

Matheus Cabral Rosa

Desenvolvedor Full Stack

+55 (21) 96688-9038

matheuscabralrosa@gmail.com

matheuscabral.com

linkedin.com/matheuscabralrosa

github.com/matthewcabral

Rio de Janeiro, RJ

Profissional de TI proativo e tomador de decisões que adora resolver problemas e criar soluções que fazem a diferença. Com mais de 7 anos de experiência em desenvolvimento de software, sou proficiente em uma ampla variedade de linguagens de programação, bancos de dados e metodologias de implementação. Hábil na identificação de necessidades técnicas, tenho ajudado empresas a aprimorarem e reformularem seus processos, superando expectativas e trazendo resultados mensuráveis em ambientes dinâmicos e desafiadores.

Experiência Profissional

Desenvolvedor Full Stack Senior @ *EVERY Jewels - Montreal, QC* · Presencial

Nov 2023 – Ago 2024

- Estruturei a replicação do **BD** em **MySQL** da loja online no **Shopify** usando o **Heroku Cloud**, **Python** com os conceitos de **POO**, **MVC** e frameworks como **FastAPI** e **Pandas**, reduzindo em três vezes a eficiência de custo e tempo para o atendimento de ordens.
- Implementei o **RabbitMQ** como **message broker** para lidar com o alto volume de ordens em escala, lidando com 5.000 mensagens por segundo e garantindo atualizações em tempo real.
- Automatizei e otimizei o processamento de ordens e fabricação de itens como capas de celular, reduzindo em 66% no tempo de processamento, aumentando em 3 vezes a produtividade e reduzindo 95% dos custos.
- Criei um Dashboard interativo usando **Next.js**, **React**, **TypeScript** e **Tailwind** para gerenciamento interno, fornecendo insights em tempo real sobre o status dos pedidos, e reduzindo perdas de produtos em 70%.

Desenvolvedor Back-end Senior @ *TEKSystems - Toronto, ON* · Contrato · Remoto

Jan 2023 – Mar 2023

- Responsável pelo desenvolvimento, análise e suporte ao Siebel Public Sector, ao eService IP22+ e ao **Banco de dados Oracle 12c R2**, que ajudaram a melhorar os resultados para crianças, jovens, famílias e indivíduos que precisam de apoio na província de Ontário.
- Projetei e integrei serviços usando **REST**, objetos de integração e workflows, com Adobe AEM e J2EE para gerar relatórios que auxiliam "Ontarianos" em casos legais relacionados à proteção de crianças e apoio financeiro comunitário.

Desenvolvedor Back-end Senior @ *Via Consulting - São Paulo, SP* · Permanente · Remoto

Abr 2021 – Dez 2022

- Responsável pelo ciclo de vida completo de desenvolvimento de projetos na metodologia Agile, incluindo análise, desenho arquitetônico, implantação de soluções e suporte à produção para o Siebel Loyalty IP20+ e o banco de dados Oracle 12c R2.
- Revisei, redigi e elaborei documentação técnica, **Workflows**, Integration Objects, **Database Procedures**, **triggers**, **índices**, **tabelas**, **cursores** e **Joins**, melhorando o desempenho geral em 20% com base no Modelo de Dados do Siebel.
- Aplicuei técnicas de processamento paralelo para otimizar a geração de vouchers, resultando em uma redução de 50% no tempo de processamento.

Desenvolvedor Back-end @ *NTT Data Brasil - Rio de Janeiro, RJ* · Permanente · Híbrido

Dez 2017 – Dez 2020

- Unifiquei dois dos principais processos da VIVO (*mudança de endereço e upgrade de planos*) em um único processo, obtendo uma redução de 50% no tempo, custo e nos requisitos para manutenção de dados no banco de dados.
- Transformei os serviços da Web baseados em SOAP em REST usando JSON no projeto de upgrade do Siebel na TIM, resultando em um aumento de 80% na eficiência da integração de dados e na melhoria da comunicação entre todos os sistemas.

Habilidades

Linguagens and Frameworks

Python	Django
Java	Flask
JavaScript	FastAPI
C/C++/C#	Numpy
React	Pandas
Node.js	Matplotlib

Modelagem de Banco de Dados

MySQL	Stored Procedures
Oracle PL/SQL	Schema
PostgreSQL	Triggers
SQL Server	Indexes
MongoDB	Views
Data Modeling	Joins

Web Services

RESTful APIs
JSON
Swagger
XML
SOAP
YAML

Ferramentas e IDE's

Shopify
WordPress
Siebel CRM
AWS
Google Cloud
Git/Github/SVN

Educação

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Universidade Estácio de Sá, Rio de Janeiro/RJ

Diploma em Técnico de Informática Industrial
Escola Técnica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro/RJ

Diploma de Especialista em Marketing Digital
Collège Greystone, Montreal/QC

Idiomas

Inglês - *Proeficiência Bilingue*

Francês - *Pre-Intermediário*

Português - *Nativo/Brasil*

Espanhol - *Intermediário*