

Heraldo Orlando de Oliveira Sonhi

Software Engineer

(244) 931 937035 | hsonhi@yandex.com

linkedin.com/In/heraldosonhi

Experiência

Analista Desenvolvedor

Nov 2024 - Jun 2025 TIS TECH Angola

- Desenvolvimento de sistemas com abordagem Ágil, Arquitetura de Microsserviços, CI/CD e DevOps no portfólio da AGT 4.0.
- Desenvolvimento e melhoria de aplicações Backend, REST/SOAP Webservices, APIs e Integração Oracle PSRM: IVA, IRT, SAFT.
- Suporte aplicacional e manutenção de código legado em ecossistema Java/Oracle, depuração, optimização e escalabilidade.
- Colaboração com equipe multidisciplinar, Scrum Master, PMOs e QAs para o acompanhamento de tarefas inerentes em Jira.
- Stack: Java EE, Spring (Boot, Security, Data), JPA, JSF, Primefaces, Hibernate, Maven, Swagger/OpenAPI, Jasper Reports, REST, SOAP, Oracle WebLogic, Oracle 12c, Vue.js, TypeScript, Node.js, Git, GitLab, Jira, Agile, Scrum, Kanban.

Tech Lead

Nov 2021 - Out 2024 Universidade Jean Piaget de Angola

- Liderar a equipe de desenvolvimento composta por 5+ membros e ciclo de trabalho do Instituto Piaget de Angola, UJPA, ISPJPB.
- Liderar a concepção, desenvolvimento e implementação de sistemas de informação em departamentos de TI da instituição.
- Determinar requisitos técnicos, metodologias, linguagens e ferramentas, especificar configurações de máquinas, equipamentos e acessórios, fornecer cronogramas de projectos, delegações de tarefas, procedimentos de trabalho e revisões de código.
- Configuração de ambientes qualidade e produção, suporte local e remoto 24/7, onboarding, supervisão e assistência técnica.

Programador Sênior

Jun 2018 - Out 2024 Universidade Jean Piaget de Angola

- Desenvolvimento de soluções ponta a ponta para departamentos internos, centros e unidades orgânicas incluindo Aplicações, Portais, Microserviços, APIs, Reporting e Business Intelligence, criação de melhorias contínuas, projeção, realização e migração de código para outras línguas e/ou plataformas, atualizações de segurança, patches, compilações, builds e deployments.
- Automação de processos, engenharia reversa em sistemas legado, gerenciamento de controlo de versões, integração de software com Active Directory LDAP, sistemas Biométricos, módulos GSM, ERPs entre outros, desenvolvimento e gerenciamento de serviços internos incluindo ADDS SSO, Controle de acesso, Logs, Agentes SQL, SMS e Message Brokers.
- Implementação de recursos em nuvem com Microsoft Azure, Automação de WebMails com M365 Graph API (Microsoft Graph), Integração de relatórios e Datasets em PowerBI, Notificações em tempo real com SignalR, Analytics com o Google e SAP.
- Administração de banco de dados Oracle 11g, SQL Server 2014/7 e MySQL, SQL scripting (Procedures, Triggers, Functions, CronJobs), SQL Performance Tuning em PL/SQL e T/SQL, Modelagem (UML), Gestão de dados (Análise, Tratamento, Reporting, Auditoria), ETL, Migração Azure SQL databases, Relatórios de compliance e dados estatísticos governamentais.
- Monitoramento do desempenho dos sistemas e aplicações (APM), elaboração de documentação técnica e manuais de uso, elaboração de vídeo tutoriais, apoio genérico e formação aos utilizadores entre outras actividades inerentes.
- Stack: .NET, .NET Core, IIS, VB, VBA/Macros, C#, WinForms, ASP.NET MVC, Razor, LINQ, Entity ORM, Java, Spring, JavaScript, Sass, WebSockets, Reporting (SAP Crystal Reports, iText, OpenXml), Virtualização (VMware vSphere, Docker, Hyper-V), Analytics (PowerBI, HighCharts, Google Analytics), Cloud (Azure), LMS (Moodle), DBA (Workbench, Oracle SQL Developer, MS SQL Studio), V/Paradigm, Git, GitHub, Postman, CoreFTP, RabbitMQ, Apache JMeter.

Programador Sênior e Consultor Técnico

Fev 2018 - Mai 2018 ClickIT Internet Solutions

- Desenvolvimento de software Fintech SaaS por modelo de subscrição usando a LAMP stack.
- Implementação de novas funcionalidades incluindo Pagamentos por referências ATMs (ProxyPay), Gestão Câmbial, Assinaturas criptográficas de PDFs, REST Web Service API, Parametrização e certificação da AGT, Exportação de SAFT/AO entre outros, documentação da API, assistência técnica, gestão de incidentes e ocorrências via plataforma de tickets.
- Stack: CpanelUAPI, Apache Server, REST Architecture, PHP, MySQL, JavaScript, Ajax, jQuery, Bootstrap, XML, JSON, SVG, HighCharts, DomPDF, Fdpf, FPDF, PDFMerger, setAssignPDF, Open Exchange Rates.

Desenvolvedor Web

Set 2016 - Jan 2018 MwangoBrain

- Desenvolvimento de aplicações Web, Híbridas e Android Mobile, desenho de layouts e interfaces, análise de sistemas e softwares de gestão, levantamento de requisitos, prototipagem, modelagem de dados e schemas de banco de dados.
- Hospedagem Web e administração de domínios, Webmastering, Web Services, SEO, integração de Redes sociais por meio de Graph APIs, implementação de medidas de segurança OAuth2, criptografias Salt, certificados SSL, tokens etc.
- Stack: Ionic Framework, Node.js, MongoDB, Java, Gradle, Android SDKs (GSON, Retrofit, OkHttp, GPS, Maps API...), LAMP (Linux, Apache, MySQL, PHP), JavaScript, Ajax, jQuery, CSS, XML.

Experiência Part-time

Ago 2025 - Presente AI Data Specialist - RWS Group

- Treinamento de LLMs por meio da classificação, anotação e transcrição de datasets para modelos de aprendizado de máquina.
- Revisar e manter padrões de qualidade dos dados com base nos requisitos dos projectos utilizando ferramentas especializadas - Moravia VPN, Meta Workplace, SRT Halo, Meta AI, Generative Models, Llama 4 Multimodal, Prompt QA, OCR, NLP.

Educação

B.Sc in Business Information Systems **Hons**, IUM, Republic of Namibia – Licenciatura, Sistemas de Informação - **2011-2015**

Certificação profissional

AWS Certified **AI** Practitioner / **Cloud** Practitioner / **Oracle** OCI Certified **Generative AI** Professional / **AI** Foundations Associate
Scrum Foundation Professional / **Microsoft** Certified **Azure** / Azure **AI** / **Security** / **Database** Fundamentals

Resumo de habilitações técnicas (Não exaustivo)

Dev Stack: Java, Python, C#, JavaScript, TypeScript, React, Vue.js, Node.js, NestJS, Sass, Tailwind, GraphQL, Docker, Git
DB / Cloud / AI: MySQL, SQL Server, Oracle, MongoDB, Redis / Azure, OCI, AWS (EC2, S3, Lambda) / LLMs, RAG, LangChain

Soft skills

Pensamento crítico, Resolução de problemas, Dinâmico, Proactivo, Fast paced, Línguas (Português e Inglês)