

# Gildasio Almeida da Silva

Desenvolvedor FullStack

São Paulo/SP

gildasioalmeidasilvarj@gmail.com

(21) 9 9700-55453

[LinkedIn](#) | [Github](#) | [Portfólio](#)

## SÍNTESE DE QUALIFICAÇÕES

- Posuo experiência com desenvolvimento de projetos utilizando HTML, CSS, JavaScript ES6, React, e suas bibliotecas, CSS, SASS, Axios;
- Implementação de páginas web com layout responsivo;
- Experiência utilizando Figma como style guide;
- Conhecimento sobre consumo de APIs com JavaScript ES6;
- Conhecimento em SQL (PostgreSQL), NodeJs, RestAPI, Testes Unitários e de Integrações fazendo uso do Jest; Utilizando do Insomnia para testes de rotas;
- Vivências em utilização de Metodologia ágil, como DMAIC e Scrum;
- Familiaridade com o Git e GitHub;
- Experiência com construção de projeto em grupo, fazendo uso do GitFlow para versionamento de código;
  - Habilidade em resolução de problemas e depuração de código;
  - Inglês Avançado.

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

**Desenvolvimento Web Full Stack** - Kenzie Academy Brasil - mai/2023 a mai/2024.

**Bacharelado em Análise e Desenvolvimento de Sistemas** - Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS) - jul/2024 a dez/2026

## PROJETOS

### **Kenzie Hub** ([deploy](#))

Aplicação Web feita em React JS que se baseia na criação de uma plataforma onde é possível adicionar tecnologias e seus respectivos níveis de conhecimento poderão ser cadastrados e atualizados, mas para isso é necessário que o usuário registre-se e faça login. Nesse projeto foi implementado um CRUD completo (Create, Read, Update e Delete).

Tecnologias Utilizadas:

- Bibliotecas usadas: React Router Dom, React Hook Form, Zod, @hookform/resolvers; • ContextAPI;
- SASS: Para estilização responsiva do conteúdo da página e o Toastify, para os avisos.

### **Hamburgueria** ([deploy](#))

Aplicação Web feita em React JS que tem o intuito de simular uma aplicação de pedidos, onde o usuário pode tanto adicionar itens ao carrinho quanto remover um item específico ou todos, o valor do pedido é adicionado no total do carrinho.

Tecnologias Utilizadas:

- Os principais conceitos utilizados em React foram: Uso de Efeitos, Hooks de Estado, Interações com APIs utilizando Axios;
- SASS: Para estilização responsiva do conteúdo da página e Criação de Modais..

### **API de Gerenciamento de Catálogo de Carros** ([Deploy](#))

#### **Descrição do Projeto:**

Este projeto consiste no desenvolvimento de uma API para gerenciar um catálogo de carros, implementada utilizando TypeScript e o framework Express. A API segue uma arquitetura moderna e utiliza validações e serializações com Zod, além de um banco de dados PostgreSQL gerenciado com Prisma.

O projeto foi desenvolvido do zero, abrangendo a modelagem do banco de dados, criação das rotas e implementação de todos os serviços. Inclui também testes automáticos para todas as rotas e serviços, garantindo cobertura completa dos casos de sucesso e erro.

#### **Tecnologias Utilizadas:**

- **TypeScript:** Linguagem de programação para desenvolvimento tipado e seguro.
- **Express:** Framework para Node.js que facilita a criação de APIs e aplicativos web.
- **Zod:** Biblioteca para validação de esquemas e dados.
- **Prisma:** ORM para modelagem de banco de dados e gerenciamento de migrações.
- **PostgreSQL:** Sistema de gerenciamento de banco de dados relacional.
- **Jest:** Framework de testes para JavaScript e TypeScript.
- **dotenv:** Gerenciamento de variáveis de ambiente.

#### **Funcionalidades Implementadas:**

- **CRUD de Carros:** Criação, leitura, atualização e exclusão de carros no catálogo.
- **Validação de Dados:** Garantia de que todas as entradas e saídas estejam em conformidade com os esquemas definidos.
- **Testes Automatizados:** Cobertura de testes unitários e de integração para garantir a qualidade e a confiabilidade da API.

Este projeto destaca a aplicação prática de conhecimentos em desenvolvimento de APIs, testes automáticos e gerenciamento de banco de dados, demonstrando habilidades técnicas e atenção aos detalhes na entrega de uma solução completa e funcional.