

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

- Olá, sou Carlos Eduardo, desenvolvedor Back-End formado em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, com conhecimentos em desenvolvimento Fullstack. Tenho experiência prática em automação de processos, organização de dados e desenvolvimento de software utilizando Java, Ruby, Python, Node.js e MySQL, além de habilidades em HTML, CSS e JavaScript. Atuei em projetos técnicos de redes FTTH em empresa de telecomunicações, realizando mapeamento, documentação técnica e integração de dados geográficos com sistemas internos. Busco oportunidades como desenvolvedor para aplicar minhas habilidades em ambientes colaborativos e contribuir com soluções eficientes, principalmente no back-end.

Habilidades Técnicas

💻 Linguagens de Programação:

- Java, Ruby, Python (Back-End).
- HTML, CSS, JavaScript (Front-End).

🔧 Tecnologias, Metodologias e Frameworks:

- Node.js, React.
- Git, GitHub, Figma (UI/UX), Scrum, Kanban.

📊 Banco de Dados:

- MySQL Workbench (Intermediário).

📈 Produtividade:

- Excel (Intermediário) - Tabelas dinâmicas, PROCV, Dashboards.
- Pacote Office.
- OZmap (projetos de rede FTTH).

Projetos em Destaque

 Repositório GitHub

FitTribe – Plataforma para Comunidade Esportiva

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

Desenvolvimento de uma aplicação inspirada no Strava para criação e inscrição em eventos esportivos.

- Implementação da API RESTful com Node.js e Express.js para gerenciamento de usuários e eventos. Criação do protótipo de alta fidelidade no Figma, priorizando a experiência mobile-first.
- Arquitetura escalável preparada para integração futura com banco de dados MySQL e serviços de geolocalização.

 [Acessar protótipo no Figma](#) |  [Ver projeto](#)

IA_Agente – IA Organizador de Dados

Python | OpenAI API | LangChain

Agente desenvolvido durante a imersão de IA da Alura, explorando a criação de agentes inteligentes com capacidade de raciocínio e execução de tarefas.

- Configuração de um agente de IA utilizando OpenAI API e framework LangChain.
- Desenvolvimento de um sistema que planeja e executa sequências de ações para resolver problemas complexos.
- Implementação de ferramentas customizadas para interação com dados e APIs externas.

 [Ver projeto](#)

Discover – Hub Pessoal de Links

HTML5 | CSS3 | JavaScript | Figma

Página web responsiva para centralizar links de redes sociais e portfólio.

- Construção da interface from scratch com HTML e CSS, aplicando técnicas de Flexbox para garantir total responsividade em diferentes tamanhos de tela.
- Design moderno e de alta conversão, prototipado no Figma antes do desenvolvimento, resultando em uma experiência de usuário fluida e profissional.

 [Ver projeto](#) |  [Acessar site](#)

Gerenciamento de Contatos

Java | POO | Git

Sistema CRUD para cadastro e gerenciamento de contatos pessoais e profissionais.

- Sistema back-end completo (CRUD) para organização de contatos pessoais e profissionais.
- Cadastro inteligente, busca filtrada, persistência de dados.

 [Ver projeto](#)

Formação Acadêmica

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Faculdade Senac-CE | 2025

Cursos e Certificações

- **Java COMPLETO:** Programação Orientada a Objetos + Projetos.
*Udemy | 54,5 horas**
- **Curso para Certificação ISO/IEC 20000 Foundation**
Udemy | 6,5 horas | 2025
- **Introdução à IA:** Inteligência Artificial na Prática.
Senac-CE | 16 horas | 2025
- **Imersão DEV:** Agentes de IA Google.
Alura | 4 horas | 2025
- **English Course:** Master English (Beginner to Advanced).
*Udemy | 146 horas**
- **Aprendizagem em Serviços Administrativos**
Senac-CE | 960 horas | 2025
- **Discover**
RocketSeat | 5 horas | 2025

Idiomas

- **Inglês:** Básico (Escrita, Leitura).

Experiência Profissional

Jovem Aprendiz em Analista de Projetos

Alares | Set/2024 – Ago/2025

- **Gestão de Dados:** Cadastro de clientes e condomínios no sistema interno com base em informações geográficas, organização e análise de grandes volumes de dados em planilhas Excel.
- **Projetos de Rede FTTH:** Planejamento, dimensionamento e documentação técnica de redes ópticas com uso do OZmap e CAAD, garantindo o fluxo do sinal da OLT até o cliente final.
- **Mapeamento de Infraestrutura:** Definição precisa da localização de CTOs, CEOs, DGOs e rotas de cabos, com base em dados da equipe de campo, priorizando eficiência técnica e redução de custos.
- **Documentação e Qualidade:** Elaboração de relatórios técnicos, padronização de nomenclaturas e criação de projetos replicáveis para expansão da rede.
- **Automação & Inovação:** Desenvolvimento de soluções com IA e ferramentas de produtividade para otimizar processos internos.

* em andamento