



Lourenço Daniel Sebastião Carlos

Nacionalidade: Angolana **Data de nascimento:** 29/05/1998 **Sexo:** Masculino

📞 Número de telemóvel: (+351) 912931014

🏠 Número de telemóvel: (+244) 936785605

✉️ Endereço de email: lourenco.carlos2022@gmail.com

📞 WhatsApp Messenger: +351 912931014

🌐 LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/lourenço-carlos-25a162146/>

🌐 Sítio Web: <https://lourencocarlos.netlify.app/>

📍 Casa: Rua Humberto Cruz Lote 22 Andar 7º C, 3030-383 Coimbra (Portugal)

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Programador Front-end Sênior Vue.JS

Myndware [01/08/2022 – Atual]

Cidade: Recife/Pernambuco | País: Brasil

Atividades:

- Colaborar com equipes multidisciplinares, fornecendo liderança técnica e orientação em projetos envolvendo tecnologias front-end.
- Utilizar Vue.js 3 e Quasar Framework 2 para desenvolver e implementar sistemas modernos, substituindo sistemas legados existentes.
- Integrar tecnologias modernas como Vue.js 3 e Quasar Framework 2 com os sistemas e APIs existentes da empresa para garantir interoperabilidade e eficiência.
- Criar interfaces de utilizador responsivas e de alto desempenho que ofereçam uma experiência fluida e intuitiva para os clientes da empresa.
- Otimizar e manter continuamente os sistemas e interfaces desenvolvidos, garantindo a seu desempenho, segurança e escalabilidade.

Principais Conquistas:

- Particpei no desenvolvimento da nova interface de nome scarfece para aposentar o sistema legado, essa nova aplicação moderna é baseada em Vue.js 3 e Quasar Framework 2.
- Contribuição significativa para o conceito de "AppMaker" (similar ao FormBuilder) para melhorar o processo de desenvolvimento e agregação de valor para a empresa e os seus clientes.

Ferramentas e Tecnologias:

- VueJs com Quasar Framework
- Html/Css
- Javascript, TypeScript, Nodejs
- MongoDB
- MQTT
- RabbitMQ
- Git
- VS code
- DevOps
- Scrum

Consultor Fullstack Developer (Ênfase em Frontend)

Ucall [01/11/2022 – 01/06/2024]

Cidade: Luanda | País: Angola

Atividades:

- Manter e atualizar sistemas existentes, realizando melhorias contínuas e correções de bugs conforme necessário.
- Modernizar interfaces e funcionalidades para acompanhar as mudanças nas necessidades dos utilizadores e avanços tecnológicos.
- Fornecer orientação técnica para clientes, ajudando-os a entender como as soluções propostas podem atender aos seus requisitos de negócios e resolver os seus problemas específicos.
- Recomendar melhores práticas de desenvolvimento, arquitetura de software e estratégias de implementação para garantir a eficiência, escalabilidade e segurança das aplicações desenvolvidas.
- Identificar e resolver problemas complexos de software, tanto no frontend quanto no backend, garantindo a estabilidade e o desempenho das aplicações.
- Realizar análises de requisitos detalhadas, traduzindo necessidades de negócios em requisitos técnicos viáveis e soluções implementáveis.

Principais Conquistas:

- Criação do DigitalOffice, uma plataforma integradora de todas as aplicações desenvolvidas na empresa, simplificando as operações para os clientes da Ucall.
- Desenvolvimento do projeto MultiAgent, uma aplicação multitentativa para envio de mensagens em massa em diferentes canais e gestão das interações resultantes.
- Contribuição significativa para o projeto "Taag Comunicação Voo", uma plataforma que permite a criação de campanhas em diversos canais como WhatsApp, Messenger, Instagram, IVR, E-mail e SMS para a Empresa Angolana de Transportes Aéreos.
- Implementação da plataforma de inquéritos, flexível utilizando FormBuilder, permitindo criação rápida e versátil de questionários distribuídos por diferentes canais e gestão das interações resultantes.

Ferramentas e Tecnologias:

- VueJs(2-3), Quasar Framework(1-2) e NuxtJs
- Html/Css
- Javascript, TypeScript, Nodejs
- MQTT
- RabbitMQ
- MySql, Sql Server, MongoDB
- Git
- C# .Net Core
- VS code
- DevOps
- Scrum
- Smooch

FullStack Developer (Foco Frontend)

Digital Factory Angola [01/07/2021 – 11/2022]

Cidade: Luanda | País: Angola

Atividades:

- Execução das Tasks (Pré-Elaboradas pela equipa de Gestão de Projectos), em alguns casos criar as minhas próprias Tasks, testes e deploy. (Frontend).

Principais Conquistas:

- Projetos como chatbot para clientes (utilizando integração com Smooch e uma biblioteca de NLP).
- Projeto "Heróis de Zul" para o Standard Bank.
- Criação de backOffice para gestão de intenções, regras e variáveis de chatbot para cliente.

Ferramentas e Tecnologias:

- VueJs com Quasar Framework e NuxtJs
- Html/Css
- Javascript, TypeScript, Nodejs
- MySql, Sql Server, MongoDB
- Git
- C# .Net Core
- VS code

- DevOps
- Scrum
- Smooch

FullStack Developer

Ucall [01/03/2020 – 01/07/2021]

Cidade: Luanda | País: Angola

Atividades:

- Desenvolver soluções completas para produtos voltados ao business dos clientes e parceiros da Ucall, como integrações, CRM e ERP.
- Colaborar com equipes multi funcionais para criar interfaces de utilizador responsivas e intuitivas, utilizando tecnologias modernas como Vue.js (versões 2 e 3), Quasar Framework (versões 1 e 2), e Nuxt.js.
- Participar de revisões de código e sessões de pair programming para promover boas práticas de desenvolvimento e compartilhamento de conhecimento.
- Gerenciar o ciclo de vida de desenvolvimento de software, desde a conceção até a implantação e manutenção contínua, utilizando metodologias ágeis como Scrum.
- Colaborar diretamente com clientes para entender as suas necessidades e traduzir requisitos de negócios em soluções técnicas.

Principais Conquistas:

- Sugerir e implementei a transição de tecnologias legadas (no frontend) para modernas como Vue.js (Quasar Framework), introduzindo padrões de projeto de frontend como Responsive Web Design, Atomic Design e Component-Based Design. Isso resultou na criação de novas soluções estáveis e flexíveis.
- Participei na organização da equipa de desenvolvimento para melhor alinhamento com os interesses da empresa e dos seus parceiros.
- Desenvolvi plataformas como a de gestão de candidaturas (integrada com WhatsApp), gestão de tickets (para bancos, seguradoras, etc), gestão de stock, sistema de votação em concursos, e gestão de vendas para clientes da Ucall (supermercados, restaurantes), além da manutenção de sistemas legados.

Ferramentas e Tecnologias:

- VueJs(2-3), Quasar Framework(1-2) e NuxtJs
- Html/Css
- Javascipt, TypeScript, Nodejs
- MQTT
- RabbitMQ
- MySql, Sql Server, MongoDB
- Git
- C# .Net Core
- VS code
- DevOps
- Scrum
- Smooch

FullStack Developer

SevenTech [01/05/2017 – 31/08/2019]

Cidade: Luanda | País: Angola

Atividades:

- Execução das Tasks (Pré-Elaboradas pela equipa responsável), testes e deploy. (Backend & Frontend)

Principais Conquistas:

- Construção do módulo de RH na plataforma Génesis, uma plataforma com vários módulos com diferentes funcionalidades.

Ferramentas e Tecnologias:

- C# .NET
- MySql
- Git
- HTML/CSS
- Visual Studio

EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

Mestrado em Engenharia Informática - Análise Inteligente de Dados

Instituto Superior de Engenharia de Coimbra [10/09/2023 – Atual]

Cidade: Coimbra | País: Portugal | Sítio Web: <https://www.isec.pt>

Durante o meu mestrado em Engenharia Informática, com especialização em **Análise Inteligente de Dados**, adquiero competências avançadas para lidar com grandes volumes de dados e extrair insights significativos para apoiar decisões estratégicas e inovação tecnológica. O meu foco principal abrange diversas áreas essenciais:

1. Processamento e Análise de Dados:

- Domínio do processo ELT (Extract, Load, Transform) para preparação de dados, desde a limpeza e transformação até à imputação de valores inconsistentes, alinhando com os requisitos específicos de cada projeto.
- Seleção e aplicação de técnicas de visualização de dados para proporcionar uma compreensão clara e intuitiva dos conjuntos de dados, fundamentais para responder às perguntas definidas pelos objetivos do projeto.

2. Big Data e Tecnologias Emergentes:

- Experiência na utilização de tecnologias como Hadoop, Spark, e Hive para lidar com grandes volumes de dados, garantindo processamento eficiente e escalável em projetos de Big Data.
- Aplicação prática dessas tecnologias para a criação de dashboards (scorecards, etc) no Power BI, facilitando a visualização e interpretação dos KPIs organizacionais, proporcionando insights valiosos para o planeamento estratégico.

3. Inteligência Ambiental e Sustentabilidade:

- Conhecimento profundo em Ambientes Inteligentes, incluindo a integração de dados provenientes de sensores e atuadores para criar ambientes sustentáveis e eficientes.
- Capacidade de agregar valor aos utilizadores através da análise e interpretação dos dados recolhidos, promovendo práticas sustentáveis e melhorando a qualidade de vida.

4. Machine Learning e Seleção de Modelos:

- Competência na escolha e implementação de modelos de Machine Learning adequados para responder aos desafios específicos de análise de dados, utilizando técnicas avançadas para predição e otimização.

5. Aplicações Práticas e Impacto Social:

- Realização de projetos aplicados que visam não apenas o avanço tecnológico, mas também têm um impacto significativo na sociedade e nas organizações, contribuindo para a transformação digital e a competitividade no mercado.

Engenheiro Informático

Instituto Superior Politécnico Katangoji [01/03/2017 – 30/07/2022]

Endereço: 25HF+F82, Belas Luanda/Benfica, 1234 Luanda (Angola) | Sítio Web: <https://ispk.co.ao/>

COMPETÊNCIAS LINGUÍSTICAS

Língua(s) materna(s): português | Lingala

Outra(s) língua(s):

inglês

COMPREENSÃO ORAL B2 LEITURA B2 ESCRITA B2

PRODUÇÃO ORAL B2 INTERAÇÃO ORAL B2

Níveis: A1 e A2: Utilizador de base; B1 e B2: Utilizador independente; C1 e C2: Utilizador avançado

COMPETÊNCIAS DIGITAIS

Javascript / Vuejs / Github / Quasar Famework / Scrum / Nodejs / TypeScript / MongoDB / Git / DevOps / Html/CSS / RESTful Web Services / C# / MQTT / Apache Kafka / Hadoop - Consultas, Estudos, Criação de Bases, Validação de Dados / Python/Anaconda