

# Raul Zanardo

São Paulo, Brasil  
raulzanardo@gmail.com

---

## Resumo Profissional

Desenvolvedor **Frontend e Mobile** com mais de 5 anos de experiência na criação de produtos digitais para web e mobile. Especialista em **Flutter e React**, com forte foco em **UX/UI, performance e qualidade de código**.

Atuação em produtos SaaS e aplicativos em produção, participando ativamente de decisões técnicas, arquitetura e evolução de produto. Possui background em **automação industrial e eletrônica**, trazendo visão sistêmica, confiabilidade e engenharia de alto nível para o desenvolvimento de software moderno.

Experiência em **AI-assisted development**, utilizando ferramentas como **GitHub Copilot, Cursor e Windsurf** para acelerar desenvolvimento e otimizar produtividade. Proficiente em **prompt engineering** para maximizar eficiência com AI agents no ciclo de desenvolvimento.

---

## Competências-Chave

- Desenvolvimento Frontend e Mobile (Flutter, React)
  - UX/UI orientado a produto e usabilidade
  - Arquitetura de aplicações escaláveis
  - Integração com APIs e backend
  - CI/CD e deploy em cloud
  - AI-Assisted Development e Prompt Engineering
  - Colaboração com times multidisciplinares
  - Clean Code, Design Patterns e boas práticas
- 

## Experiência Profissional

### Desenvolvedor Frontend | Petplace

maio de 2024 – dezembro de 2025

Atuação no desenvolvimento do **24Pet Shelter**, plataforma SaaS para gestão de abrigos e ONGs de proteção animal.

**Principais realizações:** - Desenvolvimento e evolução do frontend utilizando **React e TypeScript** - Implementação de interfaces acessíveis, responsivas e performáticas - Otimização de fluxos críticos para usuários não técnicos, melhorando a usabilidade do sistema - Colaboração próxima com times de produto, QA e DevOps em ambiente ágil - Integração com pipelines de **CI/CD no Microsoft Azure** - Participação ativa em code reviews e definição de padrões de frontend

<https://www.24pet.com/products/24petshelter>

---

### Desenvolvedor Flutter | MyOrbit

maio de 2024 – dezembro de 2025

Desenvolvimento do aplicativo **MyOrbit**, focado na gestão de relacionamentos e organização de círculos sociais com forte ênfase em privacidade.

**Principais realizações:** - Desenvolvimento mobile com **Flutter/Dart** para Android e iOS - Participação direta na concepção do produto e decisões técnicas - Implementação de fluxos complexos de UX/UI em colaboração com design - Contribuição no backend, implementando APIs e regras de negócio - Aplicação de **clean architecture** e design patterns para escalabilidade - Atuação estratégica na evolução do produto

<https://www.myorbit.chat>

---

## **Desenvolvedor Flutter | Pensnova**

**outubro de 2020 – maio de 2024**

Liderança técnica no desenvolvimento de aplicativos móveis voltados à automação industrial.

**Principais realizações:** - Desenvolvimento completo de aplicações Flutter, da concepção à publicação - Criação do aplicativo **CoPal**, utilizado para parametrização e controle de robôs industriais - Design e implementação da UX/UI focada em ambientes industriais - Garantia de alta performance e confiabilidade em sistemas críticos - Integração entre software mobile e hardware de automação (IoT) - Atuação próxima a equipes de engenharia e automação

<https://apps.apple.com/br/app/copal/id1660752505>

---

## **Desenvolvedor de Automação | Nova Tecnologia**

**outubro de 2014 – abril de 2018**

- Desenvolvimento de sistemas de automação industrial com SCADA
  - Programação de robôs industriais para processos de pintura
  - Elaboração de projetos elétricos e quadros de comando (EPLAN)
  - Otimização e controle de processos industriais
- 

## **Técnico em Eletrônica | Flex Automation**

**maio de 2014 – setembro de 2014**

- Manutenção e montagem de placas eletrônicas (SMD e PTH)
  - Gerenciamento do setor de manutenção de automação residencial
  - Testes, controle de qualidade e diagnóstico de falhas
- 

## **Estagiário de Automação | Nova Tecnologia**

**novembro de 2012 – outubro de 2013**

- Desenvolvimento de sistemas de controle para automação predial
  - Implementação de soluções de eficiência energética
  - Suporte técnico em projetos industriais
- 

## **Formação Acadêmica**

### **Engenharia de Controle e Automação**

**IFSP – Instituto Federal de São Paulo**

2009 – 2019

### **Técnico em Eletrônica**

**ETEC Professor Aprígio Gonzaga**

2007 – 2008

---

## Cursos e Certificações

- **Google UX Design Certificate** – Coursera (2024)
  - **Flutter Provider Essential Course** – Udemy (2024)
- 

## Tecnologias

### Mobile:

Flutter • Dart • Android • iOS • Provider

### Web:

React • TypeScript • JavaScript • HTML • CSS • Node.js

### Cloud & DevOps:

Microsoft Azure • CI/CD • Git • GitHub • Docker

### Outras Tecnologias:

Python • C/C++ • Bash • Arduino • PlatformIO • Linux

### Ferramentas:

VS Code • Android Studio • Xcode • Figma • EPLAN

### AI & Produtividade:

GitHub Copilot • Cursor • Windsurf • Prompt Engineering • AI-Assisted Development

---

## Idiomas

- Português: Nativo
- Inglês: Avançado