

## **Emanuel Henrique Vieira Dias**

Uberlândia – MG | Telefone: +55 (34) 999268588 | E-mail: emanueldotnet@gmail.com

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/emanuel-henrique-5307b6144>

Portfólio: <https://portfolio-two-mocha-24.vercel.app/>

Blog: <https://medium.com/@emanueldotnet>

### **RESUMO PROFISSIONAL**

Estudante de Sistemas de Informação pela Universidade Federal de Uberlândia, tenho 21 anos e possuo forte experiência na análise e desenvolvimento de sistemas. Trabalho há mais de 3 anos na área e nesse período, atuei na criação, evolução e manutenção de diversos projetos como: Sistemas ERP, Gestão de Agendamentos para Petshops, Sistema de Pedidos para restaurantes, Blog de Notícias, Landing Pages, Sistemas para Banco de Dados, entre outros. Sou uma pessoa de fácil relacionamento, com alto nível de comprometimento e com espírito de equipe.

Estou em busca de oportunidades que me permitam continuar crescendo profissionalmente, ampliar meus conhecimentos e contribuir de forma significativa para a manutenção e o desenvolvimento de projetos, agregando valor à equipe e à empresa.

### **Hard Skills**

- Desenvolvimento Frontend: Html, Bootstrap, TypeScript, Javascript, JQuery, React, Razor Pages
- Desenvolvimento Backend: C#, .NET, Java, MVC, API, JSON
- Banco de Dados: MySQL, Postgres, SQL, MongoDB
- Versionamento: Git, GitHub, GitLab
- Outros: Servidores Linux, CI/CD, Resolução de Problemas, NodeJS, SSH, FTP, NextJS, TDD, SOLID, Análise de requisitos

### **FORMAÇÃO ACADÊMICA**

Bacharelado em Sistemas de Informação - Universidade Federal de Uberlândia, MG (Cursando 6º Período).

### **HISTÓRICO PROFISSIONAL**

#### **Analista e Desenvolvedor FullStack - WCore Tecnologia e Marketing, 11/22 - Atualmente**

- Conduzi a análise, desenvolvimento, implementação e apresentação de um novo sistema ERP, abrangendo o mapeamento de processos, a coleta de requisitos em reuniões com clientes e a implementação técnica. Atuei no desenvolvimento frontend e backend, utilizando C#, .NET Core, JavaScript e MySQL, entregando uma solução integrada e alinhada às necessidades dos usuários.
- Desenvolvi integrações entre sistemas utilizando APIs para diversos fins, incluindo a emissão de documentos fiscais (NF-e, CT-e), validação de CEP, geolocalização, emissão de pagamentos via Pix, entre outros serviços. As soluções foram implementadas com .NET Core e C#, empregando ferramentas como Visual Studio, Swagger e formatos de dados como JSON e XML, garantindo eficiência e conformidade com os padrões técnicos.

- Implementei novas políticas de versionamento nos projetos da empresa, otimizando o uso do Git e GitLab. As melhorias incluíram a organização por branches, padronização de mensagens de commit e configuração de pipelines de CI/CD, promovendo maior eficiência, controle e qualidade no desenvolvimento.

- Fui responsável pelo gerenciamento e manutenção dos bancos de dados da empresa, incluindo backup, modelagem de dados, otimização de consultas SQL, criação de stored procedures e funções, além da comparação entre schemas. Identifiquei gargalos de desempenho em servidores Linux, realizei migrações de aplicações entre servidores e implementei novas políticas de segurança, garantindo maior eficiência, estabilidade e proteção dos sistemas.

#### **Trainee em Desenvolvimento FullStack - HubLocal, 01/22 - 11/22**

- Criei diversos projetos, incluindo a integração com meios de pagamento em um deles, CMS em outros, e desenvolvi landing pages.

- Realizei o deploy de aplicações React e Node.js, adotei práticas de TDD e apliquei os princípios SOLID para garantir um código limpo e de fácil manutenção.

- Aprofundei meus conhecimentos em JavaScript, Next.js, Git, Docker e autenticação JWT. Também trabalhei com o consumo de APIs externas e resolvi diversos desafios técnicos, sempre com foco em entregar soluções eficientes e escaláveis.

#### **Sistemas de Informação – UFU – 6º Período - Cursando**

- Desenvolvi diversos projetos utilizando tecnologias como C, Python, Java, SQL, PostgreSQL, PHP, além de modelagem de banco de dados e modelagem de sistemas, com o objetivo de aprimorar minha capacidade de resolução de problemas, lógica de programação e aprendizado contínuo.

- Junto ao meu grupo, fui responsável pela modelagem de banco de dados para um sistema de locadora de veículos, além de criar um sistema em Java (aplicação console) para uma companhia de viagens. Também realizei a modelagem de software para um sistema de gestão de condomínio, definindo tabelas, relacionamentos entre entidades e elaborando consultas DQL, DML e SQL para garantir a eficiência e integridade dos dados.

- Implementei diversos algoritmos para resolução de problemas cotidianos, como validação de números primos, criação de calculadoras, desenvolvimento de websites, integração com Web APIs, aplicação de responsividade em sites e implementação de SOLID. Além disso, trabalhei com manipulação de dados utilizando JSON, JWT e Sessions.

- Participei de eventos extracurriculares focados em desenvolvimento e resolução de problemas, como maratonas de programação, além de fornecer auxílio técnico para outros desenvolvedores.