

Enzo Mikael Sanches Baptista Paes Fontes
Guarulhos – SP • 20 anos • (11) 9 6357-2991

E-mail: enzomikael@hotmail.com

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/mikael-sanches/>

GitHub: <https://github.com/mikaeldv>

Objetivo: Desenvolvedor Back-End

Habilidades

- Back-end: Java, Spring Boot, MVC, Elixir, Node.js, Typescript, PHP;
- Front-end: HTML, CSS, JavaScript, React.js, Next.js, Tailwind CSS, Sass;
- Banco de dados: OracleDB, SQL, MongoDB, modelos conceitual e lógico;
- Desenvolvimento mobile: React Native, Kotlin;
- Design UI/UX: Figma;
- Serviços em nuvem: Microsoft Azure;
- Metodologia Ágil Scrum.

Projetos

AutoCare Bot | Java, Python, TensorFlow, Flask, Next.js, TypeScript, Tailwind, OracleDB

FIAP - 2024

Chatbot com IA para diagnóstico de problemas veiculares

- Solução desenvolvida para o Challenge da FIAP, utilizando inteligência artificial para análise de sintomas e diagnóstico de falhas automotivas;
- Processamento de linguagem natural (NLP) com TensorFlow para interpretar descrições de problemas e fornecer sugestões de diagnóstico;
- Integração com um banco de dados OracleDB para armazenamento de informações de diagnósticos e consultas anteriores;
- Front-end desenvolvido com Next.js e Tailwind para proporcionar uma experiência fluida e responsiva;
- Back-end em Flask e Java para gerenciar as requisições do chatbot e conexões com a base de dados;
- Disponível em: <https://autocare-irid.vercel.app>.

EcoSolaris | Java, Next.js, Tailwind, OracleDB

FIAP - 2024

Plataforma web para estimativa de custos e economia com energia solar

- Criada como parte da Global Solution do 2º semestre de 2024 da FIAP, visando conscientização sobre energia solar e economia sustentável;
- Simulação interativa para estimar custos iniciais, retorno sobre investimento e economia mensal com energia solar;
- Backend em Java integrado ao OracleDB para armazenamento de dados e cálculos energéticos;
- Front-end desenvolvido com Next.js e Tailwind para garantir uma interface moderna e responsiva;
- Disponível em: <https://front-eco-eight.vercel.app>.

Webpage educativa sobre os impactos da poluição naval nos oceanos

- Desenvolvida para a Global Solution do 1º semestre de 2024 da FIAP, abordando os efeitos da poluição marítima e medidas para mitigação;
- Conteúdo interativo e visual para informar usuários sobre o impacto ambiental da atividade naval;
- Disponível em: <https://cleanseas.github.io/Front-End/>.

Experiência

Desenvolvedor Full Stack (Freelancer)

Projeto: Hub de Cursos Online | **Remoto** (Jun. 2025 - Ago. 2025)

Atuo como desenvolvedor full stack em um projeto de plataforma de cursos online, com foco principal no back-end utilizando **Next.js** (API Routes), TypeScript e banco de dados PostgreSQL. Também contribuo no front-end com React, Next.js e Tailwind CSS, desenvolvendo e mantendo interfaces responsivas. O trabalho é remoto, com entregas semanais definidas por tarefa e remuneração fixa. Além do desenvolvimento, colaboro em decisões técnicas relacionadas à arquitetura da aplicação, autenticação e estrutura de dados.

Formação Acadêmica

- **Engenharia de Software**
FIAP - Unidade Paulista | Cursando (2024 – 2027)
- **Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas**
FIAP - Unidade Paulista | Incompleto (2024 – 2025)

Cursos Extracurriculares

- Java: Criando a sua primeira aplicação (Alura) - 2024
- Formação Social e Sustentabilidade (FIAP - Nano Curso) - 2024
- Algoritmos: Aprenda a programar (FIAP - Nano Curso) - 2024
- Mergulhe em programação com JavaScript (Alura) - 2024
- Curso em Vídeo - Python (Curso em Vídeo) - 2018

Idiomas

- Inglês: Avançado/Fluente;
- Espanhol: Básico.