

# Heraldo Orlando de Oliveira Sonhi

## Software Engineer

(244) 931 937035 | In/heraldosonhi  
hsonhi@yandex.com

### Experiência

#### Analista Desenvolvedor

Nov 2024 - Presente TIS TECH Angola

- Desenvolvimento de sistemas com abordagem Ágil e arquitetura de Microserviços e CI/CD no portfólio da AGT 4.0.
- Manutenção de aplicações Backend, REST/SOAP Webservice e APIs, depuração de código, otimização e escalabilidade.
- Colaboração com Scrum Master, PMOs e QAs para o acompanhamento dos módulos e tarefas inerentes em Jira.
- Ferramentas: Java, Spring (Boot, Security, Data), JPA, JSF, Primefaces, Hibernate, Maven, Swagger, Jasper Reports, REST, SOAP, Oracle WebLogic, Oracle 12c, Vue.js, TypeScript, Git, GitLab, Jira, Agile (Scrum, Kanban).

#### AI Quality Assessor

Ago 2024 - Presente TELUS Digital, Canadá - Remoto

- Assessoria e avaliação de dados a fim de melhorar algoritmos e modelos de IA em plataformas da Google.

#### Tech Lead

Nov 2021 - Out 2024 Universidade Jean Piaget de Angola

- Liderar a equipe de desenvolvimento interno composta por 5+ membros e ciclo de trabalho do Instituto Piaget de Angola (UJPA Viana, ISPJPB Benguela) com realce no desenvolvimento do sistema integrado dos polos físicos da instituição.
- Determinar requisitos técnicos, metodologias, linguagens e ferramentas, especificar configurações de máquinas, equipamentos e acessórios, fornecer estimativas e cronogramas de projectos, delegações de tarefas, procedimentos de trabalho e revisões de código. Configuração de ambientes de qualidade e produção, suporte local e remoto 24/7, supervisão e assistência técnica à novos colaboradores.

#### Programador Sênior / FullStack Engineer

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, Relatórios e BI, 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, 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-queueing (Brokers).
- Gerenciamento de controlo de versões, criação de recursos em nuvem (Azure SQL Databases), Automação de WebMails com M365 Graph API, Integração de relatórios e Datasets em PowerBI, Notificações em tempo real (SignalR).
- 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 (Extract, Transform, Load), Migração (Bancos locais e em nuvem).
- Monitoramento do desempenho dos sistemas e aplicações, elaboração de documentação técnica e manuais de uso, elaboração de vídeo tutoriais, apoio genérico e formação aos utilizadores entre outras actividades inerentes.
- Ferramentas: .NET, .NET Core, IIS, VB, VBA/Macros, C#, WinForms, ASP.NET MVC, Razor, LINQ, Entity ORM, JavaScript, Java, JSP, Sass, WebSockets, Reporting (SAP Crystal Reports, iText, OpenXml), Virtualização (Docker, Hyper-V, vSphere), DBA (Oracle SQL Developer, MS SQL Studio, Workbench), Analytics (PowerBI, HighCharts, Google Analytics), Cloud (Azure), LMS (Moodle), 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 tais como Pagamentos por referências ATMS (ProxyPay Payment Gateway), Gestão Câmbial, Assinaturas criptográficas de PDFs com alta segurança, REST Web Service API, Parametrização e certificação da AGT, Exportação de SAFT-AO entre outros, Consultoria e assistência técnica, documentação técnica e da API, administração, gestão de incidentes e ocorrências via plataforma de tickets.
- Ferramentas: CpanelUAPI, Apache Server, PHP, MySQL, REST, JavaScript, Ajax, jQuery, Bootstrap, XML, JSON, SVG, HighCharts, DomPDF, Fdpp, FPDF, PDFMerger, setAssignPDF, Open Exchange Rates.

#### Desenvolvedor Web

Set 2016 - Jan 2018 MwangoBrain

- Desenvolvimento de aplicações Web e Mobile, desenho de layouts e interfaces, análise de sistemas informáticos 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.
- Ferramentas: Ionic, Node.js, MongoDB, Java, Gradle, Android SDKs (GSON, Retrofit, OkHttp, GPS, Maps API..), LAMP (Linux, Apache, MySQL, PHP), JavaScript, Ajax, jQuery, CSS.

### Educação

Bachelor of Science (BSc) in Business Information Systems Honours, 2011-2015, IUM, Republic of Namibia (Licenciatura)

### Certificação profissional

AWS Certified AI AIF-C01 / CCP / Oracle OCI 2024 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, C#, Python, JavaScript (React, Vue.js, Node.js, TypeScript), Sass, Tailwind, Bootstrap

DB / Cloud / AI: MySQL, SQL Server, Oracle 12c, MongoDB / Azure, OCI, AWS (EC2, S3, Lambda) / LLMs, RAG, LangChain

### Soft skills

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