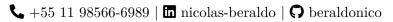
Nicolas Beraldo

Engenheiro de Software

🚱 Santo André - SP - Brasil | 🔀 nicolas.beraldo@outlook.com





Resumo

Engenheiro de Computação com mais de 3 anos de experiência, atuando em ambientes desafiadores e de alta performance. Especialista em desenvolvimento Full-Stack e modernização de sistemas legados, liderando projetos com qualidade contínua que resultaram em maior escalabilidade e eficiência operacional. Capaz de colaborar com equipes multidisciplinares e orientadas a resultados, aplicando soluções modernas e eficazes.

Skills

- Idiomas: Português, Inglês, Espanhol
- Linguagens de programação: C, C#, Python, SQL, PostgreSQL, MongoDB, Access VB, VBA, HTML, CSS, JavaScript
- Frameworks: .NET Framework, FastAPI, Selenium, Datadog, SonarQube, Jira, Salesforce React, UiPath, Entity Framework, XUnit
- IoT e Automação: Arduino, Raspberry Pi, ESP
- Bancos de Dados: SQL Server, MySQL,
- Ferramentas DevOps: Kubernetes, Docker,
- Soft Skills: Dedicado, Sociável, Adaptável, Mentalidade de dono, Pensamento crítico

Experiência

Analista de TI, BTG Pactual, São Paulo, SP, Brasil

04/2022 - 06/2024

- Liderei o desenvolvimento de um sistema Full-Stack (C#, React, MySQL, SQL Server e RabbitMQ) para gerenciamento de relatórios, garantindo conformidade contratual e mitigando riscos financeiros na integração de um novo gestor de fundos no portfólio da empresa.
- -Liderei a modernização do sistema de relatórios, realizando a transição de Procedures SQL para microserviços, gerando os relatórios 50% mais rápido e possibilitando a geração em paralelo.
- Modernizei sistemas legados utilizando microserviços (C#, SQL, RabbitMQ), melhorando a eficiência operacional dos sistemas de cálculo de fundos em 40% além de possibilitar a execução automatizada.
- Desenvolvi testes unitários e de integração, garantindo qualidade contínua por meio da integração com pipelines CI/CD e alcançando 100% de cobertura de código para a lógica de negócio.
- Analisei o desempenho do sistema utilizando o Datadog para otimizar a eficiência de custos, mantendo o equilíbrio entre disponibilidade e escalabilidade, resultando em uma redução de 30% nos custos.
- Colaborei com as equipes de negócios para manter e aprimorar sistemas baseados em VB e SQL, garantindo qualidade no serviço e evitando retrabalho para as equipes de negócios.
- Gerenciei macros do Excel para 60% do fluxo de capital offshore, assegurando eficiência e precisão.
- Estagiário de TI, BTG Pactual, São Paulo, SP, Brasil

05/2021 - 04/2022

- Iniciei o desenvolvimento e o uso de testes unitários em C#, contribuindo para a qualidade do serviço.
- Otimizei macros do Excel e MySQL, reduzindo o tempo de processamento em 60%.
- Desenvolvi scripts para mudanças de código, reduzindo o tempo de atualização de links em 80%.
- Estagiário de Automação, BTG Pactual, São Paulo, SP, Brasil

01/2021 - 05/2021

- Desenvolvi automações com RPA, reduzindo o tempo de execução dos processos em 25 horas diárias.
- Desenvolvi um bot de Teams para web scraping e envio automatizado de notícias, otimizando a comunicação interna e reduzindo o tempo de busca por informações relevantes.

Educação

• Bacharelado em Engenharia de Computação, UFSC

03/2015 - 03/2022

- Objetivo: Formar engenheiros para projetar, desenvolver, implementar e gerenciar sistemas, incluindo software, hardware e sistemas que integrem ambos.
- TCC: Reinforcement learning aplicado no controle de variáveis de uma casa de vegetação 🔗

Trabalho Voluntário

• Jornada Tech, BTG Pactual, São Paulo, SP, Brazil

07/2023 - 12/2023

- Mentorei duas pessoas com deficiência, definindo KPIs e relatórios semanais de progresso.
- Ofereci suporte técnico e orientação em programação, ajudando no desenvolvimento do projeto final, um sistema de gerenciamento de cartões.