

## **Francisco Lucas dos Santos Barbosa**

flucas.dev@gmail.com

<https://github.com/Lucas-d-Barbosa> | <https://linkedin.com/in/francisco-barbosa-aa16b82b7>

### **Sumário**

- Profissional de desenvolvimento de software, com atuação full-stack voltada para aplicações web robustas e seguras. Possui experiência consolidada no framework Laravel e no desenvolvimento front-end com HTML5, CSS3, JavaScript, React, Bootstrap 5 e Tailwind.
- Experiência no desenvolvimento de back-ends com Java e Spring Boot, com foco em construção de APIs e sistemas orientados a serviços. Atua com modelagem e otimização de bancos de dados relacionais, como PostgreSQL e MySQL, promovendo desempenho e integridade dos dados.
- Conhecimentos em Vue.js e React, com foco na criação de interfaces modernas e reativas, aplicando princípios de usabilidade e performance para entregar soluções eficientes e alinhadas às boas práticas de desenvolvimento.
- Reconhecido por participar ativamente em todas as etapas do ciclo de vida de software, desde a concepção até a manutenção, com aplicação consistente dos princípios de Orientação a Objetos e SOLID, contribuindo para entregas de alta qualidade e decisões arquiteturais assertivas.

### **Formação Acadêmica**

#### **Bacharelado em Sistemas de Informação – Centro Universitário Paraíso**

*Jan 2023 – Em andamento*

Formação voltada para o desenvolvimento de software, abrangendo arquitetura e design de sistemas, modelagem de dados e implementação de soluções. Estudo de engenharia de requisitos, análise de sistemas e tecnologias emergentes, como computação em nuvem e inteligência artificial, com foco em aplicação prática no mercado de trabalho.

#### **Técnico em Informática – E.E.E.P Irmã Ana Zélia da Fonseca**

*Jan 2018 – Jan 2021*

Formação técnica com ênfase em montagem e manutenção de computadores, além do desenvolvimento de aplicações básicas utilizando C, Java, PHP e JavaScript.

## Experiência Profissional

### NexTi – Estagiário de Desenvolvimento

*Mar 2024 – Ago 2024*

- Desenvolvimento de aplicações web completas, integrando front-end e back-end com uso de PHP, JavaScript, MySQL, HTML e Bootstrap 5.
- Participação no desenvolvimento de uma aplicação desktop com Java e JavaFX, utilizando banco de dados MySQL, contribuindo para funcionalidades essenciais e garantindo a qualidade do software.
- Atuação em todas as etapas do desenvolvimento de sistemas, com destaque para o uso de versionamento com Git, lógica de programação e colaboração em equipe.

## Prêmios

Terceiro lugar em feira regional de projetos durante o ensino médio, com a criação de uma bengala eletrônica baseada em Arduino Uno, sensores de proximidade e bip sonoro para auxiliar deficientes visuais na identificação de obstáculos.

## Habilidades Técnicas

- **Linguagens de Programação:** PHP, Java, JavaScript, C
- **Frameworks e Bibliotecas:** Laravel, Spring Boot, React, Angular, Vue.js, Bootstrap 5
- **Banco de Dados:** MySQL, PostgreSQL
- **Ferramentas e Tecnologias:** Git, Linux, Docker, JavaFX, Arduino
- **Outros:** HTML5, CSS3, Engenharia de Requisitos, Análise de Sistemas, Modelagem de Dados, SCRUM, Inglês Técnico