

Matheus Cabral Rosa

Développeur Full Stack

+55 (21) 96688-9038

matheuscabralrosa@gmail.com

matheuscabral.com

linkedin.com/matheuscabralrosa

github.com/matthewcabral

Rio de Janeiro, RJ

Professionnel de TI proactif et décisif qui aime résoudre des problèmes et créer des solutions qui font la différence. Avec +7 ans d'expérience dans le développement de logiciels, je maîtrise un large éventail de langages de programmation, bases de données et méthodologies de mise en œuvre. Habile à identifier les besoins techniques, j'ai aidé des entreprises à améliorer et à remodeler leurs processus, en dépassant les attentes et en fournissant des résultats mesurables dans des environnements dynamiques et stimulants.

Expérience de Travail

Développeur Senior Full Stack @ **EVERY Jewels** - Temps plein · Sur place

Nov. 2023 – Août 2024

- Structuré une réplication de base de données **MySQL** pour la boutique **Shopify** en utilisant **Heroku Cloud Platform, Python, OOP, MVC**, et des frameworks comme **FastAPI**, et **CORS** réduisant de 3 fois les coûts et le temps d'exécution des commandes.
- Mise en œuvre du courtier en messages **RabbitMQ** pour gérer les commandes de gros volumes à l'échelle, en traitant 5 000 messages par seconde tout en garantissant des mises à jour en temps réel.
- L'automatisation et l'optimisation des processus de fabrication, tels que la fabrication des boîtiers de téléphone, ont permis de réduire les délais de traitement de 66 %, de tripler la productivité et de réduire les coûts de 95 %.
- Création d'un tableau de bord interactif utilisant **Next.js, React, TypeScript** et **Tailwind** pour la gestion interne, fournissant des informations en temps réel sur l'état des commandes et réduisant les pertes de produits de 70 %.

Développeur Senior Full Stack @ **TEKSystems** - Contrat · Temps plein · À distance

Janv. 2023 – Mars 2023

- Développement, analyse et soutien des systèmes Siebel Public Sector, eService IP22+ et Oracle DB 12c R2 qui ont contribué à améliorer les résultats pour les enfants, jeunes, familles et individus ayant besoin d'aide dans la province de l'Ontario.
- Conception et intégration de services utilisant **REST, Integration Objects** et **Workflows**, ainsi qu'Adobe **AEM** et **J2EE** pour générer des rapports qui aident les Ontariens dans les affaires juridiques liées à la protection de l'enfance et au soutien financier de la communauté.

Développeur Senior Full Stack @ **Via Consulting** - Permanent · Temps plein · À distance

Avril 2021 – Déc. 2022

- Architecte, développeur, implémenteur et support de solutions complètes pour le système Smiles Siebel Loyalty CRM IP18+ en utilisant la méthodologie Agile et des technologies telles que **JavaScript, Oracle PL/SQL**, et **RESTful APIs**.
- Création d'une documentation technique détaillée et de processus opérationnels, intégrant de multiples composants et bases de données, ce qui a permis d'améliorer de 20 % les performances globales du système.
- Application de techniques de traitement parallèle pour optimiser la génération de bons, ce qui a permis de réduire le temps de traitement de 50 %.

Programmeur @ **NTT Data Brazil** - Permanent · Temps plein · Hybride

Déc. 2017 – Déc. 2020

- Rationalisation des processus dans le cadre du projet phare de VIVO « Changement d'adresse », avec une réduction de 50 % des délais, des coûts et des exigences en matière de maintenance des données.
- Transformation des services web basés sur SOAP en services **REST** utilisant **JSON** dans le cadre du projet de mise à niveau de TIM Siebel, ce qui a permis d'augmenter de 80 % l'efficacité de l'intégration des données et d'améliorer la communication entre tous les systèmes.

Compétences

Langages et Frameworks

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

Modélisation des bases de données

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

Services Web

RESTful APIs
JSON
Swagger
XML
SOAP
YAML

Applications et IDE's

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

Éducation

Technologue en développement et analyse de systèmes
Universidade Estácio de Sá, Rio de Janeiro/RJ

Diplôme technique en technologie de l'information
Escola Técnica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro/RJ

Diplôme de spécialiste en marketing numérique
Collège Greystone, Montreal/QC

Langues étrangères

Anglais - Compétence bilingue

Français - Pré-intermédiaire

Portugais - Natif/Brésil

Espagnol - Intermédiaire