

KETLYN DE MELO FREITAS

Técnica em Informática com experiência em desenvolvimento de websites, design de interfaces e projetos voltados à acessibilidade tecnológica. Destaques incluem o site EduTec, apresentado na Tech Week da instituição, e um aplicativo com dispositivo de identificação de cores para pessoas com deficiência visual. Habilidades em HTML, CSS, JavaScript, Figma e integração de dispositivos eletrônicos com sensores e módulos via Bluetooth.

 (11) 98097-8450  Jd Dom José - SP  ketlyn.code@gmail.com

 <https://github.com/ketmelo>  <https://ketlynmelofreitas.vercel.app/>

OBJETIVO

Estagiar na área de Tecnologia da Informação

CONQUISTAS CHAVE

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 para o aplicativo.
- O projeto envolveu pesquisa de usabilidade, prototipagem e superação de desafios técnicos na montagem e configuração dos sensores.
- Destacou-se pela inovação e pela promoção da acessibilidade.

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 desenvolvimento e design da interface.
- O projeto foi selecionado para ser apresentado na Tech Week da instituição, onde foi demonstrado para todas as turmas e professores do ensino médio e faculdade

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Graduação - Engenharia de Software Cusando 2 semestre

UNASP- Centro Universitário Adventista de São Paulo
Atualmente aprofundando conhecimentos em front-end (React), back-end (Node.js/Python), versionamento com Git, testes de software e boas práticas de usabilidade.

Ensino Médio Técnico em Informática 2022-2024

UNASP- Centro Universitário Adventista de São Paulo
Aprendizado em lógica de programação, desenvolvimento de websites com HTML, CSS e JavaScript, banco de dados (MySQL), pacote Office, redes de computadores

EXTRACURRICULARES

Excel Intermediário - Veduca
Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) - Fundação Bradesco
Inglês - I.W Santo Eduardo (Cursando)

HABILIDADES

- | | | | |
|-------------------|----------------|--------------|-----------|
| • Adobe Photoshop | • Figma | • JavaScript | • Excel |
| • C/C++ | • GitHub - Git | • Python | • Windows |
| • CSS | • HTML | • React | • MySQL |

IDIOMAS

Português

Nativo

Inglês

Intermediário