

ANA JESSICA, ARI GALDINO, BEATRIZ DA SILVA, KEZIA VIEIRA e WEDEL  
ALVES

## **TRABALHO - DESENVOLVIMENTO WEB**

Colinas do Tocantins - TO

2024

Este trabalho foi desenvolvido como parte da disciplina de Desenvolvimento Web. O projeto tem como base a proposta de melhoria de funcionalidades inspiradas no SUAP, sistema atualmente utilizado pelo IFTO. A ideia surgiu a partir da observação de um professor da própria instituição, que identificou a necessidade de tornar algumas informações acadêmicas mais acessíveis e organizadas para coordenadores. Nosso sistema tem como objetivo facilitar a consulta de dados como: qual professor ministrou determinada disciplina, em qual semestre, para qual turma, bem como informações sobre a grade curricular e a bibliografia utilizada. Atualmente, esse processo costuma ser feito de forma manual, muitas vezes por meio de solicitações à CORES via e-mail, o que pode tornar o acesso às informações mais demorado. A proposta visa oferecer uma solução mais prática e eficiente para apoiar a gestão acadêmica.

Para resolver esse problema, propomos o desenvolvimento de um sistema web que permita organizar e gerenciar essas informações de maneira eficaz. O sistema possibilitará o cadastro e a consulta de disciplinas, professores, turmas, livros e usuários, facilitando o acesso a informações como, qual professor ministrou determinada disciplina, em qual semestre e para qual turma.

O sistema está sendo desenvolvido utilizando HTML, CSS e JavaScript. O HTML é responsável pela estruturação das páginas e organização dos elementos visuais. O CSS é utilizado para a estilização e responsividade das interfaces, garantindo uma boa apresentação em diferentes dispositivos. Já o JavaScript é aplicado para criar interações dinâmicas e melhorar a experiência do usuário durante a navegação pelas páginas do sistema.

O nosso sistema de Gestão Acadêmica possui um menu principal com acesso às seções Home, Disciplinas, Professores, Turmas, Livros e Usuários.

A página inicial apresenta uma tabela com dados gerais do curso. As demais seções são voltadas para o cadastro de informações relacionadas às disciplinas, professores, turmas, livros e usuários. Cada tela possui um formulário simples, desenvolvido com HTML, CSS e JavaScript, e estruturado para facilitar a navegação e o uso.

Este sistema busca facilitar o acesso às informações acadêmicas dentro do IFTO, oferecendo uma ferramenta simples e organizada para coordenadores, professores e demais servidores. A proposta é tornar a rotina administrativa mais

prática, evitando a necessidade de pedidos manuais por e-mail e reunindo os dados de forma clara em um só lugar.