

# Gabriel Carvalho Brandão

Técnico em desenvolvimento de sistemas

Objetivo: estágio em desenvolvimento de software

Telefone: (11) 98759-9482

Email: [biel.brandao2004@gmail.com](mailto:biel.brandao2004@gmail.com)

Portfólio: <https://logau.vercel.app>

Github: <https://github.com/GabrielBrandao1618>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/gabriel-brandao1618/>

## Formação

Técnico em Desenvolvimento de Sistemas com Ensino Médio Integrado  
- ETEC Cidade Tiradentes

Ano de início: **2020**

Ano de conclusão: **2022**

Tecnologia em análise e desenvolvimento de sistemas - Fatec zona  
leste(incompleto)

Ano de início: **2023**

Ano de fim: **2024**

Tecnologia em análise e desenvolvimento de sistemas - Cruzeiro do Sul

Ano de início: **2024**

Ano previsto de conclusão: **2025**

## Competências

Criação de **APIs RESTFUL** com os frameworks **express.js** e **NestJS**;

Conhecimento básico em criação de RESTFUL APIs com **Java Spring Boot**;

Gerenciamento de banco de dados com **mysql** e **sql server**;

Uso do prisma ORM para gerenciamento de banco de dados;

Noções de **SOLID** e **clean architecture**, além de **design patterns** amplamente conhecidos como **Observer** ou **Proxy**;

Conhecimento intermediário em **C#**;

Conhecimento básico em **Kotlin**;

Conhecimento intermediário de **Git** e principais comandos, além de plataforma de hospedagem de repositórios git: **Github**;  
Implementação de testes de unidade com bibliotecas como **jest** ou **vitest**;  
Noções de **Docker** e **Docker compose**;  
Conhecimento intermediário em **Golang**;  
Conhecimento intermediário em **Rust**;  
Linguagens de marcação **HTML** e **CSS**;  
Linguagem CSS pré-processada **Sass(SCSS)**;  
**Javascript, Typescript** - Intermediário;  
Criação de interfaces web com **React.js** e criação de sites estáticos com **Next.js**;  
Estilização de interfaces web com **tailwind CSS**;  
Utilização de serviços **Firebase** em aplicações web;  
Consumo de API graphql com **Apollo Client**;  
Conhecimento básico em desenvolvimento de Apps multiplataforma com **React-Native**;  
Conhecimento intermediário em **Vue.js** e na biblioteca de gerenciamento de estados **Pinia**;  
Conhecimento intermediário em **Angular**;  
Conhecimento intermediário em **Svelte**;

## Outras competências

Inglês - intermediário(domínio da leitura e escrita);  
Pacote office - Powerpoint, Word e Excel;

## Atividades e projetos

### Notifications service - utilizando micro-serviços

Link: <https://github.com/GabrielBrandao1618/notifications-service>

Este é um projeto de exemplo para implementação de micro-serviços utilizando ferramentas do ecossistema Node.js e Docker

### YTML - uma nova linguagem de marcação

Link: <https://github.com/GabrielBrandao1618/ytml>

Esta é uma linguagem de marcação que transpila para html. Conta com funcionalidades como operador de multiplicação, atalhos para parâmetros comuns e transpilação em tempo real e de múltiplos arquivos.

### Classdule - seu app de agendamento de aulas(em progresso)

Link: <https://github.com/classdule/classdule>

Trata-se de um projeto full stack de um app mobile para agendamento de aulas. Utiliza ferramentas como Docker, Express.js, prisma, React-native e outras.

### **Automate - cultivando possibilidades**

Link: <https://github.com/Mastic-Automate/automate-app>

Projeto full-stack desenvolvido como trabalho de conclusão de curso na ETEC, comunica-se com um dispositivo Arduino através do bluetooth, consulta informações no servidor e as repassa para o dispositivo físico.

### **React chat - chat em tempo real**

Link: <https://github.com/GabrielBrandao1618/React-chat>

Chat em tempo real desenvolvido com React e Firebase, utiliza autenticação com conta do Google.

### **Math expr parser - resolvidor de expressões matemáticas**

Link: <https://github.com/GabrielBrandao1618/math-expr-parser>

Programa que recebe uma expressão matemática, converte-a em uma AST, e recursivamente resolve a expressão, retornando seu resultado. Respeita fatores como ordem dos operadores e parênteses.