

# PEDRO HENRIQUE FRESNEDA FERREIRA

Desenvolvedor Full Stack Júnior | Node.js, JavaScript, MySQL

+11 94006-9395 • pedrofresnedaferreira@gmail.com • linkedin.com • São Paulo, SP, Brasil

## Summary

Desenvolvedor Full Stack Júnior dedicado a projetos práticos com Node.js, JavaScript e MySQL. Experiência na construção de APIs, sistemas de autenticação, CRUDs completos e desenvolvimento de interfaces front-end usando HTML, CSS e JS. Tenho facilidade em aprender novas tecnologias, melhorar minha arquitetura de aplicações e aplicar boas práticas de desenvolvimento. Busco minha primeira oportunidade para crescer profissionalmente e contribuir com soluções eficientes em equipe.

## Skills

Node.js · JavaScript · MySQL · HTML5 / CSS3 · CRUDs · APIs REST · Git & GitHub (básico) · Inglês Fluente

## Experience

### Projeto Barber – Sistema Completo (Projeto próprio)

Location

#### Desenvolvedor Full Stack Júnior

Date period

- Desenvolvi um sistema completo usando **Node.js, Express e MySQL**, estruturando o back-end com models, controllers e rotas organizadas.
- Implementei **autenticação**, CRUDs completos e fluxo entre cliente, servidor e banco de dados.
- Modelei e gerenciei o banco MySQL, garantindo consistência dos dados e consultas mais eficientes.
- Criei a interface front-end com **HTML, CSS e JavaScript**, seguindo boas práticas de responsividade.
- Solucionei problemas reais relacionados a conexões, estrutura, erros de SQL e organização de pastas, fortalecendo minha base em desenvolvimento.
- Adotei princípios da **pirâmide de testes**, aplicando testes unitários básicos e iniciando testes de integração.

### Site para Empresa de Remarcação

Location

#### Desenvolvedor Front-End

Date period

- Desenvolvi o site institucional da empresa, utilizando HTML, CSS e JavaScript.
- Traduzi os requisitos do cliente em uma interface funcional, responsiva e visualmente clara.
- Ajustei cores, textos e estrutura conforme feedbacks para melhorar a comunicação com o público.
- Otimizei o carregamento do site e organizei todo o código em estrutura modular, facilitando futuras atualizações.
- Realizei testes de compatibilidade e responsividade para garantir bom funcionamento em computadores e dispositivos móveis.

### Chatbot de Supervisão – Automação via WhatsApp

Location

#### Desenvolvedor Node.js

Date period

- Desenvolvi um chatbot automatizado para WhatsApp utilizando **Node.js** e integração com bibliotecas de automação.
- Configurei leitura e envio de mensagens, criando fluxos automáticos para atender demandas da empresa.
- Implementei controle de sessão via QR Code e gerenciamento de execução usando **PM2**, garantindo estabilidade e operação contínua.
- A automação aumentou a eficiência de comunicação e reduziu tempo gasto com atendimentos manuais.

## Education

### Liceu José De Alencar

São Paulo, SP

#### Ensino médio (Cursando)

2025 - 2026

### Joy Idiomas

EAD

#### Inglês (Intermediário)

02/2022 - 11/2023

### Alura

Location

#### Cursos em Back-End • Node.js, APIs, Banco de Dados e Arquitetura

Date period

### Udemy

Location

#### Formação em Desenvolvimento Front-End • HTML, CSS e JavaScript

Date period

## Objective

---

### Foco

Iniciar minha carreira em TI, colocando em prática meus estudos em programação, organização de projetos e resolução de problemas, contribuindo para a equipe e aprendendo continuamente.