

Gabriel Carvalho

📍 Belo Horizonte, Brasil ✉ cttbiel@gmail.com ☎ +55 (031) 9 8976-5778 🌐 meuportfolio.com in CttBiel
📱 cttbiel

Resumo

Estudante de Engenharia da Computação no CEFET-MG, com paixão por desenvolver sistemas eficientes e escaláveis. Possuo experiência prática com linguagens como C, Java, Python e JavaScript, além de atuação com frameworks como React e Node.js. Me destaco pelo raciocínio lógico, organização e desejo constante de aprendizado, com foco atual em desenvolvimento backend, engenharia de software e dados. Busco aplicar soluções criativas em projetos reais, contribuindo de forma significativa em ambientes colaborativos e desafiadores.

Formação Acadêmica

Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (CEFET-MG)

Belo Horizonte, Brasil

Bacharelado em Engenharia de Computação

Outubro 2024 - Dezembro 2028

Desenvolvo habilidades sólidas em lógica, resolução de problemas e programação, com foco em linguagens como C e Java. Participei da equipe Fórmula Cefast, onde trabalhei com microcontroladores e sistemas embarcados em projetos colaborativos de inovação. No CEFET-MG, aprofundo meu conhecimento em disciplinas como Programação Orientada a Objetos, Sistemas Digitais e Engenharia de Software. Além disso, estudo inglês e francês, o que fortalece minha capacidade de atuar em ambientes multiculturais, com boa comunicação e colaboração em equipe.

SESI Minas - SENAI Nansen Araújo

Belo Horizonte, Brasil

Curso Técnico em Programação de Jogos Digitais

Agosto 2022 - Novembro 2023

Aprendizado em programação de jogos na Unreal Engine utilizando BluePrint. Desenvolvimento de dois projetos principais: "A Tail Tale e NinjaCat", apresentados no evento "GameExperience BH".

Experiência

Estagiário de Desenvolvimento MRO

Confins, Brasil

GOL Linhas Aéreas

Maio 2025 - Atualmente

- Atuo na Diretoria de Manutenção (MRO) desenvolvendo soluções voltadas à otimização de processos internos.
- Crio e analiso dashboards em Power BI para acompanhamento de indicadores operacionais e suporte à tomada de decisão.
- Colaboro com equipes multidisciplinares, propondo melhorias baseadas em dados e garantindo eficiência nas operações de manutenção.

Estágio Remoto em Business Development

Munique, Alemanha

Zero to One Search

Julho 2024 - Dezembro 2024

- Conduzi pesquisas e análises de mercado globais para identificar oportunidades de negócios, preparando relatórios diários para o CEO.
- Auxiliei no desenvolvimento e implementação de estratégias para aquisição e retenção de clientes no setor de tecnologia.
- Participei de reuniões frequentes, comunicando-me eficazmente em inglês com uma equipe internacional.
- Utilizei ferramentas como Google Sheets, Docs, CRM (Zoho) e Apollo para aquisitar e organizar dados.

Projetos

Sistema de Gerenciamento de Hospital

[Link do Projeto](#) 🔗

- Desenvolvi um sistema de gerenciamento hospitalar implementando CRUD, alocação dinâmica de memória e arrays para um gerenciamento eficiente de dados.
- Funcionalidades incluem gerenciamento de registros de pacientes, agendamento de médicos e armazenamento

otimizado de dados.

- Ferramentas Utilizadas: C, Alocação Dinâmica de Memória, Manipulação de Arquivos.

Plataforma de Streaming de Música

[Link do Projeto](#) 

- Construí um aplicativo web de streaming de música com playlists pré-definidas e reprodução de áudio contínua.
- Desenvolvi o frontend em React e implementei o backend com Node.js para processamento eficiente de dados.
- Ferramentas Utilizadas: React, Node.js, JavaScript, HTML, CSS.

Atividades Voluntárias

Instrutor Voluntário

Python Para Todos

Belo Horizonte, Brasil

Fevereiro 2024 - Atualmente

Atuo como instrutor voluntário no projeto de extensão “Python para Todos”, ministrando aulas de introdução à programação aos sábados para alunos do ensino médio e professores. Responsável pela organização dos conteúdos didáticos, apresentação de slides e acompanhamento individual, além de ensinar conceitos de lógica, Python básico e introdução ao desenvolvimento de jogos com a biblioteca Pygame.

Membro de Equipe de Competição Acadêmica

Fórmula Cefast

Belo Horizonte, Brasil

Novembro 2024 - Janeiro 2025

Membro da equipe acadêmica de competição Formula SAE, representando o CEFET-MG em desafios de engenharia automobilística. Atuei no subsistema de Instrumentação e Aquisição de Dados, participando de atividades práticas, resolução de problemas e desenvolvimento técnico voltado para eletrônica embarcada.

Cursos e Certificados

- Formação em Empreendedorismo, Agilidade e Protagonismo na Carreira – Alura (Programa ONE)
- Formação em Desenvolvimento Pessoal – Alura (Programa ONE)
- Formação Iniciante em Programação – Alura (Programa ONE)
- Java: Criando a sua Primeira Aplicação – Alura (Programa ONE)
- Gestão Ágil: Explorando Conceitos da Agilidade – Alura (Programa ONE)
- Desenvolvimento de Carreira: a Demanda do Mercado – Alura (Programa ONE)

Habilidades

Comunicação: Apresentações, escrita técnica, fluência em inglês

Tecnologias: C, Python, JavaScript, React, Node.js, Git, Zoho

Soft Skills: Proatividade, organização, escuta ativa, aprendizado contínuo, análise crítica

Ferramentas: Google Sheets, Docs, Zoho CRM, Notion

Idiomas

Português: Fluência nativa.

Inglês: Fluente (C2). Proficiente em comunicação técnica e profissional.

Francês: Básico (A2). Estudando para desenvolvimento profissional e oportunidades internacionais.

Japonês: Básico (A1). Aprendendo com forte interesse em sua cultura e aspectos linguísticos.