



VITOR FRANCISCO F. SOUZA

PERFIL PESSOAL

Como um estudante aplicado por natureza, estou em busca de novas experiências e oportunidades de trabalho para consolidar meus conhecimentos.

Sou motivado, pró-ativo e sempre em busca de aprendizado. Atualmente curso Ciência da Computação na UEPB e estou aberto a novos desafios.

HABILIDADES E COMPETÊNCIAS

- Resiliência
- Trabalho em equipe
- Design Técnico
- Inglês Intermediário
- Adobe Illustrator
- Adobe After Effect
- Adobe Photoshop
- Vegas Pro

CONTATO

Telefone: (83) 98708-1143

Email: vitorfariasdev@gmail.com

[GitHub](#)

[LinkedIn](#)

HISTÓRICO EDUCACIONAL

Universidade Estadual da Paraíba-UEPB

Bacharelado em Ciências da Computação 5º Período.

JAVA, HTML, CSS, PYTHON, C, MYSQL, VueJS, REACT, GIT E GITHUB.

Escola de Ensino Médio ECIT Bráulio Maia Jr

Formado em 2021

SOBRE MIM

Sou desenvolvedor de software com experiência em diversas linguagens de programação, como Java, Python e C, aplicando boas práticas, refatoração de código e princípios de arquitetura limpa. No Frontend, atuo no desenvolvimento de interfaces dinâmicas e responsivas utilizando Vue.js e React, criando componentes reutilizáveis, gerenciando estados com Vuex e Redux, e integrando APIs RESTful e GraphQL. Também trabalho com Node.js para construir aplicações full-stack, desenvolvendo APIs eficientes com Express.js e Socket.io para funcionalidades em tempo real. No Backend, tenho experiência com PHP e MySQL, desenvolvendo sistemas robustos com arquitetura MVC, queries otimizadas e stored procedures. Utilizo Laravel e Symfony para construção de APIs seguras e escaláveis, além de trabalhar com bancos de dados relacionais para manipulação de grandes volumes de dados, incluindo migrações, backups e otimização de consultas. Minha atuação em IoT e sistemas embarcados inclui o desenvolvimento de soluções com ESP32, ESP8266 e módulos GSM (SIM800L), integrando hardware e software por meio de bibliotecas como Firebase Arduino Client e Adafruit MQTT para comunicação em nuvem e monitoramento remoto. Além disso, possuo conhecimento em redes e protocolos de comunicação, como HL7, MQTT e HTTP, utilizando ferramentas como Wireshark e Netcat para análise de tráfego e troubleshooting. Sou adepto da modelagem de software com UML, aplicando diagramas de classe, sequência e casos de uso para melhorar a clareza e a manutenibilidade dos projetos. Minha abordagem combina raciocínio lógico, resolução de problemas complexos e proatividade, sempre buscando integrar novas tecnologias, como computação em nuvem e microsserviços, para criar soluções inovadoras. Estou constantemente me atualizando e buscando desafios que unam Frontend, Backend e sistemas embarcados, com foco em desempenho, segurança e experiência do usuário.