

David Marcos Santos Moura



Morada Nova - Picos/PI

(89) 99915 2549

david.marcos54321@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/david-marcoss/>

Desenvolvedor Fullstack | Back-End | Python | Node.js | Typescript

Síntese de Conhecimentos

- ✓ Criação e gerenciamento de APIs usando Python com Django e JavaScript através do NestJS e Express, visando funcionalidade e intercâmbio de dados.
- ✓ Elaboração de testes unitários consistentes para assegurar a qualidade e a estabilidade do código nos ambientes de desenvolvimento e produção.
- ✓ Modelagem e execução de APIs por meio de API Gateway.
- ✓ Criação de interfaces dinâmicas e responsivas utilizando frameworks modernos como Angular e Vue.js, garantindo uma experiência de usuário fluida e intuitiva.
- ✓ Desenvolvimento e operações com ênfase no emprego de ferramentas como Git, GitHub, Docker e práticas ágeis, como Scrum.

Formação Acadêmica

- ✓ Bacharel em Sistemas de Informação | UFPI (2024)
- ✓ Técnico em Informática | Centro Estadual de Educação Profissional Petronio Portela (2019)

Skills

- ✓ **Back-end:** Python, Django Rest Framework, Node.js, Express.js, Nest.js, API Rest
- ✓ **Front-end:** HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript, Typescript, Vue.js, Angular
- ✓ **Cloud e infra:** AWS, GPC, Azure, Serverless, Microserviços, API Gateway, Linux, Docker
- ✓ **Bancos de Dados:** PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Firebase
- ✓ **Gerenciamento de Projetos:** Git e Github, Jira, Trello, Scrum
- ✓ **Outros:** Boa comunicação, Trabalho em equipe, Proatividade

Trajetoária Profissional

JobsFG

Estagiário Back-End Django | 09/2023 - 04/2024

- Desenvolvimento e manutenção de APIs utilizando Python com Django e JavaScript via NestJS, para funcionalidade e comunicação de dados.
- Expertise em modelagem e manipulação de dados em PostgreSQL, incluindo a criação de esquemas, otimização de consultas e garantia de integridade de dados.
- Responsável pela implementação e gerenciamento de uma arquitetura de micro serviços, focando na modularidade e escalabilidade das aplicações.
- Desenvolvimento de testes unitários robustos para garantir a qualidade e a confiabilidade do código em ambientes de desenvolvimento e produção.
- Versionamento de código utilizando Git e GitHub, facilitando a colaboração em equipe e o controle de versões de software.
- Colaboração no uso da metodologia Scrum para planejamento e entrega de projetos, incluindo sprints, reuniões diárias e revisões de progresso.

CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Pesquisador Bolsista de Iniciação Científica | 09/2022 - 08/2023

- Desenvolvimento de microsserviços distribuídos em provedores de nuvem como AWS, Azure e GPC.
- Implementação de funções serverless utilizando AWS Lambda, Azure Functions e GPC Functions.
- Modelagem e implementação de APIs via API Gateway.
- Modelagem e gestão de bancos de dados NoSQL, incluindo DynamoDB, CosmosDB e Firebase.
- Elaboração de testes de stress utilizando Jmeter para avaliação de desempenho de aplicações.
- Atuação na coleta e análise de dados de desempenho com CloudWatch, Application Insights e Monitoring GPC. Análises de dados em Python, utilizando bibliotecas como Pandas e Numpy.

Cursos e Certificações

- ✓ Formação Node.js | Udemy (2024)
- ✓ Docker para Desenvolvedores JavaScript / Node.JS | Udemy (2023)
- ✓ Desenvolvimento AWS 2020 com Foco em Serverless | Udemy (2023)
- ✓ Crie APIs REST com Python e Django REST Framework | Udemy (2023)
- ✓ Desenvolvimento Avançado de Aplicações Corporativas com Django | Udemy (2023)