Thiago Lopes

thiagoviniciusc33@gmail.com 84 9 86338368 portfolio

Estudante de Ciências e Tecnologia na UFRN e técnico em Informática pela Escola Agrícola de Jundiaí. Tenho interesse em tecnologia e inovação, com foco em desenvolvimento web frontend, criando interfaces funcionais e soluções centradas no usuário. Busco constantemente novos aprendizados, colaboração em equipe e desenvolvimento de projetos digitais com propósito. Me interesso especialmente por desafios que unem tecnologia e criatividade, com foco em crescimento técnico e profissional.

EDUCAÇÃO

0 0 1 3 1 0	
Universidade Federal do Rio Grande do Norte	Natal, Brasil
Bacharel em Ciência e Tecnologia	7º Período

- Desenvolvimento do aplicativo mobile CampusEats utilizando React Native e Expo Go para exibição e localização de vendedores de comida no campus da UFRN, com mapa interativo e listagem de produtos, integrado a um backend em Java Spring Boot.
- Desenvolvimento do aplicativo Guia do Atleta utilizando React, integrando inteligência artificial para geração de dietas e treinos personalizados, com visualização de progresso e recomendações.
- Projeto de iniciação científica na área de Inteligência Artificial Aplicada, com foco no desenvolvimento de um sistema de Controle Inteligente de Braço Robótico baseado em Visão Computacional e Machine Learning.

Escola Agrícola de Jundiaí (EAJ/UFRN) Macaíba, Brasil Técnico em Informática 2018-2020

 Pesquisa desenvolvida sobre a aplicação do algoritmo Support Vector Machine (SVM) para a classificação de vítimas na Olimpíada Brasileira de Robótica, utilizando visão computacional e aprendizado de máquina para otimizar o processo de resqate.

HABILIDADES

- **Desenvolvimento de Soluções Web e Mobile**: Construo interfaces interativas e responsivas, pensando na experiência do usuário e em designs que funcionam bem.
- Colaboração e Trabalho em Equipe: Trabalho bem em grupo, compartilhando ideias e contribuindo para soluções coletivas em projetos ágeis.
- Otimização da Experiência do Usuário (UX): Desenvolvo soluções que priorizam a navegabilidade e a satisfação do usuário final, alinhando estética e funcionalidade.
- Inovação em Soluções Digitais: Busco formas criativas de resolver problemas e implementar funcionalidades que agreguem valor ao produto e ao mercado.

FERRAMENTAS

- Linguagens de Programação: JavaScript, TypeScript, Java.
- Bibliotecas de Desenvolvimento: React, React Native, Axios, TailwindCSS, MaterialUI e ShadcnUI.
- Outras Tecnologias: Git, Expo Go, Java Spring Boot, APIs REST.

CERTIFICAÇÕES

- Certificação em HTTP e Performance RocketSeat
- Certificação em Fundamentos do React RocketSeat
- Certificação de Aprofundamento em Hooks RocketSeat
- Certificado da Olimpíada Brasileira de Informática 2019 207º Lugar
- Vice-Campeão da Etapa Estadual nível 2 da OBR 2020 (modalidade prática virtual)
- Certificado de Menção Honrosa Mérito Técnico MNR 2021
- Certificado de Menção Honrosa Mérito Acadêmico MNR 2021

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Idiomas: Portugues (Nativo), English (Basic).