Dalton Gomes Lobato

Rua Natércia Ribeiro Nonato, Crato, Ceará (88) 99744-6106 dalton.gomes@aluno.ufca.edu.br

Perfil:

Sou um entusiasta da computação em busca de oportunidades para aplicar minhas habilidades técnicas em desenvolvimento back-end, visando contribuir com projetos que exijam eficiência e qualidade.

Experiência Profissional:

Auxiliar Técnico de Redes

Brisanet Telecomunicações, Juazeiro do Norte, Ceará Janeiro 2021 — Abril 2021

- Utilização do software PadTec para monitoramento do tráfego e canais de rede
- Recebi treinamento abrangente sobre o sistema Brisanet e procedimentos operacionais

Bolsista PAP DTI

Universidade Federal do Cariri, Juazeiro do Norte, Ceará Julho 2022 — Dezembro 2022

- Executei manutenção em redes estruturadas, garantindo seu funcionamento eficiente e confiável.
- Apoio no desenvolvimento do sistema de monitoramento dos laboratórios do campus, fornecendo apoio técnico e participando ativamente de sua implementação.

Competências:

Implementação de Web Applications

Descrição: Possuo habilidades na criação de aplicações web e na comunicação eficiente com servidores, utilizando Node.js em conjunto com o framework React e tecnologias similares. Essas competências foram desenvolvidas por meio de estudos autodidatas e aplicação prática em projetos diversos.

Administração de Banco de Dados SQL

Descrição: Possuo competências na administração de bancos de dados SQL, como Postgres e MySQL, incluindo otimização de consultas, gerenciamento de permissões e implementação de estratégias de backup. Priorizo a segurança e eficiência dos bancos de dados em ambientes de produção, garantindo sua integridade e disponibilidade.

Programação Orientada a Objetos

Descrição: Possuo domínio avançado em Java, aplicando os princípios fundamentais da POO de forma rigorosa. Destaco-me na criação de arquiteturas de software robustas e escaláveis, utilizando conceitos como encapsulamento, herança, polimorfismo e abstração para modelar eficientemente o mundo real em código.

Conteinerização via Docker:

Descrição: Possuo habilidade em utilizar Docker para otimizar o ciclo de vida de desenvolvimento de software. Por meio da criação e gerenciamento de contêineres, consigo encapsular de forma eficiente todas as dependências de uma aplicação, garantindo que ela seja executada de maneira consistente em diferentes ambientes.

Práticas DevOps:

Descrição: Experiência em práticas DevOps, incluindo integração contínua, entrega contínua, automação de testes e colaboração entre equipes de desenvolvimento e operações.

CI/CD (Integração Contínua/Entrega Contínua):

Descrição: Experiência em implementar pipelines de integração contínua e entrega contínua para automatizar o processo de desenvolvimento, teste e implantação de software, garantindo a entrega rápida e confiável de novas funcionalidades.

Desenvolvimento em C/C++

Descrição: Possuo habilidades sólidas em programação em C/C++, destacando-me na manipulação eficiente da memória e na implementação de algoritmos de computação gráfica. Com experiência prática, desenvolvi soluções robustas e eficazes, demonstrando proficiência na otimização de recursos e na criação de interfaces visuais dinâmicas.

Análise de Dados com Python

Descrição: Aprimorei minhas habilidades em análise de dados utilizando Python por meio de estudos autônomos, abrangendo manipulação de dados, visualização e aplicação de algoritmos de machine learning.

Gerenciamento de Projetos com Agile Scrum

Descrição: Possuo competências em metodologia ágil Scrum através de estudos autodidatas e participação em projetos pessoais, capacitando-me na gestão ágil de projetos de software e trabalho em equipe.

Formação Acadêmica:

Ciência da Computação

Universidade Federal do Cariri, Juazeiro do Norte, Ceará Cursando desde Outubro 2021

Redes de Computadores

E.E.E.P Maria Violeta Arraes de Alencar Gervaiseau, Crato, Ceará Fevereiro 2018 — Abril 2021