

Mário Norberto

marionorberto2018@gmail.com | 935-327-990
github.com/marionorberto | linkedin.com/in/marionorberto

Skills

Linguagens: JavaScript, TypeScript, SQL, Php.

Tecnologias e Ferramentas: NodeJs, NestJs, Express, Angular, Linux, Ubuntu, ChartJs, Docker, Kafka, Tailwind, Bootstrap5, WFA, PostgreSQL, TypeOrm.

Projectos

- **Microservice Communication Library:** Desenvolvi uma poderosa Library de comunicação entre microservices, projetada para suportar múltiplos protocolos como Kafka e GRPC. A Library oferece funcionalidades avançadas, incluindo auto-discovery de serviços e retries automáticos, garantindo uma comunicação eficiente e resiliente entre microservices. Construída utilizando NestJS, Kafka, e GRPC, a solução foi containerizada com Docker, permitindo fácil integração e deployment em ambientes complexos.

Techs: NestJS, Kafka, gRPC, Docker

- **Postable RESTAPI:** Desenvolvi uma API RESTful para gerenciamento de postagens. É uma API robusta utilizando NestJS, aplicando arquitetura modular e princípios SOLID para criar endpoints escaláveis e de fácil manutenção para [recursos específicos]. Integrei o TypeORM para gerenciar interações com o banco de dados MySQL, garantindo operações de dados eficientes. Implementei DTOs e validação rigorosa com 'class-validator' para manter a integridade dos dados e utilizei ferramentas de autenticação de usuário como JWT. Realizei o deploy da API usando Docker, permitindo consistência de ambientes e processos de CI/CD simplificados.

Techs: NestJS, TypeScript, Docker, Mysql, JWT, TypeOrm

- **CyberNorb:** Desenvolvi um blog especializado em postagens sobre programação e cibersegurança, utilizando Angular e TypeScript para criar uma interface dinâmica e responsiva. Integrei uma RESTAPI para a criação de postagens, permitindo a gestão eficiente do conteúdo. O design foi aprimorado com CSS e Tailwind para garantir uma experiência de usuário moderna e intuitiva. Além disso, utilizei Chart.js para apresentar visualizações de dados de forma clara e interativa, enriquecendo o conteúdo técnico do blog.

Techs: Angular, TypeScript, Tailwind, Css

- **Effortless Appointment Booking:** Desenvolvi uma plataforma para agendamento de consultas online, com o objetivo principal de permitir que pacientes realizem marcações online de forma simples e eficiente. A aplicação envia automaticamente os detalhes da consulta por e-mail para o paciente após a confirmação da marcação. Utilizei PHP, JavaScript, Bootstrap e Laravel para criar uma interface intuitiva e responsiva, além de uma backend robusta, garantindo a integração perfeita entre as funcionalidades de agendamento e envio de e-mails.

Techs: Php, Laravel, Bootstrap5, MySQL

Portifolio Link - <https://marionorberto.vercel.app>

Experiências

Programador Freelancer Presente

Atualmente atuo como programador web freelancer, uma oportunidade valiosa que tem sido fundamental para o desenvolvimento das minhas habilidades técnicas e interpessoais. Apesar de estar começando na área, essa experiência tem me permitido trabalhar em projetos diversos, enfrentar novos desafios e aprimorar minha capacidade de resolver problemas e comunicar soluções eficazmente. Estou aprendendo constantemente sobre tecnologias emergentes e práticas recomendadas, o que tem enriquecido minha compreensão do desenvolvimento de software e me ajudado a crescer profissionalmente.

Digitalizador de Atas, Luanda - Mutamba May 2022 - Set 2022

Durante seis meses, trabalhei como digitalizador de atas no Comitê Nacional Eleitoral na Mutamba durante as eleições gerais de 2022. Esta experiência foi extremamente enriquecedora, proporcionando uma valiosa oportunidade para desenvolver e aprimorar minhas habilidades de comunicação, resolução de problemas e trabalho em equipe. O ambiente dinâmico e a necessidade de precisão no processamento de documentos diante de um computador e do

ambiente exigente me ajudaram a aprimorar minha capacidade de lidar com informações complexas e colaboração em equipa.

Educação

Universidade Técnica de Angola

Out 2021 - July 2025

Engenharia Informática(cursando)

4ºAnos (24/25)

Disciplinas Relevantes: Programação Orientada a Objetos, Bancos de Dados, Álgebra Linear, Estruturas de Dados e Algoritmos, Sistemas Operacionais, Redes de Computadores, Sistemas Digitais, Engenharia de Software, Arquitetura de Computadores, Inglês Técnico.

ITEL - Instituto de Telecomunicações

Jan 2016 - Dez 2020

Electrónica e Telecomunicações

Concluído

Disciplinas Relevantes: Eletrônica Digital e Analógica, Matemática e Física, Tecnologias de Telecomunicações, Linguagem C, Algoritmos, Práticas e Laboratórios de Eletrônica, e Montagem de Circuitos Eletrônicos

Cursos e Certificados

- **Javascript Fullstack (UDEMY):** Completei um curso de JavaScript Full Stack, abrangendo tecnologias essenciais para o desenvolvimento web completo, incluindo JavaScript, Node.js, TypeScript, Express e MySQL. O curso incluiu a criação de um projeto completo, proporcionando uma experiência prática na construção de aplicações web robustas e escaláveis.

- ☒ Desenvolvimento de aplicações web usando JavaScript e TypeScript.
- ☒ Implementação de back-end com Node.js e Express para criação de APIs.
- ☒ Gerenciamento de banco de dados com MySQL, incluindo modelagem e consultas.
- ☒ Integração de front-end e back-end em projetos fullstack.
- ☒ Aplicação de boas práticas de desenvolvimento e estruturação de código.

- **Angular v4(LOYANE ACADEMY):** Completei um curso de Angular na Loyane Academy, onde adquiri conhecimentos sólidos sobre desenvolvimento de aplicações web usando o framework Angular. O curso abrangeu tópicos essenciais como a criação de componentes, gerenciamento de estado, roteamento e comunicação com APIs, além de boas práticas de desenvolvimento e otimização de desempenho.

- ☒ Criação e gestão de componentes e módulos Angular.
- ☒ Implementação de roteamento e navegação em aplicações.
- ☒ Integração com APIs RESTful e manipulação de dados.
- ☒ Utilização de ferramentas e práticas para otimização e desempenho.
- ☒ Desenvolvimento de interfaces responsivas e interativas.

- **CCNA1 (netacademy):** Completei o curso CCNA1 da Cisco NetAcad, que forneceu uma base sólida em redes de computadores. O curso aborda tópicos fundamentais como a configuração de redes, protocolos de comunicação, endereçamento IP e a criação de redes seguras e eficientes.

- ☒ Compreensão dos conceitos básicos de redes e arquitetura.
- ☒ Configuração e gerenciamento de dispositivos de rede.
- ☒ Implementação de endereçamento IP e roteamento básico.
- ☒ Diagnóstico e resolução de problemas de rede

- **IT ESSENTIAL (netacademy):** Concluí o curso IT Essentials da Cisco NetAcad, focado em fundamentos de hardware e software de computadores. O curso cobriu tópicos essenciais sobre manutenção de computadores, instalação de sistemas operacionais e resolução de problemas técnicos.

- ☒ Conhecimento em montagem e manutenção de hardware de computadores.
- ☒ Instalação e configuração de sistemas operacionais e software
- ☒ Diagnóstico e solução de problemas comuns de hardware e software.
- ☒ Preparação para suporte técnico e assistência a usuários finais.

Idiomas - Inglês B1 Level (Nível substancial de compreensão/Escrita) | Português Nativo

