



Simpósio de Integração Acadêmica

“Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável”

SIA UFV 2023



FERRAMENTA DE APOIO AO PROCESSO AVALIATIVO DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES

[Danton Silveira](#), [Guilherme Moreira](#), [Liziane S. Soares](#)

Sistemas de Informação - Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas - UFV/CRP
Ferramenta web, atividades complementares, tecnologias web, HTML, CSS, JavaScript, PHP.

Introdução

Este trabalho foi desenvolvido no contexto da disciplina de atividades complementares do curso de Sistemas de Informação da Universidade Federal de Viçosa, que exige a cumprimento de 210 horas de experiências extracurriculares durante a graduação. O processo de avaliação, atualmente realizado manualmente pelo coordenador do curso, enfrenta desafios de falta de padronização na documentação e desejo por maior clareza e facilidade por parte dos alunos. Nesse contexto, o projeto busca implementar um sistema web para o registro e avaliação eficiente dessas atividades. Trata-se de um projeto de Ensino / Extensão.

Objetivos

O objetivo do projeto consiste no desenvolvimento no projeto e implementação de uma ferramenta web para facilitar o envio, recebimento e avaliação das comprovações das atividades complementares da disciplina SIN496. Além disso, o projeto engloba a realização de testes de aceitação envolvendo tanto os alunos quanto a coordenação do curso de Sistemas de Informação para garantir a eficácia da ferramenta.

Material e Método

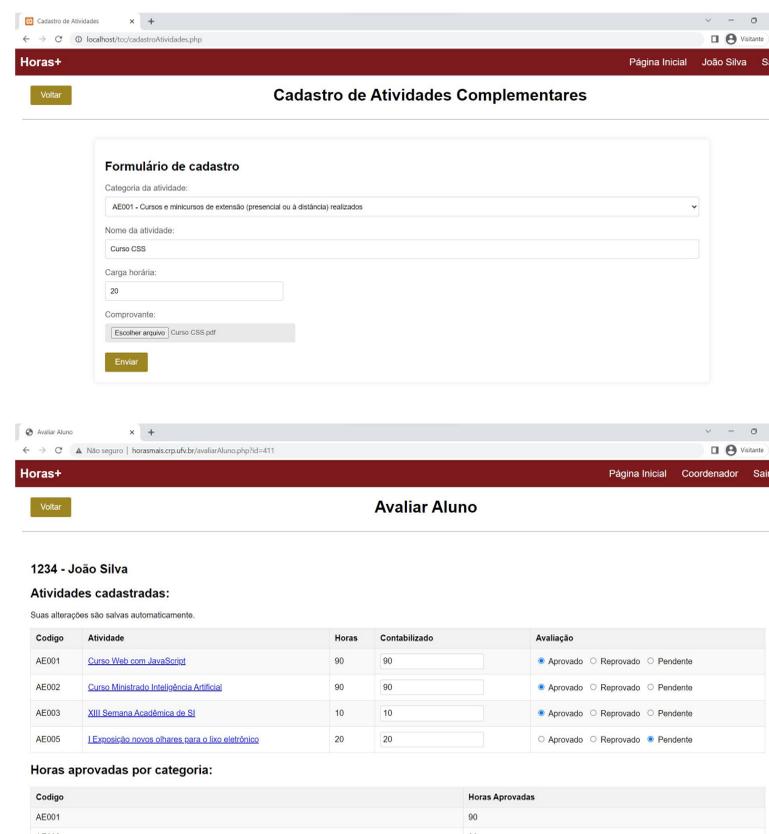
Para atender às demandas da coordenação e funcionalidade do sistema, seguimos um processo estruturado. Inicialmente, realizamos uma conversa com a coordenação do curso para compreender suas necessidades e desafios. Com base nessa compreensão, desenvolvemos protótipos das telas do sistema.

Após a criação dos protótipos, conduzimos uma segunda reunião com a coordenação para revisar e aprimorar os designs, incorporando suas sugestões e *feedback*. Uma vez que os protótipos foram aprovados, avançamos para a fase de desenvolvimento do sistema.

A implementação do sistema foi realizada utilizando um conjunto de tecnologias web, incluindo *HTML*, *CSS*, *PHP* e *JavaScript*. Além disso, utilizamos o banco de dados *MySQL* para armazenar e gerenciar os dados essenciais ao funcionamento do sistema.

Resultados e Discussão

Desenvolvemos uma ferramenta que permite aos alunos registrar suas atividades e aos coordenadores gerenciá-las de forma eficaz. O sistema inclui telas de *login* para alunos e coordenadores, com os alunos podendo cadastrar e acompanhar suas atividades, enquanto os coordenadores avaliam as atividades dos alunos. Abaixo, mostramos duas telas exemplificando as interfaces do aluno para o registro e do coordenador para a avaliação.



Conclusões

O sistema passou por testes de aceitação em colaboração com a coordenação do curso, recebendo uma excelente avaliação. O resultado final é uma solução automatizada, de uso simples e transparente, para a avaliação das atividades complementares.

Bibliografia

[UFV. Orientações para Atividades Complementares. 2020](#)

AGRADECIMENTOS: à coordenação do curso de Sistemas de Informação pela disponibilidade, apoio e ajuda durante a elaboração do trabalho. À Liziane S. Soares pela orientação.