

Contato

caio.freitas2598@gmail.com

www.linkedin.com/in/caio-freitas-77b824236 (LinkedIn)

Principais competências

Banco de dados SQL

Scrum

Análise de sistemas

Certifications

Programação Python do básico ao avançado

Curso de JavaScript do iniciante ao mestre NodeJS e TypeScript (2022)

Super formação inteligência artificial e Machine Learning

Caio Freitas

Analista de Sistemas | Oracle | SQLServer | BI | JS | Python
Três Lagoas, Mato Grosso do Sul, Brasil

Resumo

Sou graduando em Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas (TADS) pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - Campus Três Lagoas (IFMS-TL). Tenho atuado na área de Análise de Sistemas e Suporte Computacional, com um foco na manipulação e extração de dados de bancos de dados, bem como no controle e análise do desempenho dos recursos no sistema Warehouse Management System (WMS).

Meus conhecimentos são:

Manipulação e Extração de Dados: Trabalhar com dados de bancos de dados para garantir a integridade e precisão das informações.

Controle e Análise de Desempenho: Monitorar e analisar o desempenho dos recursos do sistema WMS para garantir sua eficiência.

Business Intelligence (BI): Desenvolvimento de relatórios e análises detalhados dentro do BI, apoiando a tomada de decisões estratégicas e oferecendo suporte contínuo para sistemas em produção.

Identificação de Erros e Proposição de Melhorias: Colaborar com a equipe para identificar e solucionar problemas, além de propor melhorias e novas funcionalidades no sistema.

Python e JavaScript: Experiência em desenvolvimento back-end e front-end utilizando JavaScript e o framework Node.js, além de Python para manipulação de dados e automação de tarefas. Utilizando bibliotecas como Pandas, NumPy e Matplotlib para análise de dados e OpenCV para processamento de imagem.

Experiência

Adar Tecidos

2 anos 1 mês

Analista de sistemas

abril de 2024 - Present (8 meses)

Três Lagoas, Mato Grosso do Sul, Brasil

Responsável pelo Warehouse Management System (WMS), minhas atividades incluem:

Coleta e análise de requisitos: Trabalho em estreita colaboração com os colaboradores para entender as necessidades do negócio e traduzi-las em especificações técnicas detalhadas.

Desenvolvimento de relatórios e análises em BI: Crio relatórios detalhados e realizo análises de dados para apoiar a tomada de decisões estratégicas.

Gerenciamento de bancos de dados Oracle e PostgreSQL: Projetar e implementar esquemas de banco de dados, otimizar consultas, e garantir a integridade e segurança dos dados.

Desenvolvimento de ferramentas e aplicações: Utilizo JavaScript, tanto para back-end quanto para front-end, e automações de tarefas com Python, para criar soluções tecnológicas que atendam às necessidades da empresa.

Execução de planos de teste: Desenvolvo e executo planos de teste para assegurar que o software atenda aos requisitos funcionais e não funcionais.

Manipulação, extração e análise de dados: Realizo operações complexas de manipulação e extração de dados dos bancos de dados para gerar insights.

Documentação técnica: Crio e mantenho documentação técnica detalhada, incluindo manuais do usuário, especificações do sistema e relatórios de testes.

Suporte a sistemas em produção: Ofereço suporte contínuo, solucionando problemas e realizando manutenções para garantir a operação eficiente e estável das aplicações.

Colaboração com equipes multifuncionais: Trabalho em conjunto com desenvolvedores, analistas e gerentes de projeto para assegurar a entrega bem-sucedida de projetos dentro dos prazos estabelecidos.

Assistente de sistemas

novembro de 2022 - junho de 2024 (1 ano 8 meses)

Três Lagoas, Mato Grosso do Sul, Brasil

Atuação na função de manipulação e análise de dados no sistema WMS:

Manipulação e Extração de Dados: Responsável por manipular e extrair dados dos bancos de dados, garantindo a integridade e a precisão das informações.

Controle e Análise de Desempenho: Monitoro e analiso o desempenho dos recursos implantados no sistema WMS, assegurando que operem de maneira eficiente e eficaz.

Identificação de Erros e Colaboração: Trabalho em conjunto com os colaboradores para identificar e resolver erros, compreendendo suas necessidades e fornecendo suporte técnico adequado.

Proposição de Melhorias e Funcionalidades: Análise das necessidades dos usuários e proposta de melhorias e novas funcionalidades para otimizar o sistema e atender melhor às demandas do negócio.

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul (IFMS - Três Lagoas)

Desenvolvedor de software

maio de 2022 - novembro de 2022 (7 meses)

Três Lagoas, Mato Grosso do Sul, Brasil

Desenvolvimento de uma aplicação mobile utilizando Visão Computacional e Processamento de Imagem:

Tecnologias Utilizadas: Python no back-end, aplicado para Visão Computacional e Processamento de Imagem.

Funcionalidade Principal: Criação de uma aplicação mobile capaz de realizar a correção de provas utilizando apenas a câmera do celular.

Processo de Desenvolvimento: Apliquei técnicas avançadas de Visão Computacional para interpretar as imagens capturadas e automatizar o processo de correção.

CNPq

Bolsista - ITI-A Embrapa Pantanal

janeiro de 2021 - junho de 2022 (1 ano 6 meses)

Pesquisa e desenvolvimento de índices para separação de frações em imagens de satélite:

Objetivo do Projeto: Realizar a separação de frações de água, solo e vegetação em imagens capturadas pelo sensor MODIS TERRA/ACQUA.

Índices Desenvolvidos: Pesquisa e desenvolvimento de índices de Mistura Linear e Não Linear para melhorar a precisão na separação dessas frações.

Tecnologias Utilizadas: Programação em Python e Earth Engine Code foram as principais ferramentas empregadas para o processamento e análise das imagens.

Processo de Desenvolvimento: Aplicação de métodos avançados de análise de imagem para extrair informações detalhadas sobre os componentes presentes nas imagens de satélite, contribuindo para uma melhor compreensão e monitoramento ambiental.

Formação acadêmica

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul (IFMS - Três Lagoas)

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Desenvolvimento de Software · (janeiro de 2020 - dezembro de 2024)