RUBEN EDSON ALVES DE ANDRADE PIRES

CV

Morada: Palmarejo-Praia, Cabo Verde

Data Nascimento: 10/11/1996

Contacto: (238) 985 72 03

Email: rubenpires333@gmail.com

Engenheiro Informático

RESUMO

Formado em Engenharia Informática e de Computadores na área da Tecnologia da Informação e Comunicação com conhecimentos em linguagens de programação, base de dados e desenvolvimento web e mobile. Habilidade em resolução de problemas e aprendizagem rápida. Busco oportunidades para aplicar meu conhecimento em uma empresa de tecnologia em crescimento.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Licenciatura em Engenharia Informática e de Computadores, Universidade de Cabo Verde, 2022.

Curso de Fundamentos de Sistema de Informação Geográfica, Universidade de Cabo Verde, 2024.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

MSN - Mensagens e Soluções de Marketing, 2022 - Presente

- Desenvolvimento Frontend:** Vasta experiência na criação de interfaces de utilizador modernas e responsivas, utilizando tecnologias como Angular, NextJS, HTML, CSS, JavaScript e TypeScript.
- Desenvolvimento Backend:** Vasta experiência no desenvolvimento de APIs e serviços robustos, utilizando frameworks como IGRP, Laravel, Java Spring-Boot, NodeJS, NestJS e PHP. Familiaridade com a implementação de lógica de negócio e integração de sistemas externos.
- Desenvolvimento Mobile:** Experiência em desenvolvimento de aplicações móveis híbridas e nativas com Dart e Flutter, criando soluções otimizadas para diferentes plataformas.
- Bases de Dados:** Experiência no design e gestão de bases de dados relacionais, incluindo MySQL, PostgreSQL e SQL Server, com implementação de consultas eficientes e seguras.
- Integração de Sistemas Externos:** Experiência em integrar aplicações a APIs de terceiros, permitindo funcionalidades avançadas, como serviços de autenticação, pagamentos e notificações.
- Business Intelligence (BI):** Experiência na criação de dashboards interativos utilizando Apache Superset, facilitando a análise e tomada de decisões.

HABILIDADES TÉCNICAS

- Linguagens de programação: PHP, Dart, Java, HTML, CSS, JavaScript, TypeScript.
- Base de dados: MySQL, SQL Server, PostgreSQL.
- Frameworks e Bibliotecas: IGRP, Laravel, Angular, Java Spring-Boot, Flutter, NestJS.
- Frontend: HTML5, CSS3, JavaScript, TypeScript, Angular, Bootstrap, NextJS.
- Backend: Laravel, Java Spring-Boot, PHP, NodeJS.
- Mobile: Flutter, Dart.
- Outras Tecnologias: GitHub, Keycloak, Docker, Apache Superset.

IDIOMAS

- Português: Fluente
- Inglês: Básico

Experiência em Projetos

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Design de Interfaces e Experiência do Utilizador (UI/UX)

- Desenvolvimento de interfaces modernas e responsivas utilizando Angular, TypeScript, HTML, CSS e Bootstrap.
- Aplicação de boas práticas de UX/UI para garantir acessibilidade, usabilidade e experiência fluida do utilizador.
- Criação de designs dinâmicos e responsivos, adaptáveis a diferentes dispositivos e tamanhos de ecrã.

Desenvolvimento de Arquitetura de Software

- Planeamento e implementação de arquiteturas escaláveis e seguras para aplicações web e mobile.
- Utilização de Docker e Docker Compose para orquestração e deploy de aplicações distribuídas.
- Concepção de microserviços e integração com APIs SOAP e REST.
- Integração de Keycloak para autenticação e autorização baseada em tokens JWT.

Desenvolvimento de Aplicações Móveis

- Construção de aplicações móveis nativas e híbridas utilizando Flutter e Dart.
- Integração de APIs REST para comunicação eficiente entre frontend e backend

Desenvolvimento Frontend

- Criação de interfaces dinâmicas e modernas utilizando Laravel, JavaScript, Angular, TypeScript, HTML, CSS e Bootstrap.
- Desenvolvimento de componentes reutilizáveis para garantir escalabilidade e padronização.
- Integração com APIs REST para otimização da comunicação com o backend.

Desenvolvimento Backend

- Construção de APIs REST robustas e escaláveis utilizando Java Spring Boot, PHP, NodeJS e Laravel.
- Implementação de segurança e autenticação via Keycloak e JWT.
- Integração de APIs externas e serviços de terceiros.
- Gestão de bases de dados utilizando PostgreSQL, MySQL.

Testes e Correção de Erros

- Implementação de testes funcionais, unitários e de integração para validação da qualidade do código
- Correção de bugs e otimização de desempenho em sistemas complexos.

•

Gestão de Projetos e Liderança Técnica

- Coordenação de equipas de desenvolvimento para garantir entregas eficientes.
- Definição de estratégias DevOps e automação de processos de build, teste e deploy.

Integração com Sistemas Externos

- Implementação de APIs REST e SOAP para integração de serviços e plataformas externas. Integração de sistemas de pagamento online e soluções financeiras.

Exemplos de alguns Projetos:

Plataforma Sirfas, Website e Balcão virtual da Câmara Municipal da Boa Vista e de Câmara Municipal de São Filipe, Plataforma INGT – One Stop Shop LAND, Netxtudo (Aplicativo Web Mobile), Website e Loja Associação Desportiva Recreativa e Cultural – PRÉDIO, Smartfin e NetFin, Loja e Website da Ordem dos Arquitetos de Cabo Verde, Plataforma PDCconsult, ...