

ABOUT ME

Profissional com 6 anos de experiência em TI, especializado em desenvolvimento de software, infraestrutura como código e automação de processos. Possuo forte domínio em JavaScript, além de aplicações em Java e Python. Tenho uma cultura DevOps enraizada, com habilidades em CI/CD, gestão de projetos e análise de dados. Experiência comprovada em migração e arquitetura cloud, bem como no desenvolvimento de aplicações móveis e soluções de infraestrutura. Meus projetos, que incluem a criação e gerenciamento de clusters Kubernetes, estão disponíveis no meu GitHub

ACADEMIC EDUCATION

- Analise e Desenvolvimento de Sistemas Centro Universitário Leonardo da Vinci
 2022 | 2025
 - ---- | ----
- Barcharelado: Ciência da Computação
 Universidade Anhanguera

 2016
- Certification: Data Science Orientation

 Coursera Autorized IBM

 2023 | 2023
- Cibersecurity Essentials 1
 Cisco Networking Academy
 2020 | 2020
- Operations on AWS
 Amazon AWS Academy
 2021 | 2022
- Azure for Data Engineering Microsoft Autorized - Coursera
 2022 | 2023

CAREER EXPERIENCES

Desenvolvedor Front-end

Axxispay - Soluções em pagamentos LTDA 10/2022 | 05/2024

Rotinas:

Desenvolvimento de Interfaces Front-end Utilizando Java e Bootstrap:

- Colaboração com designers e analistas de negócios para entender os requisitos do usuário e traduzir esses requisitos em designs de interface de usuário funcionais e esteticamente agradáveis. Escrita e manutenção de código front-end utilizando Java, JavaScript, HTML e CSS, com o auxílio do framework Bootstrap para criar layouts responsivos.
- Implementação de componentes reutilizáveis e modulares para melhorar a eficiência e a manutenção do código. Realização de testes unitários e de integração para garantir a qualidade e funcionalidade do front-end.

 Otimização do desempenho das páginas web, assegurando tempos de carregamento rápidos e uma experiência de usuário fluida. Monitoramento e resolução de bugs e problemas de compatibilidade entre navegadores.

Gerenciamento de Clusters Kubernetes e Recursos Através de Linux:

- Configuração, manutenção e monitoramento de clusters Kubernetes para garantir alta disponibilidade e escalabilidade dos serviços.
- Implementação de estratégias de balanceamento de carga e escalonamento automático para otimizar o uso de recursos.
- Criação e gestão de pods, serviços, ingressos e volumes persistentes no Kubernetes.
- Monitoramento contínuo dos clusters utilizando ferramentas como Prometheus e Grafana para identificar e resolver problemas de desempenho e estabilidade.
- Atualização e aplicação de patches de segurança para manter o ambiente Kubernetes seguro.
- Desenvolvimento de scripts de automação para simplificar e agilizar a gestão de recursos no Kubernetes.

Criação e Implementação de Projetos de Software

- Planejamento e definição de requisitos de projeto em colaboração com stakeholders e membros da equipe.
- Desenvolvimento de arquiteturas de software escaláveis e modulares, utilizando as melhores práticas de engenharia de software.
- Implementação de funcionalidades e integração com APIs e serviços de terceiros.
- Realização de testes abrangentes (unitários, de integração e de aceitação) para garantir a qualidade do software.
- Documentação do código e dos processos de desenvolvimento para facilitar a manutenção e a colaboração futura.
- Implantação de aplicativos em ambientes de produção e monitoramento contínuo para identificar e resolver problemas pós-implantação.
- Participação em revisões de código e sessões de pair programming para compartilhar conhecimento e melhorar a qualidade do código.

Analista de TI

Cervejaria Artesanais Campinas LTDA

04/2020 | 04/2022

Rotinas:

Tratamento e Análise de Dados de Alta Escalabilidade:

- Coleta e integração de dados de diversas fontes internas e externas utilizando ETL (Extract, Transform, Load).
- Limpeza, transformação e organização dos dados para assegurar a qualidade e precisão.
- Implementação de algoritmos de machine learning e modelos analíticos para detectar padrões e insights.
- Desenvolvimento de dashboards e relatórios em ferramentas como Power BI e Tableau para visualização e monitoramento dos dados.
- Monitoramento contínuo da performance dos modelos e ajuste de parâmetros conforme necessário.
- Documentação dos processos de análise de dados e compartilhamento de insights com as partes interessadas.

Desenvolvimento de Aplicativos Android e iOS:

- Design de interfaces de usuário intuitivas e responsivas para dispositivos móveis.
- Implementação de funcionalidades e integração com APIs de backend.
- Realização de testes unitários e de integração para garantir a qualidade do código.
- Monitoramento de desempenho e resolução de bugs reportados pelos usuários.
- Publicação e atualização de aplicativos nas lojas de aplicativos Google Play e Apple App Store.
- Coleta de feedback dos usuários e implementação de melhorias contínuas nos aplicativos.

Geração de Projetos para Aumentar Automação e Escalabilidade:

- Análise de processos manuais e identificação de oportunidades para automação.
- Design e implementação de scripts e ferramentas de automação para processos repetitivos.
- Utilização de plataformas de CI/CD (Integração Contínua/Entrega Contínua) para garantir a entrega eficiente de software.
- Realização de testes rigorosos para assegurar a eficiência e funcionalidade das soluções automatizadas.
- Treinamento de equipes em novas ferramentas e processos automatizados.
- Monitoramento e otimização contínua dos sistemas automatizados.

Participação na Implementação da LGPD:

- Colaboração com a equipe de conformidade para entender os requisitos da LGPD e sua aplicação na empresa.
- Revisão e atualização de políticas de privacidade e segurança da informação para garantir conformidade com a LGPD.
- Implementação de medidas técnicas e administrativas para proteger dados pessoais e garantir o cumprimento dos direitos dos titulares de dados.
- Realização de treinamentos e workshops para educar os funcionários sobre as práticas de proteção de dados e conformidade com a LGPD.
- Monitoramento contínuo e auditorias internas para garantir a conformidade contínua com a LGPD.
- Resolução de incidentes relacionados à privacidade e segurança de dados e implementação de medidas corretivas.
- Participação em reuniões de comitê de privacidade para discutir e planejar estratégias de conformidade contínua.

ABILITY AND SKILLS

- Desenvolvimento de Software: JavaScript, Java, Python, ReactJS, Django, Bootstrap, Desenvolvimento de Aplicativos Android e iOS, PowerApps, Power Automate
- Automação e Integração: Infrastructure as Code (IaC) com Ansible, Terraform e Puppet Automação de processos com scripts em Shell e outras linguagens de scripting Continuous Integration/Continuous Deployment (CI/CD), Gerenciamento e Monitoramento de Sistemas: Kubernetes (gerenciamento de clusters e recursos), Docker (containers), Linux (administração e controle de servidores), Monitoramento com Prometheus e Grafana
- Banco de Dados e Análise de Dados: SQL e NoSQLETL (Extract, Transform, Load)Análise de DadosPower BITableau
- Cloud Computing: Arquitetura Cloud Migração e gerenciamento de serviços em Cloud (AWS, Azure, Google Cloud)

- Gerenciamento de Projetos: Gerenciamento de Projetos (PMBOK, Agile) Documentação e cronograma de projetos, Liderança em projetos de sistema
- Segurança e Conformidade: Implementação da LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados) Políticas de segurança da informação, Gestão de permissões e controle de acessoEscalabilidade e otimização de infraestrutura
- Habilidades Interpessoais e de Gestão
- Liderança e Colaboração: Liderança de equipes multifuncionais, Colaboração com stakeholders e membros da equipe, Participação e condução de reuniões, Comunicação e Treinamento, Apresentação de propostas e resultados
- Treinamento de equipes em novas tecnologias e processos, Documentação técnica e relatórios, Análise e Solução de Problemas, Análise de requisitos e definição de escopo, Identificação e resolução de problemas de desempenho e estabilidade, Desenvolvimento de soluções inovadoras para desafios tecnológicos,
- Planejamento e Organização:
- Planejamento estratégico e desenvolvimento de projetos, Gestão de cronogramas e prazos,
 Priorização de tarefas e gestão de tempo

Paulo Silas de Campos Filho

in Linkedin: in/itmanagerpaulocampos/

Github: /devopscomputer

🔼 Drive:/drive.google.com/drive/folders/1UpCJwTllB_uvLSKTRiMzNhCvMOJi4L9qusp=sharing