

RAFAEL VIEIRA DA SILVA

Local: Rio de Janeiro, Brasil

Email: rafaelvieiradas@gmail.com

Telefone: 21 97141-1895

LinkedIn: [linkedin.com/in/ravsil](https://www.linkedin.com/in/ravsil)

GitHub: github.com/ravsil

Cientista da Computação | Desenvolvedor | Node.js | Python | SQL

Sou um Cientista da computação com experiência em banco de dados SQL e Python. Meu trabalho abrange diversas áreas — desde configuração de servidores do zero até a criação automação de tarefas repetitivas. Já escrevi APIs de integração de banco de dados SQLite para a realização de CRUDs. Também tenho experiência em desenvolvimento de back-ends com Node.js. Possuo uma base sólida de desenvolvimento com linguagens de baixo-nível como C e Go, além de orientação à objetos utilizando Java, desenvolvimento web com JavaScript, conhecimentos teóricos e práticos sobre bancos de dados, além de técnicas de otimização e algoritmos.

EXPERIÊNCIAS

Desenvolvedor Full Stack | Projeto de extensão SmartIM

Março 2024 - Dezembro 2024

Realizei o desenvolvimento de um sistema de agendamentos para o laboratório da Universidade, com o objetivo de melhorar o controle de uso dos alunos e professores. Implementei funcionalidades essenciais e contribuí com soluções práticas para facilitar a experiência dos usuários, que antes precisavam checar fisicamente a disponibilidade das máquinas.

- Implementei a autenticação via login com Google para facilitar o acesso dos usuários.
- Modelei e desenvolvi a lógica de negócios do sistema com foco em simplicidade e praticidade.
- Criei um sistema de administração para professores realizarem atividades como cadastro de aulas e controle de usuários.

Desenvolvedor Python | Freelancer

Fevereiro 2023 – Fevereiro 2024

- Desenvolvi um script para facilitar um processo de design, fazendo uma tarefa que demoraria dias ser realizada em minutos de maneira automática.
- Realizei a coleta de dados públicos de milhares de empresas utilizando web scraping para auxiliar na pesquisa do cliente.
- Desenvolvi um aplicativo para dispositivos Android, respeitando fielmente as regras de negócio e de design do cliente, superando suas expectativas.

EDUCATION

Bacharelado em Ciência da Computação, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro | 2023 - 2026