# Rafael Dias Garcia

Graduando em Engenharia de Software, com foco em backend, arquitetura de software e otimização de código.

Rua Cândido Corrêa de Araújo, res. Matioli, 27 Ourinhos, São Paulo, 19901-750 +55 14 99702-1605 rafdgar@gmail.com

#### **EXPERIÊNCIA**

## Conservatório Dramático e Musical "Dr. Carlos de Campos", Tatuí — Bolsista Membro da Camerata de Violões

JAN DE 2024 - DEZ DE 2024

Participação em apresentações e eventos musicais.

Colaboração em ensaios e preparação de repertório.

Desenvolvimento de habilidades de trabalho em equipe e disciplina.

### Microtec Papelaria e Informática, Ourinhos — Estagiário

NOV DE 2020 - MAR DE 2021

Auxílio no atendimento ao cliente e suporte técnico básico.

Organização e manutenção de estoque de produtos de informática.

Suporte na instalação e configuração de softwares e hardwares.

Experiência no caixa e com o programa de organização de inventário

#### **FORMAÇÃO**

### **Unifio**, Ourinhos — Bacharelado

IAN DE 2025 - Cursando

O Bacharelado em Engenharia de Software na Unifio prepara os alunos para todas as etapas do desenvolvimento de software, combinando teoria e prática. O curso oferece uma formação sólida com ênfase em projetos integradores e metodologias modernas, capacitando os alunos para atuar em diversas áreas do mercado de tecnologia.

### **UNINTER**, Curitiba — Licenciatura

IAN DE 2021 - DEZ DE 2024

O curso de Licenciatura em Música da UNINTER prepara professores para atuar na educação musical na educação básica e em diversos contextos, como conservatórios e projetos sociais. O curso oferece uma formação sólida com disciplinas teórico-práticas e metodologias multimeios, capacitando os alunos para desenvolver a percepção, reflexão e potencial criativo musical.

#### **COMPETÊNCIAS**

**Tava** 

Python

JavaScript

HTML5

**CSS** 

Portugol

C

SLQ

#### **LINKS**

Linkedin

**GitHub** 

#### **IDIOMAS**

Portugues - C2

Inglês - B2



#### **PROJETOS**

### **Portfólio Pessoal - Rafael Dias Garcia** — [HTML, CSS e JavaScript]

Portfólio pessoal desenvolvido como vitrine de habilidades, experiências e projetos como estudante de Engenharia de Software. Possui design responsivo, tema dark/light e animações.

Teste agora! / Repositório

### **CS50x: Problem Sets & Final Project** — [C, Python, Scratch, SQL, HTML, CSS, JavaScript, Flask]

Este repositório reúne minhas soluções para os desafios e projetos do curso CS50x – Introduction to Computer Science, da Harvard. Durante o curso, explorei fundamentos da computação utilizando linguagens e tecnologias como Scratch, C, Python, SQL, HTML, CSS, JavaScript e o framework Flask. Os exercícios abordam algoritmos, estruturas de dados, memória, desenvolvimento web e muito mais.

#### <u>Repositório</u>

## **WeatherNow - Dashboard Interativo de Clima —** [HTML, CSS, JavaScript, OpenWeatherMap API]

Criei um dashboard de clima responsivo como projeto de aprimoramento em frontend. Usando HTML, CSS (com variáveis) e Vanilla JavaScript, a aplicação consome a API OpenWeatherMap para exibir dados meteorológicos atualizados. Implementei funcionalidades como busca por cidade, relógio em tempo real e troca de tema com localStorage. Projeto focado na prática de requisições assíncronas (Fetch), manipulação do DOM e interação com APIs externas.

Teste agora! / Repositório

## BookshelfAPI - API REST para Gerenciamento de Livros — [Node.js, Express.js, JSON]

API REST para livros com Node.js/Express, perfeita para praticar backend. Possui CRUD completo, usa JSON local para dados e UUIDs para IDs. Foco em rotas, controllers e persistência simples.

Repositório

#### **CERTIFICAÇÕES**

**CS50x:** — [CS50x: 150h] CS50 Certificate

**Cisco:** — [JavaScript: 40h] <u>JavaScript Essentials 1</u>

**Alura:** — [JavaScript: 44h] <u>JavaScript for backend</u>

Alura: — [JavaScript / CSS / HTML: 44h]
From Scratch: HTML and CSS for Web Projects

#### **Huawei Talent**

**Online:** — [Python: 32h] Python Advanced Module