

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 Microsserviços 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, 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 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, Fdpf, 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)