

Ketlyn de Melo Freitas

Técnico em Informática

Técnica em Informática com experiência em desenvolvimento de websites, design de interfaces e projetos de acessibilidade tecnológica. Destaque para o site EduTec, apresentado na Tech Week, e um aplicativo de identificação de cores para pessoas com deficiência visual. Habilidades em HTML, CSS, JavaScript, Figma e integração de dispositivos eletrônicos.

Formação Acadêmica

ENSINO MÉDIO TÉCNICO INFORMÁTICA

UNASP- Centro Universitario Adventista de São Paulo

GRADUAÇÃO - ENGENHARIA DE SOFTWARE

UNASP- Centro Universitario Adventista de São Paulo

Cursos Complementares

Excel
Veduca
2023

LGPD - Lei Geral de Proteção de Dados
Fundação Bradesco
2023

Habilidades

- Desenvolvimento Web (Básico)
- React.js (Básico)
- Banco de dados (Básico)
- Lógica de programação (Básico)
- Python (Básico)
- Arduino C++ (Básico)
- JavaScript (Básico)
- Excel (Intermediário)
- Adobe Photoshop (Básico)
- Administração (Básico)



(11) 98097-8450



ketlyn.code@gmail.com



Morada do Sol- Indaiatuba



<https://github.com/ketmelo>

Experiência Profissional

Ensino Médio Técnico em Informática (2022-2024)

Durante o curso, desenvolvi diversos projetos individuais e em grupo, destacando-se os seguintes:

- 2022:
 - Sites em HTML e CSS: Desenvolvi vários projetos interativos, como um site sobre Uganda e outro voltado para componentes de interface.
- 2023:
 - Projeto EduTec: Um dos maiores projetos do curso, o EduTec foi um site educativo com um jogo interativo, páginas dinâmicas e design atrativo. Utilizamos HTML, CSS, JavaScript e Figma para o design. O projeto foi selecionado para ser apresentado na Tech Week da instituição, onde o demonstramos para todas as turmas do ensino médio.
- 2024:
 - Trabalho de Conclusão de Curso: Desenvolvi um aplicativo e um dispositivo voltado para auxiliar pessoas com deficiência visual ou cognitiva na identificação autônoma de cores. O dispositivo utiliza um sensor TCS34725, que identifica cores e transmite os dados via Bluetooth HC-05 para o aplicativo. O projeto envolveu pesquisa de usabilidade, prototipagem e desafios técnicos na montagem e configuração dos sensores. Destacou-se pela inovação e pela promoção da acessibilidade.