


THIAGO MARTINS DE CARVALHO

 (12) 97813-6449

 machinimavlogs@gmail.com

 github.com/0thigs

 linkedin.com/in/desenvolvedor-frontend

 thigs-portfolio.vercel.app/

DADOS PESSOAIS

IDADE: 20 Anos

ENDEREÇO: São Jose dos Campos, Jardim America.

OBJETIVO

Desejo desenvolver e aprimorar continuamente minhas habilidades em Frontend e Backend, atuando em um ambiente colaborativo e desafiador. Busco contribuir efetivamente para a criação de soluções tecnológicas inovadoras e de alto impacto, que agreguem valor real e impulsionem o sucesso dos projetos.

FORMAÇÃO

ENSINO MÉDIO | 2021 - 2023

DEPUTADO BENEDITO MATARAZZO

TÉCNICO DE ADMINISTRAÇÃO | 2022 - 2023

PROZ - ENSINO TÉCNICO INTEGRADO

TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE | 2022 - 2023

ETEC ILZA NASCIMENTO PINTUS

CURSANDO DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA | 2024 - 2026

FATEC PROF JESSEN VIDAL - SJC

EXPERIÊNCIAS

FULLSTACK DEV | 2024 OUTUBRO - 2025 JULHO | NCB - SISTEMAS EMBARCADOS

- Desenvolvimento e integração de uma plataforma tecnológica digital 4.0 para controle biológico de pragas de precisão através de drones.
- Criação e manutenção de software web baseado em nuvem (bioHUB) para planejamento e rastreamento de áreas de aplicação de controle biológico.
- Desenvolvimento e otimização de aplicativo de execução e rastreamento de missões (bioMAPS) para operação dos drones.
- Implementação e gerenciamento de funcionalidades para controle de dispensers de liberação de insumos biológicos a granel (bioBOT).
- Colaboração com equipes multidisciplinares para assegurar a interoperabilidade e performance de todos os componentes da plataforma.

FULLSTACK DEV | 2024 - JANEIRO - JULHO | GLOBAL DRONES

- Desenvolvimento de um software de inteligência artificial para visualização de fotos tiradas por drones.
- Análise e reconhecimento de plantas nas fotos utilizando técnicas de inteligência artificial.
- Utilização de React e Django para criar aplicações web dinâmicas e escaláveis.
- Criação de dashboards interativos para visualização e análise dos dados coletados pelos drones.
- Colaboração com equipes multidisciplinares para integração de funcionalidades e otimização de performance.

FRONT-END DEV | OUTUBRO 2023- MARÇO 2024 | GRIDO AI

- Utilização de Next.js e Tailwind CSS para construir interfaces de usuário modernas e responsivas.
- Direção do processo de design de produto de ponta a ponta, incorporando feedback dos clientes para melhorar a funcionalidade do produto e a adequação ao mercado.
- Otimização da performance do front-end, resultando em tempos de carregamento mais rápidos e melhor experiência do usuário. (+LCP)
- Garantia de compatibilidade entre diferentes navegadores e design responsivo em diversos dispositivos.
- Integração de componentes de front-end com APIs de backend para fornecer experiências de usuário contínuas.

APRENDIZ EM SUPORTE TI | 2023 - JANEIRO - JULHO | AKAER ENGENHARIA

- Furneci suporte técnico eficaz aos usuários, solucionando problemas de hardware e software.
- Mantive inventários atualizados de ativos de TI e implementei práticas de gerenciamento para otimizar os recursos.
- Automatizei tarefas repetitivas, aumentando a eficiência operacional da equipe de TI.

FREELANCER FRONT-END

- Desenvolvimento de interfaces web responsivas e otimizadas para diversos dispositivos.
- Integração de APIs e serviços externos para fornecer funcionalidades avançadas.
- Utilização de React para criar aplicações web dinâmicas e escaláveis.

TECNOLOGIAS

- Typescript, Javascript, Python, Java
- ReactJS - React Native, NextJs;
- NodeJs, Express, Redux, Docker
- Supabase, PostgreSQL, AWS.

PROJETOS

FOUNDER | CTRL ALT DEL - SOLUÇÕES DE SOFTWARE SOB DEMANDA

- Criamos soluções personalizadas que atendem 100% às necessidades do cliente, resultando em até 40% de aumento na eficiência operacional.
- Desenvolvemos apps intuitivos e responsivos, com tempo médio de entrega de 3 a 6 semanas, acelerando o time-to-market dos nossos clientes, utilizando o método ágil SCRUM.
- Automatizamos fluxos de trabalho que economizam até 50% do tempo gasto em tarefas manuais, permitindo que nossos clientes foquem no que realmente importa.

FULLSTACK DEV & FOUNDER | CHRONOS - SISTEMA DE CONTROLE DE JORNADA DE TRABALHO

- Automatizamos o controle de jornada com um sistema de registro de ponto online preciso, reduzindo erros manuais e otimizando o tempo do RH.
- Desenvolvemos uma plataforma que realiza o cálculo automático de horas e gera relatórios detalhados, economizando até 50% do tempo gasto em tarefas administrativas.
- Criamos uma interface intuitiva que simplifica o acompanhamento da jornada para colaboradores e gestores, acessível a partir de qualquer dispositivo conectado.

FULLSTACK DEV & FOUNDER | STARDUST - APLICAÇÃO DE ENSINO DE LOGICA DE PROGRAMAÇÃO

- Criamos soluções personalizadas que atendem 100% às necessidades do cliente, resultando em até 40% de aumento na eficiência operacional.
- Desenvolvemos apps intuitivos e responsivos, com tempo médio de entrega de 3 a 6 semanas, acelerando o time-to-market dos nossos clientes, utilizando o método ágil SCRUM.
- Automatizamos fluxos de trabalho que economizam até 50% do tempo gasto em tarefas manuais, permitindo que nossos clientes foquem no que realmente importa.

FULLSTACK DEV & FOUNDER | SMART-FARMING - MONITORAMENTO DE ESTUFA INTELIGENTE

- Criação de uma aplicação robusta utilizando Flask para o back-end e MySQL para o gerenciamento de dados, garantindo performance e escalabilidade.
- Desenvolvimento de integração com sensores e atuadores das estufas usando C++, permitindo a coleta de dados em tempo real sobre temperatura, umidade, luminosidade e outros parâmetros essenciais.
- Criação de dashboards interativos para visualização e análise dos dados coletados, facilitando a tomada de decisões estratégicas para o cultivo.
- Integração da plataforma com serviços em nuvem, permitindo o monitoramento remoto das estufas a partir de qualquer dispositivo conectado.