

# Gabriel Romera | Desenvolvedor Backend

romera.gv.s@gmail.com | (17) 98163 8899 | [linkedin.com/in/gabriel-romera-0286a11ba](https://www.linkedin.com/in/gabriel-romera-0286a11ba) | [github.com/RO03M](https://github.com/RO03M)

## Habilidades

**Backend:** Typescript/NodeJS, NestJS, PHP/Laravel, Golang, Redis, RabbitMQ

**Frontend:** ReactJS, NextJS, HTML, CSS, Javascript, jQuery

**Banco de dados:** MySQL, PostgreSQL, MongoDB

**DevOps & Outros:** Git, Grafana, Microsserviços, Vitest, Jest, Playwright, Docker, Sentry, CI/CD

## Experiência

**Desenvolvedor Full Stack Pleno**, Visual Systems – São José do Rio Preto, SP Julho 2022 – Presente

- Planejei e reestruturei o backend em NestJS, transformando uma arquitetura desorganizada em um monólito modular integrado a serviços satélites, melhorando a manutenção e a escalabilidade do sistema.
- Otimizei o endpoint mais crítico do sistema implementando cache com Redis, reduzindo o tempo de resposta de 30s para 600ms.
- Transformei frontend React legado em TypeScript com arquitetura modular, melhorando manutenção, escalabilidade e qualidade do código.
- Desenvolvi scripts em Go para automatizar processos internos, aumentando a eficiência operacional e reduzindo tarefas manuais.
- Treinei e mentorei quatro desenvolvedores, acelerando a adaptação aos processos internos e resolução de desafios técnicos.

**Estágio de desenvolvimento**, EnterScience – São José do Rio Preto, SP Julho 2021 – Julho 2022

- Desenvolvi diversos sites utilizando ReactJS e Laravel para os clientes da EnterScience.
- Utilizando Python e a biblioteca OpenCV, participei da criação de um sistema que identificava se os alunos usavam o celular durante as provas feitas de forma remota.

## Projetos

**Sistema Operacional na Web** [romera.vercel.app](https://romera.vercel.app)

- Desenvolvi um sistema operacional web com React e TypeScript, permitindo criar, editar e deletar arquivos/pastas e executar scripts concorrentes via Web Workers.
- A interface é feita com React e toda a lógica do sistema de arquivos e processos foram feitas com Typescript

**Git profiles** [github.com/RO03M/git-profiles](https://github.com/RO03M/git-profiles)

- Utilizei Go para criar essa ferramenta open-source com função de gerenciar múltiplas contas do git em um único sistema com facilidade
- Possui uma interface no terminal para a fácil gestão das contas
- Criei scripts para baixar e atualizar a ferramenta com um simples comando

**UShort – Encurtador de URL** [github.com/RO03M/ushort-nestjs](https://github.com/RO03M/ushort-nestjs)

- Backend de um encurtador de url planejado para ser escalável
- Conta com gerenciamento de cache e filas para suportar altas demandas de requisição
- Implementado testes automatizados para garantir a funcionalidade da aplicação
- Suporta mais de 10000 requisições por segundo com facilidade

## Educação

**PUC Minas** – Especialização em Engenharia de Software Setembro 2024 - Em andamento

**Fatec** – Graduação em Informática para Negócios Janeiro 2021 - Janeiro 2024

**Instituto Federal** – Técnico em Redes de Computadores Janeiro 2018 - Janeiro 2021