

MATHEUS MARTINS BATISTA

[\(35\) 98408-0942](tel:(35)98408-0942) [✉ matheusmbatista2009@gmail.com](mailto:matheusmbatista2009@gmail.com) [in](https://www.linkedin.com/in/Matheus.M.Batista) Matheus M. Batista [GitHub](https://github.com/MatMB115) MatMB115 [Maysu.dev](https://maysu.dev)

Objetivos

Aplicar minha formação como Cientista da Computação no desenvolvimento de soluções críticas e aprimorar minhas noções de trabalho em equipe.

Formação Acadêmica

Universidade Federal de Itajubá, Itajubá-MG

Março 2020 – Dezembro 2024

Bacharelado em Ciência da Computação

GPA: 9,13/10

Universidade Federal de Itajubá, Itajubá-MG

Janeiro 2025 - Atual

Mestrado em Ciência e Tecnologia da Computação

Habilidades

Idiomas: Inglês Intermediário (B2) e Português Fluente

Linguagens de Programação/Bancos de Dados: C++, Java, Python e Javascript - PostgreSQL e MongoDB

Tecnologias Web: Node.js, Next.js, TypeScript, Vue.js e Spring Boot

Software & Ferramentas: Linux (Ubuntu/Arch), Docker, Apache Kafka, Apache JMeter e LaTeX

Experiência Profissional

Exército Brasileiro

Fevereiro 2019 – Novembro 2019

Núcleo de Formação de Oficiais da Reserva (NPOR)

Itajubá - MG

- Adquiri experiência no setor de informática com ênfase em manutenção de hardware e software
- Desenvolvi habilidades essenciais de organização, responsabilidade, trabalho em equipe e dedicação durante meu tempo como secretário e aluno no Núcleo de Formação de Oficiais da Reserva (NPOR), onde obtive o primeiro lugar como aspirante na turma de 2019

Exati

Fevereiro 2024 - Agosto 2024

Exati Tecnologia e Desenvolvimento de Sistemas

Curitiba - PR

- Durante meu estágio como desenvolvedor *fullstack*, trabalhei no desenvolvimento e manutenção de aplicações web em Java. Colaborei na resolução de problemas do sistema de gestão empresarial (ERP). Também participei da migração e tradução de comandos do sistema para diferentes idiomas, automatizando testes com scripts. Além disso, desenvolvi indicadores personalizados para clientes de Parcerias Público-Privadas (PPP) e corrigi problemas de *layout* e estilização no *front-end* utilizando Vue.js.

Projetos

Ivanizia Castro Store | [React \(Next.js\)](#), [Tailwind](#), [Prisma](#) e [PostgreSQL Website](#) | [CMS](#)

Setembro – Outubro 2023

- Desenvolvedor full stack responsável pela criação de uma aplicação privada de CMS para cadastro de informações no site vitrine, bem como estilização básica. Além disso, também desenvolvi a vitrine virtual, cujo objetivo é expor os produtos de vestuário confeccionados.

RepiME | [React \(Next.js\)](#), [Tailwind](#), [Prisma](#) e [PostgreSQL Github](#)

Março – Julho 2023

- Atuação como desenvolvedor full stack na aplicação web RepiME que busca centralizar, gerenciar e organizar as informações sobre as vagas em Repúblicas e Kitnets disponíveis na cidade e universidades suportadas.
 - * Back-end - modelagem do banco de dados, mapeamento objeto-relacional com Prisma e interfaces de programação de aplicações (APIs) com Nextjs
 - * Front-end - construção da interface do site com framework Nextjs e estilização com Tailwind

Relatório Ad hoc IGDB | [Python](#), [PostgreSQL](#), [JMeter](#) e [Angular Github](#)

Maior – Junho 2023

- Visa possibilitar consultas dinâmicas no banco de dados populado com informações pertinentes do Internet Games Database
- Responsável por elaborar script de carga no banco de dados, otimização do banco, teste de performance com JMeter e desenvolvimento da API para consultas dinâmicas no banco

Acervo de Algoritmos e Estruturas de Dados | [Github](#)

Outubro – Novembro 2022

- Implementação dos algoritmos Counting Sort e sua proposta de otimização na linguagem C

MATHEUS MARTINS BATISTA

[\(35\) 98408-0942](tel:(35)98408-0942) [✉ matheusmbatista2009@gmail.com](mailto:matheusmbatista2009@gmail.com) [in](https://www.linkedin.com/in/Matheus.M.Batista) Matheus M. Batista [GitHub](https://github.com/MatMB115) MatMB115 [Maysu.dev](https://maysu.dev)

Objective

Apply my education as a Computer Scientist in the development of critical solutions and enhance my teamwork skills.

Education

Federal University of Itajubá, Itajubá-MG

March 2020 – December 2024

Bachelor of Computer Science

GPA: 9.13/10

Federal University of Itajubá, Itajubá-MG

January 2025 – Present

Master's in Computer Science and Technology

Skills

Languages: Intermediate English (B2) and Fluent Portuguese

Programming Languages/Databases: C++, Java, Python and Javascript - PostgreSQL/MySQL and MongoDB

Web Technologies: Node.js, Next.js, TypeScript, Vue.js, and Spring Boot

Software & Tools: Linux (Ubuntu/Arch), Docker, Apache Kafka, Apache JMeter, and LaTeX

Professional Experience

Brazilian Army

February 2019 – November 2019

Reserve Officers Training Unit (NPOR)

Itajubá - MG

- Gained experience in the IT sector with an emphasis on hardware and software maintenance
- Developed essential skills in organization, responsibility, teamwork, and dedication during my time as a secretary and student at the Reserve Officers Training Unit (NPOR), where I achieved first place as an aspirant in the 2019 class

Exati

February 2024

Exati Technology and Systems Development

Curitiba - PR

- During my internship as a fullstack developer, I worked on the development and maintenance of web applications in Java. I collaborated on solving issues in the enterprise resource planning (ERP) system. I also participated in the migration and translation of system commands into different languages, automating tests with scripts. Additionally, I developed custom indicators for Public-Private Partnerships (PPP) clients and fixed layout and styling issues on the frontend using Vue.js.

Projects

Ivanizia Castro Store | *React (Next.js), Tailwind, Prisma, and PostgreSQL Website* | *CMS* **September – October 2023**

- Full stack developer responsible for creating a private CMS application for registering information on the showcase site, as well as basic styling. Additionally, I developed the virtual showcase, which aims to display the manufactured clothing products.

RepiME | *React (Next.js), Tailwind, Prisma, and PostgreSQL Github*

March – July 2023

- Acted as a full stack developer on the RepiME web application, which seeks to centralize, manage, and organize information about available rooms in Republics and Kitnets in the city and supported universities.
 - * Backend - database modeling, object-relational mapping with Prisma, and application programming interfaces (APIs) with Nextjs
 - * Frontend - site interface construction with the Nextjs framework and styling with Tailwind

Ad hoc IGDB Report | *Python, PostgreSQL, JMeter, and Angular Github*

May – June 2023

- Aims to enable dynamic queries in the database populated with pertinent information from the Internet Games Database
- Responsible for creating the data load script, database optimization, performance testing with JMeter, and developing the API for dynamic database queries

Algorithm and Data Structures Repository | *Github*

October – November 2022

- Implemented the Counting Sort algorithm and its optimization proposal in the C language