# ENZO DE OLIVEIRA RODRIGUES

### Desenvolvedor Back-end Java

+55 11 963142692 - enzorodriguesdev@gmail.com - São Paulo, SP - LinkedIn:

linkedin.com/in/https://www.linkedin.com/in/enzorodrigues-/ - GitHub: github.com/https://github.com/Rodriguessz - Portfolio: https://enzorodrigues.dev.br/

#### **RESUMO**

Engenheiro de Software Fullstack com experiência em desenvolvimento back-end e front-end, atuando com React.js, Next.js, Express.js, Laravel, Java e Spring Boot. Domínio em APIs RESTful, bancos de dados relacionais (PostgreSQL, MySQL, OracleDB) e ambientes em nuvem (AWS). Foco em performance, segurança, arquitetura limpa e microsserviços. Conhecimento em Docker, Git e metodologias ágeis.

## **EXPERIÊNCIA**

### Estágio em Engenharia de Software, Ybox (Maio 2022 - Janeiro 2024)

Tecnologias: PHP, JavaScript, HTML5, CSS3, Bootstrap, Git, Github, Figma.

- Desenvolvimento de landing pages com fluxos personalizados para campanhas de clientes, utilizando PHP no back-end e HTML, CSS, Bootstrap e JavaScript no front-end.
- Automatização de processos internos de configuração e testes de campanhas, reduzindo significativamente o tempo entre criação e ativação.
- Criação de scripts em JavaScript para captação de leads e integração via Google Tag Manager, garantindo rastreamento completo e preciso das interações.
- Redução de 40% no tempo de configuração de campanhas por meio da automação de processos internos.

#### Desenvolvedor de Software, Worklab Sistemas e Tecnologia (Fevereiro 2024 - Fevereiro 2025)

Tecnologias: Node.js, React.js, Vue.js, JavaScript, Tailwind CSS, Laravel (PHP), PHP, AWS, Git, Github, MySQL, API

- Desenvolvimento de soluções fullstack com foco em escalabilidade e manutenibilidade, utilizando PHP (Laravel), Node.js, React.js, Vue.js, Tailwind CSS.
- Criação e idealização de interfaces responsivas e acessíveis, com foco em performance, usabilidade e experiência do usuário (UI/UX), aplicando boas práticas com React e Tailwind CSS.
- Refatoração de sistema legado em PHP 5, migrando para uma API RESTful moderna com Laravel, seguindo princípios da Clean Architecture e boas práticas de desenvolvimento de software.
- Correção de bugs e manutenção contínua em sistemas legados e novas APIs, atuando com base em tickets abertos pelo suporte técnico e garantindo estabilidade em produção.
- Versionamento e colaboração com Git, utilizando fluxos baseados em Gitflow, ramificações específicas por tarefa e pull requests para revisão e integração contínua em equipe.
- Migração do código legado para nova API, resultando em 30% de redução no tempo de resposta e processamento de relatórios.

### Estagiário de Verificação e Validação de Software, Alstom (Fevereiro 2025 - Atual)

Tecnologias: Git, Python, C#, Linux, Vms

- Desenvolvimento de automações em Python para otimizar processos internos de validação, como o preenchimento automático de folhas de dados durante as etapas de teste.
- Apoio na criação de relatórios técnicos e documentação de testes, contribuindo para a rastreabilidade e organização das evidências.
- Configuração e manutenção de máquinas virtuais (VMs) em ambientes Windows Server e Linux Red Hat para simulação de testes em sistemas embarcados.
- Criação de scripts e ferramentas internas que ajudam a reduzir tarefas manuais e aumentar a eficiência dos processos de validação.

# **FORMAÇÃO**

#### Ensino Superior em Engenharia de Software

Faculdade de Informatíca e Administração Paulista (FIAP)

Agosto 2023 - Presente

- Desenvolvimento de aplicações completas utilizando Java (Spring + Spring Security), com foco em boas práticas de orientação a objetos, princípios SOLID e arquitetura DDD.
- Construção de interfaces responsivas com HTML, CSS, JavaScript, React Native, Next js e TailwindCSS, aplicando conceitos de UX/UI.
- Implementação de algoritmos clássicos de estrutura de dados como pilhas, filas, listas ligadas, árvores binárias e grafos, utilizando
- Criação e modelagem de bancos de dados relacionais com Oracle, desenvolvendo desde os modelos conceitual, lógico e físico até a aplicação prática em sistemas integrados.
- Desenvolvimento de projetos de Internet das Coisas (IoT) com Arduino e linguagem C++, focando em automação e integração com sensores e atuadores.
- Estudo aprofundado de redes de computadores, incluindo os modelos OSI, TCP/IP, UDP, e uso de ferramentas como Cisco Packet Tracer para simulação e análise de infraestrutura de rede.
- Participação em projetos multidisciplinares com foco em aprendizado prático, integração entre áreas e resolução de problemas reais.

# **HABILIDADES**

- Java
- **JavaScript**
- TypeScript
- PHP
- Spring Boot
- Laravel
- Express.js

PostgreSQL

- Fastify
- Python

- MySQL
- MongoDB
- SQLite
- React
- Vue
- Next.is
- Docker
- AWS • Git
- RESTful APIs

### **IDIOMAS**

- Inglês (Avançado)
- Espanhol (Básico)

# **CERTIFICAÇÕES**

Explorer (Rocketseat)

02/05/2025 - 100 horas

Link de validação: https://app.rocketseat.com.br/certificates/b593a829-4d40-4a9c-9d16-12cf906ee38e

Fundamentos de HTML, CSS, JavaScript, Git, GitHub, React e Node is, além de soft skills voltadas ao mercado de programação.

· API RESTful (Rocketseat)

14/11/2024 - 6 horas

Link de validação: https://app.rocketseat.com.br/certificates/17084d50-8cc3-4a38-b65d-a7ba7570215d

Autenticação no back-end, upload de imagens, integração entre APIs Node is e front-end React.js.

React (Rocketseat)

11/10/2024 - 6 horas

Link de validação: https://app.rocketseat.com.br/certificates/42946ae9-61f0-47ed-a44e-5a981d6977a6
Fundamentos de ReactJS, Vite, styled-components, componentes, props, rotas, navegação e estruturação de pastas.

Node.JS (Rocketseat)

06/09/2024 - 20 horas

Link de validação: https://app.rocketseat.com.br/certificates/6176e94f-94fb-40c8-93c0-4faa3b81f4da

Criação de APIs com Node is, Express, SQL, SQLite, criptografia, tratamento de erros e boas práticas com middlewares.

Git (Rocketseat)

15/05/2024 - 4 horas

Link de validação: https://app.rocketseat.com.br/certificates/01716307-c318-456a-be2f-20105cd163b8

Git básico e avançado, repositórios, branches, commits, git diff, amend, restore, clone e README.md.

JavaScript (Rocketseat)

28/05/2024 - 20 horas

Link de validação: https://app.rocketseat.com.br/certificates/40642c14-734d-4908-92ce-36d69365809b

Tipos, operadores, funções, DOM, callbacks, clean code, modularização, factory, API, POO, async e SPA.

HTML & CSS (Rocketseat)

30/04/2024 - 10 horas

Link de validação: https://app.rocketseat.com.br/certificates/137b9ce2-1ef5-4b52-8fc4-1deba22a00b4

Estrutura da web, semântica HTML, acessibilidade, animações CSS, grid, flexbox, formulários e responsividade.

NLW Unite - React (Rocketseat)

05/04/2024 - 3 horas

Link de validação: https://app.rocketseat.com.br/certificates/b8b3494f-130b-4fa3-b69c-0adc678c80c6

Aplicação front-end em ReactJS com Vite e TailwindCSS, states, componentes, consumo de API e interface responsiva.

NLW Unite - NodeJS (Rocketseat)

09/02/2024 - 3 horas

Link de validação: https://app.rocketseat.com.br/certificates/76e0fc19-5584-4beb-b309-12d90f4e91de

Aplicação back-end com Node js, TypeScript, Fastify, Prisma ORM, Docker, Zod e WebSocket.

Redes de Computadores (FIAP)

28/04/2025 - 60 horas

Link de validação:

https://on.fiap.com.br/local/nanocourses/gerar\_certificado.php?chave=464aaa4b276c4210dfd14fed5c2ae182&action=view

Fundamentos de redes de computadores, dispositivos, comunicação, recursos compartilhados e serviços.

Cloud Fundamentals (FIAP)

28/04/2025 - 80 horas

Link de validação:

https://on.fiap.com.br/local/nanocourses/gerar\_certificado.php?chave=91105a3ec279d18ad84d35b5e6a7cd85&action=view Conceitos de computação em nuvem, arquitetura, modelos de serviço, aplicações e implantação prática.