfólio de 50+ sistemas regulatórios críticos de saúde pública, incluindo o SNCR (Sistema Nacional de Controle de Receituário).
- Histórias de usuário com critérios BDD/UAT e refinamento contínuo de backlog em Scrum.
- Aplicação de GenAI/LLMs para acelerar análise normativa e validar consistência entre regras, telas e integrações.

Consultor de GenAI (Freelance)

fev 2024 – jan 2026

Turing · Outlier AI · LIFEE · Remoto

- Avaliação sênior de respostas de LLMs (Side-by-Side) e fact-checking estruturado, identificando alucinações e inconsistências, com documentação de padrões de erro para RLHF.
- LIFEE: construção de chatbots conversacionais (Typebot + API ChatGPT + n8n) e tradução de necessidades de negócio em fluxos automatizados.

Analista de Requisitos de Negócios

set 2021 – fev 2024

Minsait (Indra) — Clientes: Petrobras (SIGITEC) e SEFAZ-PB · Remoto

- Elicitación com stakeholders técnicos e funcionais e histórias de usuário refinadas no projeto SIGITEC (Petrobras).
- Mapeamento de processos com Bizagi BPMN e modernização de fluxos tributários e financeiros na SEFAZ-PB.

FORMAÇÃO, CERTIFICAÇÕES & IDIOMAS

- Mestrado em Ciência da Computação — Engenharia de Requisitos & LLMs, UFPB (em andamento)
- MBA em Governança de TI, Universidade Cruzeiro do Sul · Bacharelado em Sistemas de Informação, UFPB
- AWS Certified Cloud Practitioner · Scrum Foundation Professional Certification (SFPC)

- Português: nativo · Inglês: B2 (leitura e escrita técnica; fluência verbal em desenvolvimento)