

PROPOSTA DE PROJETO DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

TCC

Mateus Soares Holzschuh

1. OBJETIVOS

1.1 Objetivo Geral

Desenvolver uma aplicação para o registro de eventos, palestras e oficinas realizados no instituto.

1.2 Objetivos Específicos

- Fazer o levantamento dos requisitos base para o projeto;
- Desenvolver um protótipo funcional do projeto, incorporando as principais funcionalidades;
- Demonstrar o protótipo aos organizadores de edições anteriores e professores envolvidos, afim de avaliar e identificar problemas, bem como novas funcionalidades para serem implementadas;
- Testar a aplicação para verificar sua consistência e resolver quaisquer problemas que forem encontrados;
- Apresentar a versão final do projeto e disponibilizá-lo para os próximos eventos.

2. PÚBLICO ALVO

A aplicação atenderá aos organizadores e palestrantes dos eventos assim como os ouvintes destes.

3. JUSTIFICATIVA

Atualmente, para cada evento que ocorre na instituição, como os das semanas acadêmicas, é desenvolvido um sistema para gerenciá-lo – fazer inscrições, marcar presença e em alguns casos, gerar e/ou verificar o certificado. Apesar de funcionais, por serem desenvolvidos separados, não há interligação entre os dados de um mesmo evento, causando duplicação de algumas informações e impossibilitando a geração de um simples relatório da média de ouvintes por evento, por exemplo.

Com a aplicação proposta, os dados serão armazenados em um banco de dados único, criando a possibilidade de análise e geração de diversos relatórios, bem como a facilitação da consulta de dados de eventos anteriores, por estes estarem agrupados em um só lugar.

4. FUNCIONALIDADES DO SISTEMA

O sistema será capaz de registrar os eventos, palestras e oficinas, que poderão ser acessados pelo público através de uma interface *web*. Também será possível fazer o cadastro dos ouvintes afim de marcar a presença destes durante os dias do evento, para posteriormente permitir ou não a emissão do certificado. Por meio desta interface, também será possível consultar estes eventos, suas programações e palestrantes, além de gerar os certificados e fazer suas validações.

Bagé, 22 de março de 2019.

Mateus Soares Holzschuh