# Gildasio Almeida da Silva

Desenvolvedor FullStack

São Paulo/SP gildasioalmeidasilvarj@gmail.com (21) 9 9700-55453 LinkedIn | Github | Portfólio

# SÍNTESE DE QUALIFICAÇÕES

- Possuo 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 registrese 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.