

Lucas Ferreira Almeida

Profissional Júnior de Dados

Resumo Profissional

Sou um profissional júnior com experiência consolidada em desenvolvimento backend, focado na construção e manutenção de APIs RESTful utilizando Python e Django, com forte expertise na integração e gestão de dados em bancos de dados relacionais como PostgreSQL. Minha atuação abrange a modelagem de dados, otimização de consultas e garantia da integridade e consistência dos dados, com um olhar sempre voltado para a eficiência e escalabilidade das operações. Busco aplicar minhas habilidades de manipulação, processamento e estruturação de dados para transicionar para uma função júnior na área de dados, com interesse particular em engenharia de dados, construção de pipelines e suporte à análise, utilizando minha base técnica robusta para construir soluções orientadas a dados.

Habilidades Técnicas

- Python
- SQL
- PostgreSQL
- Django
- APIs RESTful (design e consumo)
- Git
- Modelagem de Dados Relacionais

Experiência Profissional

Desenvolvedor Backend Júnior

TechNova Sistemas

Como Desenvolvedor Backend Júnior na TechNova Sistemas, fui responsável por:

- Projeção e implementação de modelos de dados relacionais em PostgreSQL, garantindo a integridade, consistência e otimização para acesso eficiente via APIs REST, gerenciando dados de usuários, transações e outras entidades críticas do sistema.
- Desenvolvimento e manutenção de APIs RESTful em Python com o framework Django, atuando na lógica de negócios para ingestão, processamento e exposição de dados, suportando funcionalidades essenciais da aplicação e integrações com sistemas externos.
- Otimização de consultas SQL complexas para aprimorar a performance das APIs, resultando na redução do tempo de resposta na recuperação e manipulação de grandes volumes de dados.
- Colaboração ativa com equipes de frontend para definir a estrutura e o formato dos dados necessários para novas funcionalidades, assegurando a entrega de informações precisas e relevantes.
- Utilização de Git para controle de versão, gerenciando o ciclo de vida do código e as alterações em schemas de banco de dados e lógica de processamento de dados.

Formação Acadêmica

Análise e Desenvolvimento de Sistemas - Universidade Paulista (Concluído)