Mogi Mirim, São Paulo Linkedin

Caio Gustavo Lopes

(11) 96607-6031 Caiogustavolopes20@gmail.com

Sou Desenvolvedor Full Stack, com experiência em criar e aprimorar interfaces. Atuei como Desenvolvedor de Interfaces, melhorando minhas habilidades na criação de sites e interfaces intuitivas. Nos meus últimos projetos, foquei na área de programação, desenvolvendo soluções eficientes e de alta performance. Minhas especialidades incluem React, Java, JavaScript, HTML, CSS, Sass e Bootstrap, sempre buscando aplicar as melhores práticas para proporcionar experiências de usuário de qualidade

Experiências

Suporte de Infraestrutura

Rede Dor

Agosto 2024 – Atual

- Atuei no suporte de infraestrutura de TI, garantindo a estabilidade, conectividade e segurança da rede hospitalar em um ambiente crítico que exige alta disponibilidade dos sistemas.
- Implementei e mantive firewalls e regras de segurança, monitorando acessos e prevenindo falhas ou invasões que pudessem comprometer os sistemas médicos e administrativos.
- Trabalhei na documentação da infraestrutura de TI, mapeando configurações de rede, políticas de segurança e manutenções realizadas para garantir uma gestão eficiente dos ativos de TI.
- Realizei a administração e manutenção de servidores Windows e Linux, incluindo backup, atualização e monitoramento para garantir a continuidade dos serviços hospitalares.

Desenvolvedor Full Stack

R6 CARD

Agosto 2023 – Agosto 2024

- Desenvolvi e integrei APIs RESTful para um sistema de estacionamento rotativo, facilitando a leitura automática de placas de veículos por meio de tecnologia OCR (Reconhecimento Óptico de Caracteres), utilizando Python e OpenCV.
- O sistema melhorou a eficiência do processo de entrada e saída de veículos em 35%, automatizando a identificação de placas, o que reduziu a necessidade de intervenção manual.
- Colaborei na integração das APIs com uma aplicação mobile e um painel de controle administrativo desenvolvido em React, oferecendo uma solução completa para a gestão de vagas e pagamentos em tempo real.

Realizei testes automatizados com **JUnit** e **Postman** para garantir a qualidade e a estabilidade das APIs, aumentando a cobertura de testes para **90%** dos endpoints.

Desenvolvedor PHP/Suporte Infra

Unimed

Março 2023 - Agosto 2024 PJ

- Atuei na administração e manutenção da infraestrutura de redes e servidores da Unimed, garantindo a alta disponibilidade dos serviços médicos e corporativos.
- Gerenciei servidores Windows e Linux, configurei Active Directory, VLANs, VPNs e firewalls, e implementei políticas de segurança para proteção de dados sensíveis.
- Desenvolvi novos módulos para a emissão automática de exames, integrando a plataforma com APIs de laboratórios, permitindo que 95% dos exames fossem enviados digitalmente e reduzindo o tempo de entrega aos pacientes.

- Realizava manutenção preventiva e corretiva de computadores, garantindo o bom funcionamento dos equipamentos e a satisfação dos usuários.
- Configurava e gerenciava **sistemas de câmeras de segurança**, integrando os dispositivos à rede local e otimizando a visualização e armazenamento de imagens para clientes.
- Responsável pela configuração e manutenção de redes (LAN, Wi-Fi) e servidores, incluindo instalação de roteadores, switches e configuração de acesso remoto, o que melhorou a estabilidade e desempenho da infraestrutura de TI dos clientes.
- Prestei **suporte técnico a sistemas** usados pelos clientes, solucionando dúvidas e problemas de software.
- Documentei processos e criei **manuais técnicos** para auxiliar clientes e equipe interna, melhorando a eficiência na resolução de problemas e reduzindo o tempo médio de atendimento em **15%**.

Tecnologias e linguagens

• Linguagens: Java, Go, Swift, Php, Java, Python, Node.js, JavaScript, React, Sass, Bootstrap e jQuery.

Tecnologias: MySQL, Postgres, AWS, Git, RESTful APIs, Docker, VirtualBox e GitHub

• Outros: Scrum, Kanban e PMBOK.

Educação e certificação

•	FMPFM. Ciência da computação, Faculdade Municipal Professor Franco Montoro. 2021 –	2025
•	Santander, Java para backend e IA. 2024 –	2024

Projetos

Sistema de Emissão de Relatórios Médicos (PHP)

Desenvolvi um sistema de emissão automática de relatórios e exames com **PHP** e **MySQL**, reduzindo o tempo de entrega e a intervenção manual. A integração com APIs de laboratórios garantiu conformidade com a **LGPD**.

Plataforma de Estacionamento com OCR

Criei APIs para um sistema de estacionamento rotativo usando **Python** e **OpenCV** para reconhecimento de placas. Aumentei a eficiência operacional ao reduzir o tempo de entrada e saída, otimizando a leitura de placas em diferentes condições.

Suporte Técnico em Ambientes Corporativos

Realizei manutenção de **servidores** e suporte para sistemas de câmeras, reduzindo custos operacionais e melhorando a disponibilidade com migração para a nuvem e implementação de **VPN** para acesso seguro.

Blog Técnico sobre Desenvolvimento

Escrevo artigos sobre boas práticas em **JavaScript** e **PHP**, com alguns alcançando mais de **5.000 visualizações**. Os temas incluem otimização de APIs e design moderno, contribuindo para a formação de desenvolvedores.