

Contato

deboramateusdec@gmail.com

www.linkedin.com/in/débora-mateus-camargo-a21031190

(LinkedIn)

github.com/DebbieMatt (Portfolio)

Principais competências

Documentação

Sistemas operacionais

Construção de aeromodelos

Languages

Inglês (Limited Working)

Alemão (Elementary)

Português (Native or Bilingual)

Certifications

Introdução ao Hacking e Pentest 2.0

Webinar: Privacidade Hackeada

Programming for Everybody (Getting Started with Python)

Data Science Orientation

Noções Básicas de Mecânica Automotiva

Publications

PROJETO FÊNIX – RPG EM EDUCAÇÃO FINANCEIRA APLICADA AO ENSINO FUNDAMENTAL

APLICAÇÃO DE CARTÕES RFID EDUCACIONAIS NA TERAPIA DE PARA CRIANÇAS COM AUTISMO: EXPLORANDO A DIVERSIDADE DE IMAGENS NA COMUNICAÇÃO AUMENTATIVA E ALTERNATIVA

A Usinagem de Placas de Circuitos Impressos com CNC Router: Benefícios, Técnicas e Erros a Evitar

Uso da Gamificação na Educação Matemática na Baixada Cuiabana

Criação de Ferramentas Educativas Inclusivas: Produção de Placas de

Débora Mateus Camargo

Full Stack Developer | Hardware design | Embedded Systems |
Graduando em Engenharia da Computação

Várzea Grande, Mato Grosso, Brasil

Resumo

Tenho uma paixão inigualável por desenvolvimento de programas back-end, sistemas embarcados e mecânica. Atualmente, embarquei no universo da robótica e administração de banco de dados (DBA), onde aplico minhas habilidades para solucionar desafios complexos.

A segurança da informação é uma área que me cativa profundamente. Tanto que mantenho um blog de divulgação científica focado nesse tema crucial. Através desse canal, compartilho descobertas e reflexões sobre como proteger e preservar a integridade e a confidencialidade dos dados, contribuindo para uma sociedade digital mais segura e consciente.

Em paralelo, estou cursando Engenharia da Computação, onde amplio meus conhecimentos acadêmicos e os complemento com certificações e experiências práticas em diversos projetos. Minhas experiências profissionais incluem:

1. Extensionista de Projeto em Engenharia da Automação no Parque Tecnológico Mato Grosso, onde adquiri competências em domótica e projetos de engenharia, contribuindo para soluções sustentáveis e inovadoras.
2. Membro de ramo estudantil no IEEE, uma experiência fundamental para desenvolver habilidades em resolução de problemas e envolvimento com comunidades acadêmicas.
3. Bolsista de Iniciação Científica pela UFMT na FATA - Fábrica de Alta Tecnologia Assistiva, onde participo de um projeto de pesquisa focado no desenvolvimento de tecnologias assistivas de alta tecnologia, impactando diretamente a qualidade de vida das pessoas.

Meu objetivo é continuar expandindo meus conhecimentos e contribuindo para projetos inovadores e de alta relevância no campo da tecnologia, alavancando a engenharia da computação para transformar ideias em realidades impactantes. Minha perspectiva futura é a área de estudo: Hardware Hacking, Fabricação de Produtos Mecânicos e Eletroeletrônicos.

Experiência

FATA - Fábrica de Alta Tecnologia Assistiva

Bolsista de Iniciação Científica pela UFMT

agosto de 2023 - junho de 2025 (1 ano 11 meses)

UFMT

Participo do projeto de pesquisa intitulado "DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS ASSISTIVAS PERSONALIZADAS NA FATA - Elaboração e montagem de circuitos que desenvolvam habilidades ao robô Otto para o atendimento de crianças atípicas ", bolsista PIBIC.

Tenho como objetivo em meu plano de trabalho: a elaboração e montagem de circuitos que desenvolvam habilidades ao robô Otto para o atendimento de crianças atípicas. Tal qual, a confecção de um Manual de Uso, Manutenção e Operação da Máquina CNC Router. Além da, programação e gravação de áudios através do sistema RFID.

Parque Tecnológico Mato Grosso

Extensionista de Projeto em Engenharia da Automação

janeiro de 2025 - maio de 2025 (5 meses)

Várzea Grande, Mato Grosso, Brasil

Trabalhando atualmente no projeto de extensão de "Automação Sustentável para Eficiência Energética no Espaço de Coworking do Parque Tecnológico de Cuiabá".

Tem como intuito contribuir para o desenvolvimento de soluções de automação em sistemas de iluminação, climatização e som ambiente, promovendo eficiência energética, sustentabilidade e conforto para os usuários do espaço de coworking.

Em parceria com a empresa Casa Viva Automação, iremos realizar implementação de sensores e sistemas de controle que facilitaram a utilização de forma mais inteligente e eficiente energeticamente.

C&A Brasil

Operador de vendas

setembro de 2021 - novembro de 2021 (3 meses)

Várzea Grande, Mato Grosso, Brasil

Atuei como Operador de Vendas com foco em controle de estoque e inventário utilizando tecnologia RFID. Minhas principais responsabilidades incluíam a realização de levantamentos precisos de mercadorias em lojas, por meio de dispositivos de leitura por radiofrequência, garantindo que os registros do sistema correspondessem ao estoque físico. Além da contagem, era responsável por identificar e relatar divergências, como faltas ou excessos de produtos, contribuindo para a eficiência da gestão de estoque.

Outra parte essencial do meu trabalho envolvia a organização do layout da loja, reposicionando itens conforme a necessidade comercial e auxiliando na reposição de mercadorias. Também prestava suporte à equipe de vendas, ajudando no atendimento ao cliente e na organização do ambiente de trabalho. Após cada inventário, elaborava relatórios detalhados para a equipe de logística, destacando possíveis inconsistências e sugerindo melhorias.

Para garantir a eficácia do processo, realizava a manutenção básica dos equipamentos RFID, verificando seu funcionamento e solucionando eventuais falhas operacionais. Minha experiência nessa função exigiu atenção aos detalhes, agilidade e capacidade de trabalhar em equipe, além de conhecimentos em sistemas de rastreamento e controle de mercadorias.

Formação acadêmica

UFMT - Universidade Federal de Mato Grosso

Bachelor of Engineering - BE, Engenharia de Computação · (julho de 2022 - agosto de 2028)

Escola Estadual Dunga Rodrigues

Ensino Médio, Ensino Regular · (janeiro de 2017 - dezembro de 2020)