

# João Vitor Montemór - Desenvolvedor fullstack

Petrópolis, Rio de Janeiro | (24)9881938-26(whatsapp) | [joaovitormontemor138@gmail.com](mailto:joaovitormontemor138@gmail.com)

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

GitHub: <https://github.com/JoaoMaganin/>

---

Sou um desenvolvedor de software fullstack movido a desafios e pela busca constante por soluções inovadoras. Tenho experiência no desenvolvimento de sistemas web completos, utilizando Spring Boot, Django e ReactJS, além de projetos práticos com arquitetura de microsserviços em NestJS. Atuei em ambientes corporativos e de alta disponibilidade, garantindo a estabilidade de aplicações, sistemas internos e a boa comunicação entre equipes. Também possuo vivência em automação de processos, sempre aplicando boas práticas de engenharia de software e metodologias ágeis. Meu objetivo é criar soluções que simplifiquem, ajudem, eduquem e entretenham, unindo tecnologia e propósito com um perfil analítico, organizado e orientado a resultados.

## Áreas de conhecimento

*Python, Java, JavaScript, TypeScript, SpringBoot, Django, NestJS, Node, ReactJS, Angular, HTML, CSS, Swagger, MySQL, SQL Server, OracleDB, Docker, Git e Github, CI/CD, Jenkins, scripts bash, JUnit, testes unitários e de integração, JSP, CMS, SCRUM, KANBAN, DepTrack e pacote Office.*

## Experiência Profissional

***Estagiário em Análise de Sistemas - Jan/2024 – Jun/2025 | BNDES - Java, JSP, Sharepoint, ReactJS, CMS, Banco de dados, SCRUM e KANBAN***

- Atendimento direcionado a clientes internos do banco para manutenção de software e chamados da empresa.
- Desenvolvimento e atualização de views distribuídas em bancos de dados.
- Manutenção de código legado de frameworks CMS utilizando Java Server Pages.
- Manutenção e desenvolvimento de sistemas corporativos em Angular e JavaEE.
- Construção de nova intranet em SharePoint, com integração a APIs REST (Microsoft Graph) e webparts com ReactJS.
- Correção de vulnerabilidades e melhorias de segurança com DepTrack.
- Automação de processos com scripts Bash.

## Projetos voluntários

***Equipe de TI (Voluntário) – Jan/2025 – Atual | Igreja Cristã Maranata***

- Administração de redes e servidores internos, garantindo a conectividade e estabilidade dos sistemas.
- Suporte técnico aos colaboradores, manutenção de hardware e otimização de processos administrativos.

- Desenvolvimento de sistema interno para controle de processos e fluxos de trabalho.
- Apoio na segurança e atualização de sistemas locais..

### ***Analista de Sistemas - 2021 – 2022 | Carioca Júnior(Voluntário) - HTML, CSS, ReactJS, SCRUM e KANBAN***

- Criação e manutenção de sistemas web e landing pages usando HTML, CSS, JavaScript e ReactJS.
- Atuação em equipes ágeis com Scrum e Kanban.

## **Projetos Acadêmicos e Técnicos**

### **Método Simplex – Algoritmo de Otimização**

*Linear Python | Programação Linear | Otimização | Matemática Computacional*

Implementação do algoritmo Simplex para resolução de problemas de Programação Linear (PL). A ferramenta permite encontrar soluções ótimas para funções-objetivo de maximização ou minimização, processando automaticamente sistemas de inequações lineares e restrições. Focado em eficiência computacional e clareza matemática para modelagem de cenários de tomada de decisão e alocação de recursos.

### **Mecajato – Sistema de Gerenciamento de Oficinas e Lava-Jatos**

*Django | Python | JavaScript | SQLite | HTML/CSS | Heroku*

Plataforma web para controle operacional de estabelecimentos que oferecem serviços mecânicos e de estética automotiva. O sistema gerencia o cadastro de clientes, veículos e serviços, automatizando a geração de Ordens de Serviço (OS) em PDF. Conta com interface para acompanhamento de status de serviços e gestão de banco de dados relacional, estruturado para deploy simplificado.

### **(Freelancer) Maganin Automecânica – Sistema de gestão interno**

*Spring Boot | Next.js | TypeScript | SQLite | JPA/Hibernate | Swagger | Testes Unitários*

Aplicação full-stack para gestão integrada de vendas, finanças e estoque. Utiliza API REST desenvolvida em Spring Boot (documentada com Swagger) e frontend responsivo em Next.js/TypeScript. Implementa cobertura de testes unitários e de integração, com módulo de inventário avançado (filtros e exportação de dados).

### **Jungle Gaming – Desafio Tech (Plataforma de Tarefas Colaborativa)**

*NestJS | React | TypeScript | Docker | PostgreSQL | RabbitMQ | WebSockets*

Aplicação full-stack desenvolvida em arquitetura de microservices (API Gateway, Autenticação, Tarefas e Notificações) para gestão colaborativa de projetos. Utiliza RabbitMQ para comunicação assíncrona e WebSockets para notificações em tempo real (criação de tarefas, comentários), com autenticação JWT e rate limiting.

### *Itaú Unibanco – Tech Challenge (API de Gestão Financeira)*

*Java | Spring Boot | Docker | REST | GitHub*

API RESTful para gerenciamento de transações sem uso de banco de dados, com foco em otimização de memória. Inclui testes unitários e de integração.

## **Educação**

***Graduação em Ciência da Computação:*** Centro Universitário Unicarioca - Fev/2021 - Jun/2025

## **Idiomas**

***Inglês - Avançado (B2).*** Capacidade de participar de reuniões técnicas, realizar leitura e escrita profissional com segurança.

***Espanhol*** - Entendimento de expressões familiares e frases comuns(A1)