

PEDRO HENRIQUE DIAS DE PAULA SANTOS

📞 (15) 997135106 ✉️ pedrohndiasdev@gmail.com

🌐 www.linkedin.com/in/pedro-dias-4486a6298 🐙 github.com/PedroDias010
meuportfolio.PEDRO.DEV

SOBRE

Desenvolvedor com experiência completa no ciclo de desenvolvimento de software, incluindo planejamento, metodologias ágeis, experiência em frontend utilizando HTML, CSS, React, Next.js e Vue.js; backend com Python, C#, Node.js. Atuação no desenvolvimento e integração de API's REST e WebSockets, além de testes automatizados com Cypress, Selenium e Jest. Também possuo práticas em CI/CD, Docker e ambientes na nuvem (GCP e AWS), além de otimização de scripts/pipelines e infraestrutura de sistemas.

EXPERIÊNCIA

2RP Net Data Driven Company | Desenvolvedor Full-Stack

Mar 2025 - Atual

- Desenvolvimento de chatbot com IA (Gemini LLM) para suporte à documentação interna e onboarding, com múltiplos agentes especializados. Ferramenta utilizada diariamente por desenvolvedores, analistas e clientes, otimizando o tempo de resposta e aprendizado interno
- Manutenção e criação de telas no portal interno da empresa, com foco em UX/UI, acessibilidade e feedbacks visuais eficientes, seguindo boas práticas de frontend.
- Implementação de novos módulos, serviços e endpoints no backend, priorizando segurança, legibilidade e documentação clara para o time de desenvolvimento.
- Migração de ambiente na nuvem para otimização de serviços, scripts/pipelines com monitoramento e observabilidade, resultando em uma redução de quase 50% nos custos com computação em nuvem.

PROJETOS

Facematch | Python, Api GEMini, FastAPI, DeepFace, Google-genai, Docker, PostgreSQL

- FaceMatch é uma API que compara selfies com fotos de documentos oficiais (RG, passaporte, etc.) usando DeepFace para reconhecimento facial e Gemini API para validação de documentos. Feita com FastAPI, é rápida, escalável, integra LLMs para reduzir custos e é ideal para KYC, autenticação segura e validação de identidade digital.

Portal Interno | React, Next.js, Gemini, Azure DevOps, Docker, GCP, AWS, Nest.js, Jest, WebSockets

- Chatbot integrado à API Gemini, com orquestrador de agentes LLM para análise de código, branches e repositórios internos na AzureDevOps, automatizando a documentação e onboarding técnico, com backend em Nest.js para requisições e autenticação via REST/WebSockets entre os serviços, com testes e CI/CD utilizando Cypress e Jest.

HABILIDADES

Linguagens:	JavaScript, TypeScript, Python, C#
Frontend:	HTML, CSS, SaSS, React, Tailwind, Next.js, Vue, Streamlit, Looker Studio
Backend:	Node.js, NestJS, Flask, FastAPI, .NET, Spring, WebSockets, WebHooks
Banco de dados:	PostgreSQL, MongoDB, Prisma
DevOps & Cloud:	Docker, Git, GitHub Actions, Azure DevOps, AWS, GCP

EDUCAÇÃO

Faculdade de Tecnologia SENAI "Gaspar Ricardo Júnior"

Sorocaba, SP

Graduação em Análise e Desenvolvimento de Sistemas