

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

ITGEST ANGOLA

- Desenvolvimento e entrega do software para ERP da empresa SODIBA (AO) como FullStack Developer;
- Análise, desenvolvimento e entrega do backoffice do movimento artístico Manoeuvre (PT, <https://www.manoeuvre.pt/>), atuando como Frontend Leader e principal Frontend Engineer;
- Desenvolvimento e entrega da ERP do InvestPrime (MZ), atuando como Frontend Leader e Fullstack Developer;
- Análise, desenvolvimento da plataforma para Gestão de Projectos do Governo Provincial de Angola atuando como Frontend Leader, principal Frontend Engineer e Fullstack Developer.

ITGEST PORTUGAL (ATUALMENTE)

- NodeJS Core Developer do Sistema de Detecção e Extinção de Incêndios - Bee2Fire Detection (Portugal, Espanha e Grécia, <http://www.bee2firedetection.com/pt/>);
- Análise e Desenvolvimento do Bee2Fire Industrial, atuando como principal NodeJS Developer, liderando o time de implementação de Javascript e dando constantes formações sobre o comportamentos e detalhes de implementações do JavaScript (Portugal, Espanha e Grécia);
- Integração de Sistemas NodeJS e Java (SpringBoot) via Rest API e RabbitMQ (Protocolo MQTT);
- Desenvolvimento e Manutenção do sistema Java - Bee2Fire.

VIDA DIGITAL

- Análise, desenvolvimento e implementação do ERP completo da empresa Vida Digital, atuando como FullStack Developer.
- Responsável por todo o ciclo de vida do software, desde a concepção e levantamento de requisitos até a entrega final.
- Implementação do backend com Adonis, focando na performance, segurança e escalabilidade da aplicação.
- Criação de aplicação móvel com Flutter para garantir a integração e acessibilidade multiplataforma do ERP.

ONDJO

- Criação e entrega de uma aplicação para Gestão de Pacientes, Doctores e Clínicas.
- Desenvolvimento do frontend com Angular, garantindo uma experiência de usuário eficiente e fácil de usar.
- Implementação do backend com AdonisJS, assegurando a integração de dados e segurança no gerenciamento de pacientes e profissionais de saúde.
- Foco na usabilidade e na eficiência do sistema para suportar o fluxo de trabalho clínico e administrativo.

CURRICULUM VITAE

Francisco António dos Santos

Área: Análise, Desenvolvimento e Integração de Sistemas

+4 anos de experiência

FORMAÇÃO ACADÉMICA

- Licenciatura em Tecnologias de Análise e Desenvolvimento de Sistemas (TADS) na Faculdade Associação Internacional de Educação Continuada (AIEC), Brasil;
- Introduction to Computer Science (CS50) – Harvard University, USA;
- Computer Architecture – Princeton University, USA (cursando).

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

- Backend and Frontend Engineering;
- Linguagens: Javascript, Java, Go;
- Base de Dados: MySQL, PostgreSQL, Redis, InfluxDB;
- Frameworks: Angular, ReactJS, VueJS, AdonisJS, Spring Boot;
- Ferramentas: Git, GitLab, Docker, Portainer, NodeJS, etc.
- Abordagens e Técnicas: TDD, Design e Arquitetura de Sistemas, DDD;
- Matemática, Física, Estrutura de Dados e Algoritmos.