

DAVI LUIS SANTOS COSTA

Desenvolvedor Full Stack

23 Anos · Rio de Janeiro, RJ · costasantos.daviluis@gmail.com · (21) 98917-6500 · [GitHub](#) · [LinkedIn](#)

PRINCIPAIS HABILIDADES

[Portfólio](#) | .NET Core - ASP.NET Core - Next - React - Express - Node.js - Sql

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

SEGMIX PRO

Desenvolvedor Full Stack

Estágio em Programação

Rio de Janeiro, RJ

07/2023-Presente

02/2023-06/2023

Desenvolvi sistemas escaláveis e seguros utilizando **Node.js (Express)** e **C#**, com foco em microsserviços e **código limpo**, garantindo alta performance e manutenibilidade. Criei **APIs RESTful** performáticas e interfaces responsivas com **React**, **Next.js** e **TailwindCSS**, priorizando a experiência do usuário e a eficiência operacional.

- Desenvolvi um servidor para gerenciar dispositivos e processar leituras em tempo real, utilizando **Express** e **SQLite (Sequelize)**.
- Automatizei o cadastro de visitantes com um **Chatbot no WhatsApp**, integrando reconhecimento facial e reduzindo o tempo de cadastro em 30%.
- Desenvolvi um **servidor de controle de acesso** com **WebSockets** e **Firebird**, processando leituras em tempo real e aumentando a confiabilidade do sistema em 25%.

Projetos de Destaque:

- **Servidor de Controle de Acesso por Câmeras LPR**
 - Desenvolvi um servidor para gerenciar dispositivos e processar leituras em tempo real, utilizando **Express** e **SQLite (Sequelize)**.
 - Integrei sistemas legados com **Firebird**, garantindo compatibilidade e estabilidade.
 - Implementei um monitor **WebSockets** para acompanhamento instantâneo, reduzindo o tempo de resposta em 20%.
- **Chatbot no WhatsApp para Cadastro Facial e Visitantes**
 - Automatizei o cadastro de visitantes e moradores com reconhecimento facial, integrando a API oficial da Meta.
 - Projetei uma **API RESTful** eficiente, seguindo boas práticas de **código limpo**, e criei um sistema cliente-servidor distribuído para múltiplas conexões simultâneas.
 - Reduzi o tempo de cadastro em 30%, melhorando a experiência do usuário e a eficiência operacional.
- **Migração de Sistema de Controle de Visitantes (PHP para Node.js)**
 - Liderei a modernização de um sistema legado, migrando de **PHP** para **Node.js (Express)**, melhorando a performance em 40%.
 - Modelei a base de dados no **Firebird**, implementei **JWT** para autenticação segura e desenvolvi o **Front-End** com **Next.js** e **TailwindCSS**.
 - Utilizei **WebSockets** para comunicação em tempo real, garantindo uma experiência mais dinâmica e responsiva.
- **Instalador e Watchdog para Controle de Processos e Serviços**
 - Desenvolvi uma solução em **C#** com **WPF** para instalação automatizada e monitoramento contínuo de processos críticos.
 - Implementei um **watchdog** que previne falhas e garante estabilidade, reduzindo downtime em 15%.
 - Aumentei a confiabilidade dos sistemas de controle de acesso, garantindo execução ininterrupta.

MLS WIRELESS

Estágio em Suporte Help Desk

Rio de Janeiro, RJ

08/2022-01/2023

Atuei no suporte técnico, solucionando problemas relacionados a serviços de internet, e-mail, domínios e VoIP, garantindo a satisfação dos clientes e a eficiência operacional da empresa.

- Atendi chamadas de suporte de forma clara e profissional, resolvendo 90% das demandas no primeiro contato e melhorando a experiência do cliente.
- Documentei todas as chamadas de suporte de forma precisa e atualizada, facilitando a análise de dados e a identificação de padrões de problemas.

- Participei de treinamentos técnicos e de atendimento ao cliente, aprimorando minhas habilidades e contribuindo para a redução de 15% no tempo médio de resolução de chamadas.

EDUCAÇÃO

UNIAMERICA Ciência da computação	EM ANDAMENTO 2023-2026
UNISUAM Análise e Desenvolvimento de Sistemas	CONCLUIDO 2022-2024
INSTITUTO MONITOR Técnico em Mecatrônica	CONCLUIDO 2023-2024
COLEGIO PEDRO II Técnico em Desenvolvimento de Sistemas	CONCLUIDO 2018-2022

HABILIDADES

- **Programação Web** - Sou um programador web full-stack. Minhas habilidades incluem:
- **Node.js:** Experiência avançada no desenvolvimento de aplicativos back-end usando Node.js. Capacidade de criar APIs robustas, gerenciar dependências com npm, e implementar soluções escaláveis.
- **Express.js:** Proficiência no framework **Express.js** para desenvolvimento rápido e eficiente de aplicações web em Node.js com javascript, facilitando a criação de rotas, middlewares e integração com bancos de dados.
- **C# e .NET:** Desenvolvimento back-end utilizando **C#** e **.NET**, incluindo a criação de APIs, implementação de lógica de negócios e integração com bancos de dados.
- **Banco de Dados:** Conhecimento em bancos de dados relacionais, como **MySQL** ou **PostgreSQL**. Habilidade em projetar esquemas de banco de dados eficientes e executar consultas otimizadas.
- **Front-end:** Experiência sólida no desenvolvimento de interfaces de usuário responsivas, utilizando frameworks modernos como React ou Vue.js. Capaz de criar experiências de usuário intuitivas e atraentes.
- **APIs RESTful:** Desenvolvimento e consumo de APIs RESTful, garantindo uma comunicação eficiente entre o front-end e o back-end.
- **Controle de Versão:** Utilização de sistemas de controle de versão, como Git, para gerenciar eficientemente o código-fonte e colaborar em projetos de equipe.
- **Conhecimento avançado em redes** - Domínio dos principais protocolos de comunicação. Destaques incluem HTTPS, com domínio de TLS 1.3, SSH e MIKROTIK.
- **Virtualização de Redes:** Experiência em implementação e gerenciamento de redes virtuais, utilizando tecnologias como VMware e VirtualBox.
- **Segurança de Rede:** Familiaridade com práticas de segurança de rede, incluindo firewalls, detecção de intrusão e análise de vulnerabilidades.

CURSOS

- Mais de 50 cursos completos no LinkedIn Learning, incluindo: Career Essentials in Software Development by Microsoft and LinkedIn - Microsoft,
- Certificações: Javascript(Basic) - HackerRank, Programming Basics - Descomplica Faculdade Digital, Career Essentials in Software Development by Microsoft and LinkedIn - Microsoft