

ROBSON FELIPE DA SILVA MIRANDA

Manaus/Amazonas | Celular: (92) 9 9367-0999

E-mail: robsonfelipeprog@gmail.com | LinkedIn: www.linkedin.com/in/robsonfelipemir/ |

Github:

<https://github.com/felipemir>

Desenvolvedor Back-end jr. | Python, Node.js & Java

Desenvolvedor com experiência prática na criação de APIs RESTful e sistemas web/mobile utilizando Python (Flask), Node.js (Express) e Java (Spring). Especializado em integração com APIs governamentais (gov.br), autenticação segura (JWT) e modelagem de bancos de dados relacionais (MySQL) e NoSQL (Firebase). Motivado a aplicar e expandir meus conhecimentos em projetos desafiadores.

HABILIDADES

- Back-End: Python (Flask, Flask-Login, FastAPI), Node.js, Express, Java, Spring (Boot, Security, Data, Cloud)
- APIs: RESTful API, consumo de APIs públicas (ex: gov.br), autenticação JWT
- Banco de Dados: MySQL, Firebase (NoSQL), PostgreSQL, SQLite, Oracle
- DevOps & Cloud: Docker, AWS, desenvolvimento com arquitetura de microsserviços
- Metodologias: Scrum, Kanban

Soft Skills

- Trabalho em equipe / Comunicação :
Colaborei ativamente com o desenvolvedor front-end para definir e validar os contratos da API, utilizando Scrum e Kanban para gerenciar tarefas e garantir o alinhamento contínuo da equipe.
- Resolução de problemas / Pensamento crítico:
Sugestão de adição no projeto de Ponto: "Identifiquei e solucionei uma falha de segurança no fluxo de autenticação JWT, implementando a rotação de tokens para proteger os dados de mais de **200** usuários.
- Aprendizado contínuo:
Para melhorar a performance das consultas no aplicativo de ponto, estudei e implementei técnicas de indexação avançada no Firebase, o que reduziu o tempo de carregamento dos dados históricos em 40%.
- Proatividade:
Propus proativamente à equipe a adoção da arquitetura de microsserviços para o novo módulo de geolocalização, apresentando um plano que visava maior escalabilidade e facilidade de manutenção futura.

Interesses Profissionais

- Análise de Logs
- Sistemas Distribuídos
- Arquitetura de Software
- Desenvolvimento Full Stack

IDIOMAS

- inglês : nível b1(duolingo teste)

EDUCAÇÃO

Curso de ciência da computação - Fucapi

- Cursando 3 semestre
- Previsão de conclusão - 2028
- Principais disciplinas: Algoritmos e Programação, Matemática Discreta, Estrutura De Dados, Robótica, inteligência artificial.

CURSOS RELEVANTES

Fundamentos de Inteligência Artificial | Fundamentos da Linguagem Java | CS50 introdução à ciência da computação de harvard | conceitos básicos do microsoft Azure.

PROJETOS RELEVANTES OU EXPERIÊNCIAS ANTERIORES

Estagio em Desenvolvimento fullstack - Sejusc (Secretaria de Estado de Justiça, Direitos Humanos e Cidadania) - fevereiro 2025 / atualmente.

Arquitetura e Desenvolvimento do Back-end de Sistema de RH:

- **API e Lógica de Negócio:** Arquiteteei e desenvolvi a API RESTful principal (Python/Flask) para um novo sistema de RH, centralizando o gerenciamento do ciclo de vida de **+500 servidores e estagiários** e otimizando o tempo de consulta de dados em **30%**.
- **Módulo de Documentação:** Criei um serviço de back-end para processamento assíncrono de documentos, automatizando a conversão de arquivos e o armazenamento em banco de dados, o que **reduziu o tempo de processamento de documentos em 70%**.
- **Módulo de Controle de Jornada:** Implementei o fluxo completo de autenticação e autorização segura via **gov.br**, utilizando JWT para proteger endpoints e garantir a integridade dos dados, em conformidade com as APIs governamentais.
- **Segurança e Integração:** Trabalhei em um ambiente ágil (Scrum/Kanban), colaborando com a equipe de front-end para definir contratos de API e participando de planejamentos para a entrega contínua de funcionalidades.

Desenvolvimento do Back-end para Aplicativo de Ponto:

- **API e Microsserviços:** Arquiteteei e desenvolvi o back-end com **Node.js/Express**, criando uma API robusta para gerenciar o registro de ponto em tempo real.
- **Serviço de Geolocalização:** Implementei a lógica de negócio no servidor para validar os registros de ponto, processando as coordenadas de **geolocalização** enviadas pelo aplicativo para garantir a presença do funcionário.
- **Segurança e Autenticação:** Desenvolvi o módulo de segurança da aplicação, integrando o fluxo de autenticação com **gov.br** e implementando um sistema de autorização baseado em **JWT (JSON Web Tokens)**.
- **Lógica de Negócio e Dados:** Criei *endpoints* específicos para consultar e exibir informações contextuais, como feriados da semana, e estruturei o banco de dados **NoSQL (Firebase)** para otimizar as consultas e garantir a escalabilidade.

Projeto Freelance - Back-end para Aplicativo "Maskote" (Março 2025 - Atualmente)

- **Responsabilidades:** Desenvolvimento da **API RESTful** para o aplicativo de gestão de PetShop, que gerencia agendamentos, clientes e serviços.
- **Tecnologias:** Node.js, Express, Firebase/AWS, JWT.
- **Funcionalidades Implementadas:** Criação do sistema de autenticação de usuários e painel administrativo. Desenvolvimento dos *endpoints* para agendamento de serviços (clínica, banho & tosa). Definição da arquitetura e modelagem do banco de dados (**Firebase/AWS**) visando escalabilidade.