

Rodrigo Lomardo, 20 Anos

Celular: (+55) 21-977216002

Email: rlomardo@gmail.com

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/rodrigolomardo/>

Site: <https://rdevv.netlify.app/>

Endereço: Rio de Janeiro, RJ

Sumário

Desenvolvedor Full-Stack focado na construção de sistemas utilizando principalmente ReactJS, Python e NodeJS. Atuando com foco na integração e utilização de Inteligência artificial para construção de sistemas mais robustos.

Experiência Profissional

CCO Mobility - Engenheiro de Software (jul/2025 - dez/2025)

- Responsável pela implementação de uma POC com função de servir de **RAG** para automatizar o fornecimento de dados vindo de uma base de dados usando **PLN (Linguagem Natural)**, utilizando **Ollama**, **PostgreSQL**, **numPy**, **SQLAlchemy**, **Docker** e **Flask**.
- Sistema de anonimização de documentos buscando dados sensíveis ao usuário utilizando **Ollama** com **Llava** para detecção por meio da **visão computacional**, encontrando dados sensíveis e que devem ser censurados. Interface Web feita com **React** para utilização do usuário.
- Criação de um **ChatBot** integrado ao **Ollama** para buscar informações do banco de dados da empresa visando a comunicação em linguagem natural do usuário com o Bot
- Desenvolvi um **MCP Client** que faz consultas nos bancos de dados da empresa, estruturados em **PostgreSQL** e **SQL Server**.
- Desenvolvi e implementei um serviço de **ETL** em **Python** utilizando **Pandas** para automatizar a extração de um grande volume de dados de um **Google BigQuery**, aplicando a transformações e realizando a carga otimizada para um banco **PostgreSQL**. A solução garante a integridade dos dados e utiliza técnicas de bulk-loading para máxima eficiência.
- Utilização de ferramentas de **IA Generativa (GPT, Claude, Copilot)** para **desenvolvimento** e auxílio da **elaboração de soluções** com base em **prompts** bem estruturados.
- Fiz a integração do **Gemini CLI** com o **Context7 MCP** para auxílio durante a fase de desenvolvimento de alguns dos sistemas desenvolvidos dentro da empresa. Buscando o melhor entendimento do agente em relação a **documentação técnica** mais atualizada da tecnologia utilizada, diminuindo assim, as falhas e alucinações da **LLM**.

- Uso de manipulação dos dados do **GTFS** (Especialização geral de feed de trânsito) do estado do Rio de Janeiro para realizar **dashboards interativas/comparativas** das viagens de ônibus do estado para melhor visualização das empresas parceiras.

tags: Python, Pandas, Ollama, llama, Machine Learning, ETL, LLMs, numPy, SQLAlchemy, Docker, Flask, PostgreSQL, MySQL, SQL Server, C#, MCP, Superset, IA, IA Generativa, CLI, ReactJS

DetroRJ - Desenvolvedor Full-Stack (fev/2024 - jul/2025)

- Fui responsável por liderar a implementação da nova STACK da empresa, fazendo a migração das antigas tecnologias (**Php, Laravel**), sendo dominada agora por **ReactJS, Typescript, Javascript e NodeJS**. Liderando a partir desta STACK os novos **sistemas internos e corporativos** da empresa, ligados diretamente a todo o sistema de cadastro de usuário no banco e sistema interno.
- Implemento fortemente **APIs RESTful** para o consumo desses dados cadastrados no banco de dados modelado em **PostgreSQL**, exibindo-os no devido local para visualização dos empregados da empresa.
- Criação de sistemas de autenticação utilizando JWT, fazendo a diferenciação de auth para usuários internos e externos do sistema corporativo.
- Aplicação do modelo de **Mobile First** para telas responsivas e dinâmicas.
- Utilização de **Git/GitLab** para versionamento de código e colaboração em equipe seguindo **metodologias ágeis** como **KanBan**, tendo reuniões constantes e seguindo os quadros de afazeres criados no **Trello**.
- Experiência em ambientes de **Testes Unitários**, desenvolvimento orientado a testes (**TDD**), garantindo a funcionalidade esperada e prevenindo regressões.
- Fui responsável pelo desenvolvimento da arquitetura tanto do backend quanto do frontend seguindo o padrão **MVC**.
- Fiz a manutenção e acrescentei novas feats nos sistemas antigos da empresa que posteriormente foram substituídos pelos novos sistemas em que fui responsável pelo desenvolvimento.

- Apresentação do sistema interno que desenvolvi:

https://www.linkedin.com/posts/activity-7348825116203450373-Bjwf?utm_source=share&utm_medium=member_desktop&rcm=ACoAAEEF5dYBD9eXIDVQUqsoKgcZOjHaNlbGP7o

tags: ReactJS, NodeJS, Vite, npm, JavaScript, TypeScript, Php, Laravel, Express, Tailwindcss, Git, REST, Github, MVC, Kanban, Trello, Figma.

Educação

Tecnologo em Analise e desenvolvimento de sistemas - (Cr: 9.1)

tags: HTML, CSS, Javascript, Programação orientada a objetos (POO), Modelagem de software, UML, Python, Inteligência artificial, Frontend, Backend, MVC

Cursos e Certificados

- BairesDev - **Machine Learning** Practitioner - [DIO](#)
- Formação em **Python** - [Alura](#)
- **MCP** na prática, criação de **Multi-Agentes** com **LLMs** - [Udemy](#)
- Computação em nuvem **Amazon AWS** - [Udemy](#)
- Curso Completo de **APIs** com **Nodejs, Express + MongoDB, SQL** - [Udemy](#)
- Curso avançado de **React** para desenvolvimento **Full-Stack** - [Hora de Codar](#)
- Curso de **React** com **TypeScript** - [Hora de codar](#)
- Curso de **Next.js** avançado - [Hora de codar](#)
- Curso Programador Web 2.0 Moderno 2022 **Python, Django, React** - [Udemy](#)
- Programação Web com **Python e Django Framework**: Essencial - [Udemy](#)
- Curso avançado de desenvolvedor **Full-stack** em **Python**- [Grupo Voitto](#)
- Curso de **Programação Orientada a Objeto (POO)** em **Java** – [Curso em Vídeo](#)
- Curso de criação de site com **HTML5, CSS3 e JavaScript** – [Curso em Vídeo](#)
- Curso de Avançado de **JavaScript** – [Curso em Vídeo](#)
- Introducion to **Computer Science** - [CS50](#)