



# HULQUENE ROBERTO NGOLA

Angola - Luanda

Email : hulquene.ngola@gmail.com | Tel. : (+244) 941419025

Sou desenvolvedor pleno com mais de 3 anos de experiência em desenvolvimento full-stack e práticas de DevOps. Tenho domínio de tecnologias como PHP, Java, Python, Docker e ferramentas modernas de CI/CD, com foco em entregar soluções robustas, escaláveis e alinhadas às necessidades do negócio. Atualmente, estou a concluir a minha formação em Engenharia Informática pela Universidade Católica de Angola, o que me permite unir a prática profissional com uma base teórica sólida. Ao longo da minha trajetória, sempre busquei resolver problemas de forma eficiente, apoiar tecnicamente minha equipe e contribuir para a qualidade e evolução contínua dos projetos. Sou comprometido com resultados, atento aos detalhes e motivado por ambientes colaborativos e desafiadores.

## SKILLS

### Tecnologias e Frameworks – Back-End:

- **Linguagens:** PHP, Java, Python
- **Frameworks:** Spring Boot, Django, CodeIgniter, Laravel.
- **APIs:** Criação e consumo de APIs RESTful, autenticação com JWT, OAuth2, Laravel Passport e integração com serviços externos.
- **DevOps & Integração Contínua:** Docker, GitHub Actions, CI/CD.
- **Plataformas:** Apache Fineract, Mifos, RapidPro, NextCloud, DHIS2

### Tecnologias – Front-End:

- **Linguagens:** HTML5, CSS3, JavaScript
- **Frameworks/Bibliotecas:** React.js, jQuery
- **Estilização:** Bootstrap, TailwindCSS
- **Experiência com SPA (Single Page Applications),** componentes reutilizáveis e interfaces responsivas

### Bancos de Dados:

- **Relacionais:** PostgreSQL, MySQL, SQLite
- **Modelagem de dados, consultas otimizadas.**

### Competências Técnicas:

- **Desenvolvimento fullstack** de sistemas corporativos, portais, APIs e dashboards interativos
- **Integração** entre plataformas e serviços com foco em interoperabilidade
- **Documentação técnica, versionamento com Git** e automação de ambientes com Docker e CI/CD
- **Suporte técnico à equipe de Ciência de Dados**, com uso de ferramentas como MySQL Workbench, Apache NiFi, KoBoToolbox e Excel

### Soft Skills:

- **Adaptável**, resiliente e orientado a resultados
- **Inovador**, com forte capacidade de **análise e solução de problemas técnicos**
- **Proativo e focado**, com atenção à qualidade e prazos de entrega
- **Comunicativo e colaborativo**, com atuação como **Tech Lead**, oferecendo suporte técnico, revisões e mentoria de equipe

## DOMINIO

- **CodeIgniter (CI3/CI4):** Desenvolvimento completo com uso de helpers, libraries personalizadas, rotas, autenticação e segurança.
- **Perfex CRM:** Customização completa e criação de módulos sob medida, aproveitando a arquitetura do sistema.
- **Git e GitHub:** Versionamento, controle de branches, automações com GitHub Actions uso para CI/CD e colaboração via *pull requests* e revisão de código..
- **APIs RESTful:** Criação e consumo com autenticação, estrutura padronizada e documentação via Swagger ou Postman.



# HULQUENE ROBERTO NGOLA

Angola - Luanda

Email : hulquene.ngola@gmail.com | Tel. : (+244) 941419025

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

### Tech Lead / Dev Sênior

- **Colaboração em equipe** para entrega de soluções completas e dentro dos prazos estabelecidos.
- **Distribuição eficiente de tarefas** entre os membros da equipe, conforme prioridades e competências.
- **Análise crítica e correção de código** visando melhorias de performance, legibilidade e conformidade com boas práticas.
- **Prestação de suporte técnico** e orientação contínua à equipe durante o desenvolvimento.
- **Desenvolvimento e manutenção de módulos** para sistemas web, com foco em eficiência, escalabilidade e organização do código (MVC);
- **Automatização de processos administrativos**, reduzindo tarefas repetitivas e aumentando a produtividade das equipes;
- **Otimização de operações** para garantir uma experiência do usuário fluida, intuitiva e personalizada;
- **Otimização de consultas e estrutura de banco de dados (MySQL)**, visando alto desempenho e redução de carga;
- **Domínio total do framework CodeIgniter**, com domínio de helpers, libraries personalizadas, hooks, rotas e segurança;
- **Aplicação de boas práticas de versionamento de código (Git)**, organização modular e documentação clara dos sistemas.

### Desenvolvedor Web PHP – CodeIgniter & Laravel

- **Desenvolvimento e manutenção de módulos para sistemas web**, com foco em eficiência, escalabilidade e organização do código (MVC);
- **Automatização de processos administrativos**, reduzindo tarefas repetitivas e aumentando a produtividade das equipes;
- **Otimização de operações** para garantir uma experiência do usuário fluida, intuitiva e personalizada;
- **Criação e integração de APIs RESTful**, com controle de acesso e estrutura padronizada para facilitar integrações com terceiros;
- **Otimização de consultas e estrutura de banco de dados (MySQL)**, visando alto desempenho e redução de carga;
- **Domínio total do framework CodeIgniter**, com domínio de **helpers**, **libraries** personalizadas, **hooks**, **rotas** e segurança;
- **Conhecimento prático em Laravel**, com uso de recursos como **Eloquent ORM**, **migrations**, **validações**, **middlewares**, **rotas** organizadas, **autenticação (Laravel Breeze/Passport/Sanctum)** e comandos **Artisan**;

### Backend Developer – Python, Java, Go

- **Manutenção de sistemas existentes**, garantindo estabilidade, desempenho e correção de falhas;
- **Atualização e melhoria de APIs**, adaptando para novas regras de negócio e otimizando a estrutura para melhor desempenho e organização;
- **Refatoração de código**, melhorando legibilidade e organização para facilitar futuras manutenções;
- **Correção de bugs e ajustes técnicos**, com foco em manter a aplicação funcional e confiável;
- Apoio na documentação básica de funcionalidades e processos técnicos.

### DevOps com Docker e GitHub Actions

- **Criação e gerenciamento** de containers com **Docker** e **Docker Compose** para ambientes consistentes e replicáveis. Utilização de volumes e redes para persistência e comunicação entre serviços. Implementação de pipelines **CI/CD** com **GitHub Actions**, incluindo testes, **builds**, **deploy** automatizado e gestão segura de **secrets**. Foco em entregas contínuas, seguras e otimizadas.

### Desenvolvedor Mobile – Flutter

- **Integração com plataformas web e APIs RESTful**, garantindo comunicação eficiente entre o app e sistemas back-end, com tratamento adequado de erros, autenticação e estados offline;
- **Geração e exportação de documentos em PDF** diretamente no aplicativo, com layout personalizado e dados dinâmicos;



# HULQUENE ROBERTO NGOLA

Angola - Luanda

Email : hulquene.ngola@gmail.com | Tel. : (+244) 941419025

## EDUCAÇÃO

Bacharelado em **Engenharia Informática**

Universidade Católica de Angola (**UCAN**) – Angola - Luanda

## PROJECTOS

- **Powerfull CRM & ERP**, Solução empresarial customizada para gerenciamento de recursos e clientes.
- **Eafrika.EDU**, Sistema acadêmico com funcionalidades avançadas de gestão escolar.
- **EA POS**, Aplicativo de ponto de venda com integração segura e atualizações robustas.

## CERTIFICAÇÕES

### FOCO EM JAVA

- **Introdução à Plataforma Java** – DIO (2025)
- **Ambiente de Desenvolvimento Java** – DIO (2025)
- **Live de Lançamento: Como a Deal está Reinventando o Mundo dos Negócios** – DIO / Deal (2025)
- **Introdução ao Desenvolvimento Fullstack com a Deal** – DIO / Deal
- **Introdução ao Spring Framework com Spring Boot** – DIO
- **Gerenciamento de Dependências com Maven e Gradle** – DIO
- **Versionamento de Código com Git e GitHub** – DIO

## Experiência de liderança

- **Planejamento e acompanhamento** de tarefas, assegurando o alinhamento com os objetivos do projeto e os prazos definidos.
- **Definição e distribuição** de tarefas com base nas competências técnicas da equipe.
- Implementação de ferramentas e automações para melhorar a eficiência, com foco em CI/CD e integração contínua.
- **Estruturação e acompanhamento de planos de estágio**, com orientação técnica e desenvolvimento de estagiários.
- **Suporte técnico contínuo** para resolução de desafios, assegurando soluções eficientes e corretas.
- **Promoção de boas práticas de codificação**, revisão de código e garantia da qualidade técnica dos projetos.
- **Gestão de conflitos** e resolução de problemas para garantir a fluidez e o progresso dos projetos.
- **Facilitação da comunicação** entre a equipe técnica e as partes interessadas (stakeholders).
- **Participação em reuniões estratégicas internas e interações com clientes**, contribuindo para decisões técnicas e alinhamento de expectativas.
- **Apoio na avaliação técnica e seleção** de novos membros para a equipe de desenvolvimento.