

Carlos Eduardo Rocha da Silva

Desenvolvedor Back-End | Análise de Dados

21 anos, Solteiro, Brasileiro

Manuel Sátiro, Fortaleza, CE

cadurocha39@gmail.com | (85) 99179-9221

LinkedIn | GitHub | Portfólio



Objetivo Profissional

- Desenvolvedor Back-End focado em Java, com formação em ADS e experiência prática em Java, Python, Node.js e MySQL. Nos últimos anos, atuei diretamente em projetos de infraestrutura de redes (FTTH), onde aprendi a transformar necessidades complexas em soluções técnicas eficientes, trabalhando com dados, automação e integração de sistemas. Busco um ambiente colaborativo para crescer profissionalmente e contribuir com projetos desafiadores.

Habilidades Técnicas

- **Linguagens de Programação:**
Java, Python, Ruby, HTML, CSS, JavaScript
- **Frameworks & Tecnologias:**
Node.js, React, Express.js
- **Banco de Dados:**
MySQL
- **Ferramentas & Outros:**
Git, GitHub, Figma, Scrum, Kanban, Excel (Tabelas Dinâmicas, PROCV, Dashboards), OZmap

Idiomas

- **Inglês:** Leitura e Escrita (Básico)

Experiência Profissional

Jovem Aprendiz em Analista de Projetos

Alares | Set/2024 – Ago/2025

- Planejamento e dimensionamento técnico de redes FTTH (GPON) utilizando OZmap e CAAD, assegurando o fluxo do sinal da OLT ao cliente final.
- Cadastro e integração de dados de clientes e infraestrutura (MDUs, equipamentos) no sistema interno, com base em informações geográficas precisas.
- Análise e organização de grandes volumes de dados em Excel, utilizando tabelas dinâmicas e dashboards para suporte à decisão.
- Automação de processos de documentação técnica e análise de dados, aplicando ferramentas de IA para aumentar a eficiência.

Projetos em Destaque

Repositório GitHub

Chess-System – Sistema de Xadrez em Java

Java | POO | Git | Lógica de Jogo

- Desenvolvimento completo do jogo de xadrez via console, implementando todas as regras oficiais incluindo movimentos complexos.
- Sistema de validação com verificações de xeque, xeque-mate e movimentos especiais.
- Sistema de validação com verificações de xeque, xeque-mate e movimentos especiais.
Ver Projeto

FitTribe – Plataforma para Comunidade Esportiva

Node.js | Express.js | React Native | Expo | MySQL | Figma

- Desenvolvimento full-stack do aplicativo inspirado no Strava para eventos esportivos.
- Implementação da API RESTful em Node.js/Express para gestão de usuários e eventos.
- Arquitetura preparada para integração futura com MySQL e serviços de geolocalização.
Protótipo Figma | Ver Projeto

IA_Agente – IA Organizador de Dados

Python | Gemini API | LangChain

- Configuração de agente de IA com capacidade de raciocínio e execução autônoma.
- Desenvolvimento de sistema que planeja e executa sequências complexas de ações.
- Implementação de ferramentas customizadas para interação com dados e APIs externas.
Ver Projeto

Outros Projetos

- **Gerenciador de Contatos** (*Java | POO*) – Sistema CRUD completo para organização de contatos. Ver projeto
- **Discover - Hub de Links** (*HTML5 | CSS3 | JS*) – Página web responsiva para links pessoais.
Ver projeto | Acessar site

Formação & Certificações

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Faculdade Senac-CE | 2025

Cursos Complementares

- **Java COMPLETO:** Programação Orientada a Objetos + Projetos.
*Udemy | 54,5h**
- **Introdução à IA:** Inteligência Artificial na Prática.
Senac-CE | 16h | 2025
- **English Course:** Master English (Beginner to Advanced).
*Udemy | 146h**
- **Curso para Certificação ISO/IEC 20000 Foundation.**
Udemy | 6,5h | 2025

* em andamento