

Éric Anderson Ferreira Viana

Manaus/AM | Celular: (92) 991109540

E-mail: ericviana445@gmail.com

| LinkedIn: www.linkedin.com/in/éric-viana-0b7a74328

Objetivo: Desenvolvedor de Software JR

Busco oportunidade como Desenvolvedor de Software JR, aplicando conhecimentos em desenvolvimento de software, APIs, banco de dados, automação de processos e uso de ferramentas de IA para apoiar a produtividade. Tenho interesse em atuar no desenvolvimento de soluções escaláveis, bem documentadas e alinhadas às necessidades dos usuários, contribuindo com aprendizado contínuo, qualidade de código e colaboração em equipe.

Habilidades

Linguagens de Programação:

Python, JavaScript, SQL, TypeScript

Desenvolvimento Backend:

Node.js, Express.js, FastAPI, APIs REST, JSON, autenticação, desenvolvimento backend, docker

Desenvolvimento Frontend e Mobile:

React, React Native, Vite, Expo.dev, Expo Router, React Navigation, HTML5, CSS3, Tailwind CSS

Banco de Dados:

PostgreSQL, MySQL, modelos de dados, AsyncStorage, armazenamento em JSON

Automação e Análise de Dados:

PyAutoGUI, Selenium, Pandas, OpenPyXL, OCR, Gemini, IA generativa, automação de processos, criação e gestão de planilha, N8N

Qualidade e Engenharia de Software:

ESLint, revisão de código, resolução de problemas, documentação técnica, requisitos funcionais, diagrama de classes, casos de uso, IDEF0, diagramas de sequência, modelos de dados, Gráfico de ishikawa, 5W2H, PDCA

Ferramentas e Escritório:

Word, Excel, PowerPoint

Educação e Materiais Pedagógicos:

Desenvolvimento de Materiais Pedagógicos, Tutoria para alunos PCD, Educação Tecnológica

Desenvolvimento de Jogos:

Pygame, Unity

Educação

Licenciatura em Computação - 8º Período - UEA

Cursos

Montagem e Manutenção de Computadores | Informática Básica e Avançada | Técnico em Qualidade

Idiomas

Inglês Intermediário

Experiência Profissional

Agosto 2024 – Outubro 2025

Aprendiz de Automação e Administração | Oliveira Energia - Manaus/AM

- Desenvolver automações e soluções de sistemas para otimizar processos internos.
- Auxiliar nas rotinas administrativas, organizando planilhas, documentos e arquivos físicos e digitais.
- Atuar como suporte administrativo e tecnológico, garantindo eficiência e fluxo de informações entre setores.

Projetos

LFA Quest: Plataforma Gamificada para FTC

- Descrição: Software educacional gamificado para apoiar o aprendizado de Fundamentos Teóricos da Computação (autômatos, Lema do Bombeamento), com Learning Analytics e Tutor Inteligente para recomendações personalizadas e maior engajamento.
- Tecnologias: React.js, Node.js, Express.js, MySQL, JavaScript, HTML5, CSS3, Python
- Status: completed

Lexus: Software Educacional para Escrita no Ensino Superior

- Descrição: Aplicativo móvel para aprimorar produção textual de estudante usando estímulos visuais e metodologias ativas, com acompanhamento docente e suporte a textos, imagens e podcasts.
- Tecnologias: React Native, JavaScript, Expo.dev, Figma

- Status: completed

Aprendendo a Programar com Origami

- Descrição: Instrumento de aprendizagem baseado em origami para ensinar lógica de programação e pensamento computacional de forma prática e visual. Reconhecido como Best Paper no EduComp 2025, melhor relato de experiência.
- Tecnologias: Papel, diagramas, mapas mentais, fluxogramas, listas de exercícios, Escala Likert
- Status: completed

BioApp

- Descrição: Aplicativo mobile educacional que interpreta exames laboratoriais a partir de PDFs ou imagens. Utiliza OCR e IA (Gemini) para explicar, de forma didática, cada item do exame, valores de referência e possíveis variações. Não substitui avaliação médica profissional.
- Tecnologias: TypeScript, React Native (Expo), Expo Router, React Navigation, AsyncStorage, Google Sign-In, APIs REST, assets (fonts, imagens), ESLint
- Status: completed

Chicken Cross

- Descrição: Jogo arcade de travessia em que o jogador controla uma galinha tentando atravessar a estrada evitando carros em movimento. Inclui menu interativo, animações de sprite, efeitos sonoros e música.
- Tecnologias: Python, Pygame Zero, sprites, áudio, controles de teclado, colisões 2D
- Status: completed

Sistema de Registro de Injetores

- Descrição: Aplicação web para registrar, gerenciar e aprovar injetores e conjuntos de injeção; inclui backend RESTful para CRUD e autenticação, armazenamento em JSON e frontend com formulários técnicos e painel administrativo.
- Tecnologias: React, TypeScript, Vite, Node.js, Express.js, JavaScript, HTML5, CSS3, Tailwind CSS, PostCSS, JSON
- Status: completed

N8N - Criação de Vídeos para YouTube

- Descrição: Workflow de automação criado em n8n para orquestrar a criação e publicação de vídeos no YouTube; o workflow Usa IA e APIs diversas além de FFMPEG para criação, edição e publicação de videos de forma automática.
- Tecnologias: n8n, JSON, YouTube Data API, Node.js, JavaScript, Markdown
- Status: em desenvolvimento

Disponível para viagem a trabalho
