

INTRODUÇÃO

Neste trabalho, propomos a criação de um site para divulgar um projeto de feira de ciências, denominado Mostra Científica e Tecnológica, voltado para toda a comunidade escolar do Colégio Estadual Antonio Pecly.

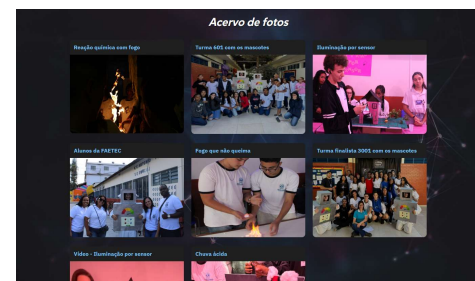
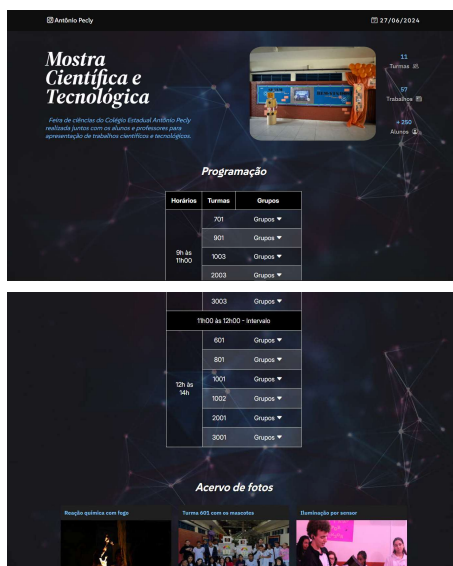
O site foi desenvolvido pelo Matheus na Sala Maker, utilizando ferramentas com as quais já possuía familiaridade. A criação do site foi integrada às disciplinas do ensino médio integral, com destaque para o Laboratório de Ciências Naturais. Antes da feira, o site foi divulgado por meio de um QR Code, permitindo que os visitantes acessassem a programação do evento com uma interação dinâmica e participativa.

MATERIAIS E MÉTODOS

Para a criação do site, utilizou-se o Visual Studio Code (VSCode) como ambiente de desenvolvimento, trabalhando com as linguagens HTML, CSS e JavaScript. No JavaScript, utilizou a biblioteca jQuery para implementar uma funcionalidade interativa: ao clicar na tabela de grupos de cada turma, o usuário pode visualizar um mini menu com os projetos de cada grupo. Além disso, no CSS, utilizou a biblioteca Bootstrap para estilizar o site, proporcionando uma aparência mais moderna e harmoniosa, com o uso de ícones e elementos visuais que tornaram a navegação mais fluida e agradável.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

O desenvolvimento do site foi proposto pelo Matheus para aprimorar habilidades de programação e aumentar a interação entre os estudantes. Cada turma escolheu um tema para a Mostra Científica e Tecnológica, e os alunos foram organizados em grupos para desenvolver apresentações, que foram inseridas no site junto com o cronograma da feira. Após a conclusão, o site foi compartilhado por meio de um QR Code, possibilitando a presença garantida de escolas públicas e privadas.



Link do site: ceap-feira.vercel.app

CONSIDERAÇÕES FINAIS

É importante ressaltar o papel fundamental de cada uma dessas tecnologias e como sua integração proporciona uma base sólida para o desenvolvimento web. Além disso, o uso dessas tecnologias favorece a criação de sites acessíveis, compatíveis com diversos dispositivos e navegadores, além de fornecer uma excelente base para futuras expansões. O aluno expandiu o seu conhecimento e colaborou para que as ferramentas usadas fossem também de conhecimento de outros alunos.

AGRADECIMENTOS

Agradecimento especial à Equipe diretiva e pedagógica do Colégio Estadual Antonio Pecly, que incentivou o projeto da Mostra Científica e Tecnológica e o espaço da Sala Maker usado para desenvolver o site.

REFERÊNCIAS

- Flanagan, D.** (2020). *JavaScript: The Definitive Guide*. 7ª edição. O'Reilly Media.
- Mozilla Developer Network (MDN).** (n.d.). *HTML: HyperText Markup Language*. Mozilla Foundation.
- Meyer, E.** (2018). *CSS Grid Layout: A Comprehensive Guide to Creating Responsive and Flexible Layouts with CSS Grid*. O'Reilly Media.