**Carlos Miguel dos Santos Alves**

carlosmiguel.dsa12@gmail.com | (38) 99966 – 1117 Portfólio: https://karmiguel.github.io/Portifolio

Linkedin: [www.linkedin.com/in/carlos-miguel-dos-santos-alves](http://www.linkedin.com/in/carlos-miguel-dos-santos-alves)

# FORMAÇÃO

**2022 - 2025 | INSTITUTO FEDERAL DO NORTE DE MINAS GERAIS - Brasil**

Bacharelado em Sistema de Informação (IFNMG Campus Arinos)

# EXPERIÊNCIA

**07/2024 – Atual | Desenvolvedor Júnior na Code Square**

* **Carros Auto Mall** - O desenvolvimento do ERP de gestão e do módulo de garagem de veículos, com back-end em Spring Boot, front-end em Angular e consultas SQL otimizadas em PostgreSQL.
* **Nova Casa -** A implementação do sistema imobiliário “Nova Casa” usando a mesma stack (Spring Boot + Angular), incluindo cadastro de imóveis, filtros avançados e painel de métricas.
* **IA ZAP** - A criação do módulo IA Zap em NestJS, responsável pelo fluxo completo de mensagens automatizadas no WhatsApp por meio de inteligência artificial.

**04/2023 – 01/2024 | Desenvolvimento em projetos de software durante jornada acadêmica IFNMG**

• **Encurtador de Links com Rastreamento**: back-end em Spring Boot para gerar URLs curtas e rastrear cliques (IP, localização, data/hora, cliques por período e por cidade).

* **Gestão de Estacionamento**: sistema em Spring Boot com níveis de acesso (admin/usuário), geração de relatórios e documentação de API.
* **Cardápio Online**: site responsivo que permite escolher produtos, finalizar compras e enviar pedidos pelo WhatsApp.

# TECNOLOGIAS

* Java Spring (Boot, MVC, Security, Data) e Lombok
* NodeJS (Nest.js)
* Angular (Typescript)
* HTML e CSS
* Git e GitHub
* Banco de dados PostgreSQL, MySQL

# PRINCIPAIS CURSOS

* API REST e Spring Boot: Aprenda do Zero a Prática - Udemy
* Potência Tech Angular Developer - Powered by Food - DIO
* Java Orientado a Objeto - Curso em Video

# ATIVIDADE EXTRACURRICULAR

**Projeto de Pesquisa - Terra Manager - Sistema de gestão e planejamento agrícola - (06/2024 - 06/2025)**

Sistema que integra gestão agrícola e simulação de cultivos via Processo Unificado, para otimizar recursos da fazenda, maximizar retornos das plantações e promover maior produtividade e sustentabilidade.