DESENVOLVEDOR FULL-STACK WEB | ENGENHEIRO DE SOFTWARE

Resumo Profissional

Estudante de Engenharia de Software (3º semestre), desenvolvedor focado em full-stack web com tecnologias modernas, incluindo React, Node je bancos de dados relacionais. Experiência com APIs, controle de versão, e projetos colaborativos, aplicando boas práticas de desenvolvimento e Arquitetura Limpa.

Experiência

HUB de Inovação

i 11/2024

Desenvolvimento Full-stack

- Criação de um web-scrapper para fiscalização de ilegalidades em sites de apostas.
- Aplicação web de gerenciamento de dados do web-scrapper e análise de padrões.
- Implementação de autenticação, criptografia e tratamento de erros.
- Tecnologias: React (NextJs, TailwindCSS, Typescript), NodeJs (Express, MySQL).

Freelancer

Diversos Períodos

Desenvolvimento Web Full-Stack

- Desenvolvimento do site oficial da banda Alma Djem com React, TypeScript e animações com Framer Motion.
- Criação de um bot de agendamento para barbearia via WhatsApp utilizando TypeScript e a biblioteca Baileys.
- Customizações sob demanda, otimizações de layout e responsividade.
- Desenvolvimento de APIs REST com Node.js, Express, Fastify e integração a bancos de dados relacionais.
- Entregas completas de sites institucionais, portfólios e landing pages.

Projetos

Alma Djem

Link GitHub

Freelance de desenvolvimento de site-portfólio para a banda Alma Djem

• Tecnologias: Vite, React, TypeScript, Styled Components, EmailJS.

Link GitHub mini-FFmpeg

Interface de linha de comando para conversão e manipulação de mídia (MP4 - MP3)

- Utilização da biblioteca 'child process' para executar comandos FFmpeg personalizados.
- Geração automatizada de vídeos, extração de áudio, compressão e cortes.
- Tecnologias: C, Assembly, ShellScript.

Link GitHub Dish-Order API

Aplicação web para gerenciar pedidos de pratos

- Criação, visualização, organização e exclusão de pratos e pedidos.
- Tecnologias:Node.js (Javascript, Express, SQLite, Knex.js, bcrypt).

Educação

Rocketseat

Instituto de Desenvolvimento e Pesquisa (IDP-Asa Norte)

 $\stackrel{\clubsuit}{=} 2024.1$ - Presente

Graduação em Engenharia de Software

• Monitor da matéria estrutura de dados (3° Semestre).

2024.1 - Presente

Trilha Explorer (Desenvolvimento Fullstack Web)

Remoto

Presencial

- Aprofundamento em HTML, CSS, JavaScript moderno e manipulação do DOM.
- Frontend com React e Vite: Utilizando CSS-in-JS para estilização e criação de páginas responsivas.
- Backend com Node.js e Express: criação de APIs REST com SQLite e autenticação JWT.
- Testes com Insomnia, integração com banco via Knex.js.
- Estrutura de middlewares, migrations e controle de sessões.

• Princípios de Clean Code, boas práticas e deploy.

Formação Node.js (Criação de APIs e microsserviços escaláveis)

- Estruturação profissional de projetos com Node.js, Fastify e banco PostgreSQL.
- Criação de APIs RESTful com autenticação, validação com Zod e manipulação de cookies.
- Padrões como SOLID, Domain-Driven Design e testes com Vitest.
- Docker, versionamento de banco com migrations, e organização com Monorepos.

CCAA

Formação em Inglês - Nível Fluente

= 2016-2022 Presencial

- Curso completo com foco em comunicação oral, escrita e leitura.
- Ênfase em conversação e vocabulário técnico.

Certificação TOEFL

Proficiência em Inglês nível C1 (CEFR)



- Certificação reconhecida internacionalmente.
- Foco em compreensão auditiva, leitura acadêmica e produção escrita formal.

Habilidades

- Linguagens: Typescript, Javascript, C, C++, Python, SQL e Shellscript
- Frontend: React, CSS, HTML, Styled Components, Vite, Framer Motion.
- Backend: NodeJs, Fastify, Express, APIs REST, Flask.
- Dados: SQLite, KnexJs, MySQL, PostgreSQL, MongoDB.
- Controle de Versão: Git, GitHub.
- Testes e Qualidade: Postman, Insomnia, Jest, Vitest.
- Ferramentas e IDEs: VSCode, Vim.
- Sistemas operacionais: Windows 10, Linux (Debian, Ubuntu).