



Karlos Warney Moreira de Oliveira

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/6418606310491209>

ID Lattes: **6418606310491209**

Última atualização do currículo em 03/06/2026

Desenvolvedor Full Stack com experiência em projetos de pesquisa, inovação e desenvolvimento tecnológico, com ênfase em soluções web e automações. Atua no front-end e back-end utilizando tecnologias como Node.js, TypeScript e Vue.js. Participou de projetos acadêmicos com foco em gestão de recursos, transformação digital e economia local, vinculados ao Instituto Federal do Ceará Campus Tabuleiro do Norte, incluindo iniciativas apoiadas por programas como IF Mais Empreendedor e SENAI. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome

Karlos Warney Moreira de Oliveira 🇧🇷

Nome em citações bibliográficas

OLIVEIRA, K. W. M.

Lattes iD



<http://lattes.cnpq.br/6418606310491209>

País de Nacionalidade

Brasil

Endereço

Redes Sociais

LinkedIn: www.linkedin.com/in/karlos-warney

Formação acadêmica/titulação

2024

Graduação em andamento em Análise e Desenvolvimento de Sistemas.
Instituto Federal do Ceará - campus Tabuleiro do Norte, IFCE, Brasil.

2016 - 2018

Atuação Profissional

Instituto Federal do Ceará - campus Tabuleiro do Norte, IFCE, Brasil.

Vínculo institucional

2024 - 2024

Vínculo: , Enquadramento Funcional:

Projetos de pesquisa

2024 - 2025

Automação de Geração de Mídias para Lojas Cadastradas na Plataforma Mercadim

Descrição: Este projeto integrou o programa IF Mais Empreendedor e teve como objetivo principal desenvolver uma solução automatizada para geração de mídias publicitárias voltadas aos produtos cadastrados por lojistas na plataforma Mercadim um ambiente virtual que conecta pequenos negócios locais e consumidores finais. A pesquisa partiu da necessidade de reduzir o tempo e o esforço exigido dos empreendedores para a criação de materiais visuais atrativos e padronizados. Com isso, foi proposta e desenvolvida uma automação que gera imagens promocionais de forma dinâmica e eficiente, com base nos dados cadastrados pelas lojas. A solução impactou diretamente o alcance comercial dos empreendimentos atendidos pela plataforma, promovendo maior visibilidade digital e economia de recursos para os lojistas participantes..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Karlos Warney Moreira de Oliveira - Coordenador / Jarbas Nunes Vidal Filho - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Apoio ao Desenvolvimento e Ensino de Machado - Bolsa.

2024 - Atual

Desenvolvimento da Nova Versão da Plataforma SenseFlow para Monitoramento Inteligente do Consumo de Água

Descrição: O projeto SenseFlow consiste na evolução de uma plataforma digital voltada ao monitoramento em tempo real do consumo de água, aliando tecnologia da informação à gestão de recursos hídricos. A iniciativa tem como foco o desenvolvimento de uma nova versão da solução já existente, incorporando funcionalidades avançadas como previsão de consumo por meio de algoritmos de machine learning e ferramentas de controle de custos. Atuando como desenvolvedor full stack, contribuo diretamente na reestruturação da arquitetura do sistema, com aprimoramentos no frontend e backend, visando melhor desempenho, escalabilidade e usabilidade. O sistema permite que usuários acompanhem dados em tempo real, identifiquem padrões de consumo e tomem decisões mais eficientes quanto ao uso da água. O projeto tem apoio do SENAI e visa promover inovação tecnológica no setor de sustentabilidade e gestão de recursos, com potencial aplicação em indústrias, condomínios e instituições públicas..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Karlos Warney Moreira de Oliveira - Integrante / Jarbas Nunes Vidal Filho - Coordenador.
Financiador(es): SENAI - Departamento Regional do Ceará - Bolsa.

Projetos de desenvolvimento

2025 - Atual

Princesa Rural

Descrição: Marketplace voltado ao cadastro de pessoas físicas e jurídicas para divulgação de produtos e serviços. A plataforma permite a criação de anúncios, conta com uma seção dedicada a lojas oficiais e incorpora lógica de comércio eletrônico para gerenciamento de vendas..
Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Karlos Warney Moreira de Oliveira - Integrante / Jarbas Nunes Vidal Filho - Coordenador.

2025 - Atual

MapTree

Descrição: Plataforma de monitoramento de árvores próximas à rede elétrica, utilizando Inteligência Artificial para classificar a necessidade de podas. O sistema integra dados geológicos, climáticos e informações específicas das espécies para aprimorar a previsão e o planejamento das intervenções..
Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.
Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

Integrantes: Karlos Warney Moreira de Oliveira - Integrante / Ermesson Chaves de Oliveira - Integrante / Jarbas Nunes Vidal Filho - Coordenador / José Walter de Almeida Maia Neto - Integrante.

2024 - 2025

AF Secretaria: Sistema Web de Gestão de Inscrições em Competições de Vaquejada

Descrição: Projeto de desenvolvimento de uma solução web para a gestão de inscrições em competições de vaquejada, visando a otimização dos processos de venda de senhas, organização de categorias e controle dos eventos em tempo real.A plataforma modernizou a operação da empresa AF Secretaria, substituindo procedimentos manuais por um sistema online, com reflexos positivos na logística dos eventos, redução de filas, aumento de eficiência no atendimento e melhoria da experiência dos participantes..
Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Karlos Warney Moreira de Oliveira - Coordenador.
Financiador(es): SEBRAE - Regional Sertões de Crateus e Inhamus - Bolsa.

2024 - 2024

Palpite Agora: Plataforma Digital de Apostas Culturais e Regionais

Descrição: O Palpite Agora é um projeto de desenvolvimento tecnológico voltado à criação de uma plataforma digital para apostas recreativas relacionadas a eventos culturais, esportivos e sociais no Brasil. Inspirado na tradição dos bolões populares, o sistema propõe uma experiência gamificada e interativa que premia tanto quem obtém mais acertos quanto quem registra menos acertos em seus palpites.A iniciativa visa modernizar práticas culturais regionais, estimular a

participação social em ambientes digitais e fomentar o entretenimento de forma segura e acessível. Atualmente, o projeto encontra-se em fase de testes com usuários e validação de mercado..
Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Karlos Warney Moreira de Oliveira - Coordenador / Jarbas Nunes Vidal Filho - Integrante / Daniel Silva Chaves - Integrante / Ermesson Chaves de Oliveira - Integrante / Daniel Fernandes - Integrante.
Financiador(es): SeeWay - Bolsa.

Áreas de atuação

1.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra /
Área: Ciência da Computação / Subárea: Metodologia e Técnicas da Computação/Especialidade: Engenharia de Software.

Idiomas

Português

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Inglês

Compreende Pouco, Fala Pouco, Lê Pouco, Escreve Pouco.

Produções

Produção bibliográfica

Produção técnica

Programas de computador sem registro

1.

★ OLIVEIRA, K. W. M.. Aniplace. 2023.

Inovação

2024 - Atual

Desenvolvimento da Nova Versão da Plataforma SenseFlow para Monitoramento Inteligente do Consumo de Água

Descrição: O projeto SenseFlow consiste na evolução de uma plataforma digital voltada ao monitoramento em tempo real do consumo de água, aliando tecnologia da informação à gestão de recursos hídricos. A iniciativa tem como foco o desenvolvimento de uma nova versão da solução já existente, incorporando funcionalidades avançadas como previsão de consumo por meio de algoritmos de machine learning e ferramentas de controle de custos. Atuando como desenvolvedor full stack, contribuo diretamente na reestruturação da arquitetura do sistema, com aprimoramentos no frontend e backend, visando melhor desempenho, escalabilidade e usabilidade. O sistema permite que usuários acompanhem dados em tempo real, identifiquem padrões de consumo e tomem decisões mais eficientes quanto ao uso da água. O projeto tem apoio do SENAI e visa promover inovação tecnológica no setor de sustentabilidade e gestão de recursos, com potencial aplicação em indústrias, condomínios e instituições públicas..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Karlos Warney Moreira de Oliveira - Integrante / Jarbas Nunes Vidal Filho - Coordenador.

Financiador(es): SENAI - Departamento Regional do Ceará - Bolsa.

Projeto de desenvolvimento tecnológico

2025 - Atual

MapTree

Descrição: Plataforma de monitoramento de árvores próximas à rede elétrica, utilizando Inteligência Artificial para classificar a necessidade de podas. O sistema integra dados geológicos, climáticos e informações específicas das espécies para aprimorar a previsão e o planejamento das intervenções..

Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

Integrantes: Karlos Warney Moreira de

Oliveira - Integrante / Ermesson Chaves
de Oliveira - Integrante / Jarbas Nunes
Vidal Filho - Coordenador / José Walter de
Almeida Maia Neto - Integrante.

2024 - 2024

Palpite Agora: Plataforma Digital de
Apostas Culturais e Regionais

Descrição: O Palpite Agora é um projeto de desenvolvimento tecnológico voltado à criação de uma plataforma digital para apostas recreativas relacionadas a eventos culturais, esportivos e sociais no Brasil. Inspirado na tradição dos bolões populares, o sistema propõe uma experiência gamificada e interativa que premia tanto quem obtém mais acertos quanto quem registra menos acertos em seus palpites. A iniciativa visa modernizar práticas culturais regionais, estimular a participação social em ambientes digitais e fomentar o entretenimento de forma segura e acessível. Atualmente, o projeto encontra-se em fase de testes com usuários e validação de mercado..

Situação: Concluído; Natureza:
Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Karlos Warney Moreira de
Oliveira - Coordenador / Jarbas Nunes
Vidal Filho - Integrante / Daniel Silva
Chaves - Integrante / Ermesson Chaves
de Oliveira - Integrante / Daniel
Fernandes - Integrante.

Financiador(es): SeeWay - Bolsa.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 12/08/2026 às 21:11:31

Somente os dados identificados como públicos pelo autor são apresentados na consulta do seu Currículo Lattes.

[Configuração de privacidade na Plataforma Lattes](#)