

Projeto Integrador - 2024

Computer Science Quiz

CEZARIO, Jhonathan de Freitas; MOREIRA, Gustavo Andrade; MAGALHÃES, Tânus Feres de Andrade; FONSECA, Gabriel Silva; ERVILHA, Felipe Junior Teixeira; SOUZA, Luiz Felipe Lopes; PEREIRA, Ana Amélia de Souza.

Curso de Ciência da Computação do Centro Universitário Governador Ozaman Coelho.



Ciência da
Computação

UNIFAGOC
CENTRO UNIVERSITÁRIO
GOVERNADOR OZANAM COELHO

INTRODUÇÃO

O site 'Computer Science Quiz' foi criado para oferecer uma plataforma interativa de quizzes de raciocínio lógico destinada a jovens até 18 anos. Este projeto busca explorar conceitos fundamentais de ciência da computação de maneira acessível e estimulante. O objetivo é tornar o aprendizado divertido e envolvente, incentivando o interesse dos jovens pela área de tecnologia e promovendo o desenvolvimento de habilidades críticas desde cedo.

OBJETIVO

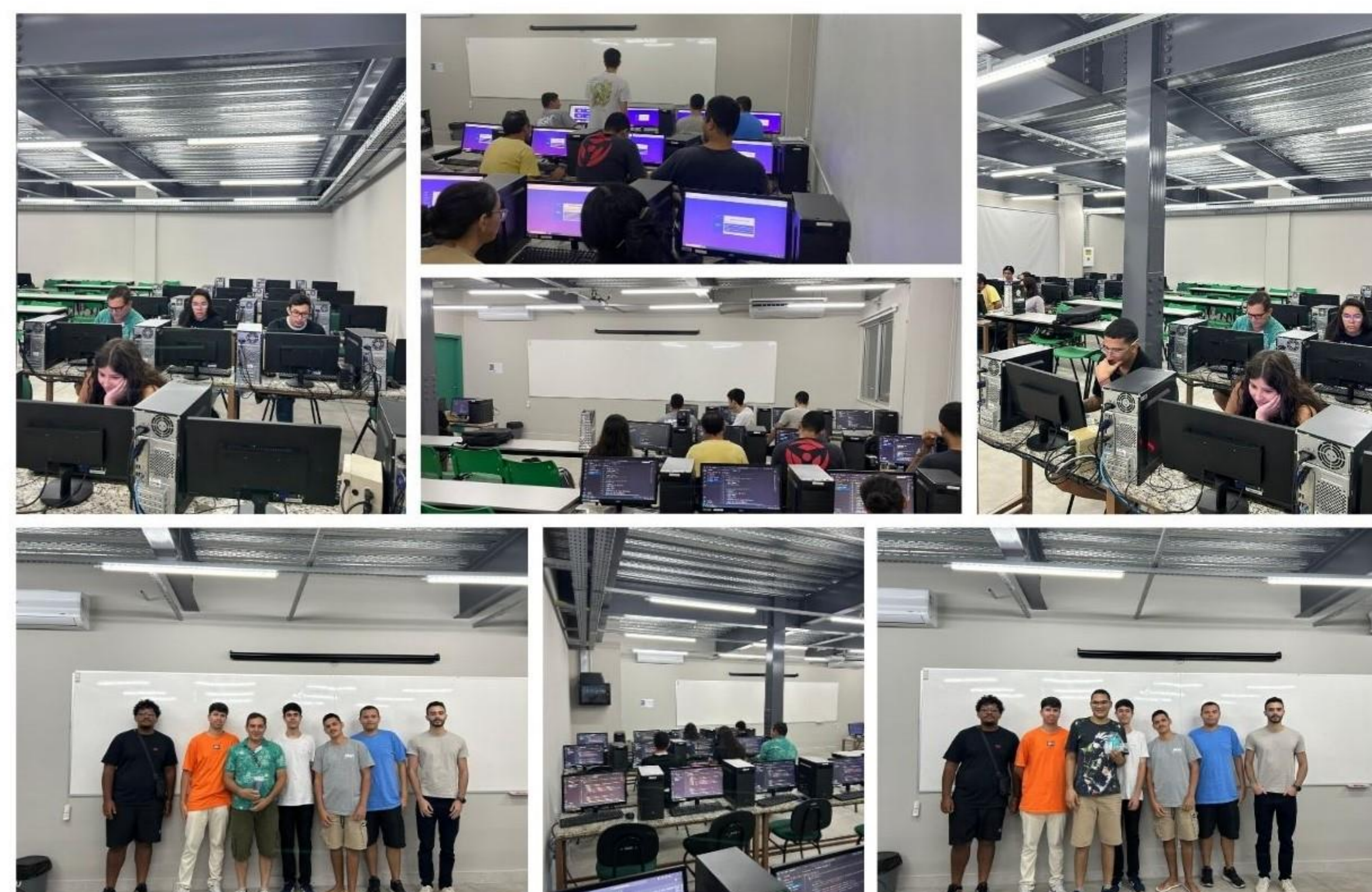
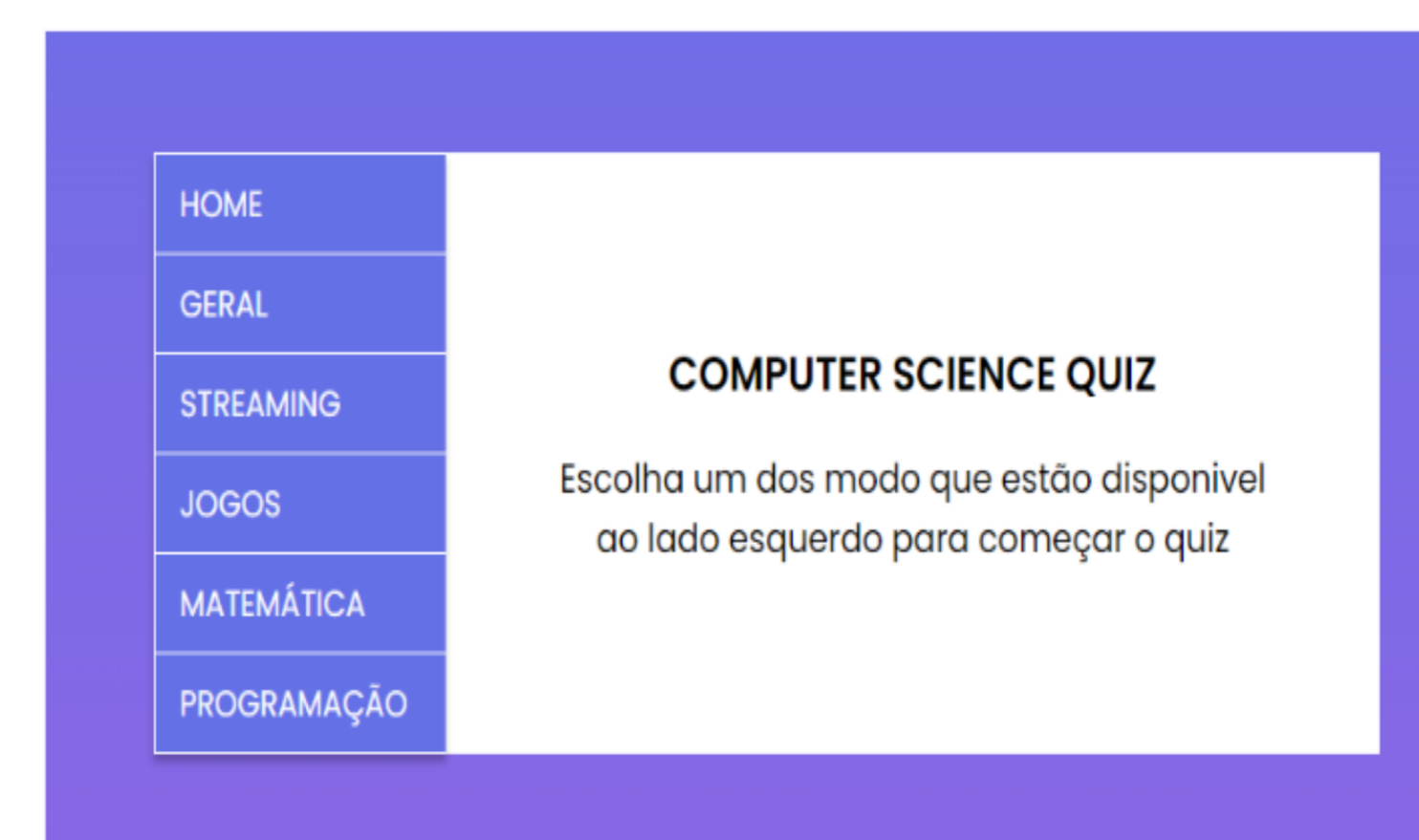
O 'Computer Science Quiz' foi criado para incentivar o interesse e o entendimento em ciência da computação entre os jovens. Nossa plataforma interativa oferece desafios dinâmicos que promovem o pensamento crítico e a resolução de problemas, explorando conceitos fundamentais de maneira acessível e estimulante. O objetivo é tornar o aprendizado divertido e envolvente, despertando a curiosidade e desenvolvendo habilidades essenciais desde cedo.

MATERIAIS E MÉTODOS

O projeto 'Computer Science Quiz' envolve a dinâmica de responder perguntas sobre diversos tópicos da ciência da computação. Este quiz interativo foi desenvolvido utilizando as tecnologias HTML5, CSS3 e JavaScript, proporcionando uma experiência de aprendizado envolvente e acessível. O objetivo é testar e reforçar o conhecimento dos usuários de maneira divertida e educativa.



RESULTADOS



CONCLUSÃO

O 'Computer Science Quiz' se mostrou uma ferramenta valiosa para ajudar os jovens a entenderem melhor a ciência da computação. Os participantes melhoraram significativamente em pensar de maneira lógica e em resolver problemas relacionados à área. Isso destaca a importância de recursos interativos e personalizados no aprendizado de disciplinas complexas, como a ciência da computação.

REFERÊNCIAS

- W3Schools (2024). Disponível em: <https://www.w3schools.com>. Acesso em: 8 de maio de 2024.