

ALVARO PAIVA SOARES

Nilópolis, Rio de Janeiro
25 anos, solteiro, sem dependentes.

+55 21 971417231 alvaropaiva.dev@gmail.com
Website GitHub LinkedIn

DESENVOLVEDOR WEB

Resumo Profissional

Estudante de Análise e Desenvolvimento de Sistemas com formação técnica em Eletrônica e experiência acadêmica em programação em C, Python e desenvolvimento backend. Atualmente atuo como monitor de Programação Estruturada, auxiliando outros alunos na lógica e boas práticas de programação estruturada. Busco vagas de estágio/junior para aplicar meus conhecimentos e contribuir com o desenvolvimento e manutenção de sistemas técnicos.

Habilidades

- **Linguagens e Frameworks:** C, Python, TypeScript, Java, Node.js, NestJS, Express, SpringBoot.
- **Bancos de Dados:** PostgreSQL, MySQL/MariaDB, Firebase (NoSQL), Supabase.
- **ORM e Query Builders:** Prisma, Sequelize, JPA/Hibernate, TypeORM.
- **APIs e Integrações:** REST, GraphQL (básico), Swagger/OpenAPI, consumo de APIs externas.
- **DevOps e Deploy:** Docker, Git/GitHub, Vercel, Render.
- **Sistemas Operacionais:** Linux (Ubuntu/Fedora) — uso diário para desenvolvimento, administração básica e scripts de automação.
- **Eletrônica e Integração:** Montagem e teste de circuitos, eletrônica digital e analógica, automação básica.
- **Frontend:** React, TailwindCSS, Bootstrap.
- **Suporte Técnico:** Atendimento remoto (AnyDesk, Remote Desktop), análise e resolução de incidentes, re instalação e configuração de sistemas.
- **Outras Competências:** Estruturas de dados, raciocínio lógico e depuração de código.

Projetos Pessoais

Gerador de Planos de Aula com IA

Frontend + Integração com API

- Interface web que autentica usuários via Supabase Auth, gera planos de aula usando a API Google Gemini 2.5 Flash e persiste os resultados no banco de dados.
- Desenvolvido com HTML, CSS e JavaScript (vanilla) utilizando Vite para variáveis de ambiente e bundling seguro.
- Principais tecnologias: Vite, Supabase, Axios, Google Gemini API.
- Link dos repositórios: [Frontend](#) — [Backend](#).

AvBank

API Rest + Frontend

- Tecnologias front end: Vite.js, Typescript, React, TailwindCSS, Axios.
- Design responsivo, seguindo as boas práticas de código.
- Tecnologias utilizadas no backend: Express, Typescript, Sequelize, PostgreSQL, Swagger.
- Link dos repositórios: [AvBank Frontend](#) - [AvBank Backend](#)

Website de Aniversário - Ana Júlia 1 ano

Landing Page

- Tecnologias utilizadas: Next.js, React, Google Firebase e Vercel (deploy).
- Design responsivo para todos os dispositivos móveis.
- Comunicação direta com o proprietário do site de forma simples.
- Link do projeto: [Ana Júlia - 1 aninho](#).

Experiência Acadêmica

Monitor de Programação em C

Faculdade de Educação Tecnológica do Estado do Rio de Janeiro (FAETERJ)

- Apoio a alunos nas disciplinas introdutórias de programação em C, auxiliando na resolução de exercícios.
- Abordagem prática de estruturas de repetição, condicionais e manipulação de memória.
- Experiência com lógica de programação aplicada a controle de sistemas.

Educação

Faculdade de Educação Tecnológica do Estado do Rio de Janeiro - FAETERJ

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Início: 08/2024

Formatura prevista: 12/2026

Curso Electra

Técnico em Eletrônica

Início: 03/2023

Formatura: 03/2024