

Paulo João Ximana

Licenciado em Ciências da Computação

Rua 63, Cassequel, Luanda, Luanda
+244 937 123 602
pauloximana@gmail.com
github.com/Ximana

OBJECTIVO

Licenciado em Ciências da Computação com sólido conhecimento em desenvolvimento web e análise e ciência de dados, além de experiência em projectos académicos e pessoais. Buscando uma oportunidade para aplicar conhecimentos técnicos e desenvolver novas habilidades em um ambiente desafiador.

FORMAÇÃO

Instituto Médio Comercial de Luanda – *Ensino Médio*

Fevereiro de 2015 - Dezembro de 2018

Informática de Gestão

Instituto Superior Politécnico Metropolitano de Angola – IMETRO – *Ensino Superior*

Outubro de 2021 - Agosto de 2025

Licenciatura em Ciências da Computação

Centro de Formação Profissional São Domingos – *Teacher Training Course*

Julho de 2021 - Agosto de 2021

PROJECTOS

PulmoVision – Sistema Web para Apoio ao Diagnóstico

- Implementação de APIs REST para integração com o backend
- Integração de modelo de Deep Learning para apoio à decisão
- Versionamento de código com Git.

Meteo –App de Meteorologia mundial

- Desenvolvimento de frontend em React (JavaScript)
- Integração com API do OpenWeather
- Foco em usabilidade, organização da informação e escalabilidade

Agenda QUANTA – web app

- Desenvolvimento de frontend em React
- Integração com backend em Firebase
- Implementação de autenticação e gestão de dados

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Linguagens de Programação: Python, JavaScript, C.

Frameworks e Bibliotecas: Django, React, React Native, scikit-learn e Tensorflow.

Desenvolvimento Web: APIs REST, integração de sistemas, arquitectura MVC.

Bases de Dados: SQL (MySQL e PostgreSQL). fundamentos aplicáveis a SQL Server e Oracle.

Versionamento: Git e Github.

Ferramentas: Linux, Windows, VS Code, VIM, Jupyter Notebook.

APTIDÕES E COMPETÊNCIAS SOCIAIS

Pensamento analítico e atenção ao detalhe
Capacidade de resolução de problemas
Facilidade de comunicação
Trabalho em equipa multidisciplinar
Capacidade de adaptação a ambientes.

IDIOMAS

Português: Nativo

Inglês: Avançado (fluente na leitura, escrita e conversação)

Francês: Intermediário

INTERESSES

Programação e Engenharia de Software
Inteligência Artificial e Ciência de Dados
Tecnologia e inovação