# JOÃO GABRIEL DIAS

contato.joaodias@outlook.com | +55 11 95944-6837 <u>Site\_LinkedIn Github</u> Saúde, São Paulo

#### **PERFIL**

Profissional jovem, organizado, dedicado e ambicioso, com boas habilidades interpessoais e foco em soluções escaláveis e inovadoras. Busco estágio nas áreas de engenharia de software e cibersegurança, onde possa aplicar meus conhecimentos técnicos, aprender com desafios reais e crescer profissionalmente.

# **EDUCAÇÃO**

Faculdade de Informática e Administração Paulista (FIAP), *São Paulo, SP* 2023 - 2026: Bacharelando em Engenharia de Software.

## HABILIDADES E CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

· Python

· React

MySQL

· AWS

·Excel

· Git

· Node JS

· Excel

# PROJETOS UNIVERSITÁRIOS

### **ELECTRODRIVE - IBM SMART CITIES**

Com base no desafio proposto pela IBM, tive o prazer de liderar a equipe vencedora no desafio SMART CITIES. O desafio envolveu soluções para reduzir a poluição nas cidades inteligentes do futuro. Nosso projeto foi baseado na criação de um carregador indutivo para carros elétricos.

#### MEDISENSI – LEPIC

Com base no desafio proposto pela HAPVIDA, tive o prazer de liderar minha equipe novamente. Conquistamos o quarto lugar no desafio de MODELAGEM DINÂMICA E ANÁLISE DE SINAIS VITAIS. Nosso projeto foi baseado no uso de ML (Machine Learning) e IA para prever possíveis problemas cardíacos.

## **EcoPathogen Insights - HapVida Notredame**

Sistema inteligente que monitora a qualidade do saneamento por meio de sensores IoT e análise química automatizada. Utiliza algoritmos em Python para detectar patógenos na água e prever surtos, gerando alertas e relatórios integrados à saúde pública.