

Sistema de submissão de trabalhos para eventos acadêmicos

Athirson Lamonato Ferreira¹, Rogres Prates de Pelle^{1*}

*Orientador

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - *Campus Ibirubá*.
Ibirubá, RS, Brasil.

A Mostra de Ensino Pesquisa e Extensão (MOEPEX) é um evento acadêmico para apresentação de trabalhos científicos, até a 6^o edição da mesma, a submissão de minicursos e trabalhos ocorria via formulários, resultando em dificuldade de gerenciamento da organização do evento. Objetivando facilitar o processo, o Setor de Pesquisa e Extensão solicitou ao programa de ensino FabLab, o desenvolvimento de um sistema para submissão de trabalhos e minicursos. O mesmo, foi desenvolvido através da linguagem de programação Python juntamente com o framework Django, pelos estagiários participantes do projeto. O sistema passou diversas fases, sendo elas: (i) estudo das ferramentas; (ii) levantamento e análise de requisitos, (iii) modelagem do banco de dados (iv) implementação dos sistemas, (v) implantação, testes e manutenção. Inicialmente, o levantamento de requisitos ocorreu através de reuniões, a fim de sumarizar os recursos necessários para o funcionamento do projeto. Até a data deste trabalho, o sistema conta com 926 participantes cadastrados, importados do Sistema de Informações Acadêmicas (SIA), todos alunos e servidores do IFRS, ou seja, todos aqueles integrados a instituição sejam alunos ou servidores, já possuem cadastro, para entrar no sistema é necessário seu CPF e número de matrícula do SIA para alunos, e CPF e número de matrícula do SIAPE para os servidores. Além de alunos e servidores da instituição, o projeto conta com um método de cadastro para a comunidade externa, os mesmos deverão preencher um formulário e então estarão devidamente cadastrados. Também foi desenvolvido um local para a submissão de Trabalhos, o autor preenche um formulário com as informações de seu Trabalho, e essas informações são validadas e enviadas a um Banco de Dados, onde os administradores analisam e aprovam/recusam a proposta. A partir desse projeto a organização do evento torna-se mais prática já que pode-se analisar todos os trabalhos em uma única plataforma.

Palavras-chave: Desenvolvimento web. Informatização. Eventos Acadêmicos. Sistemas de Informação.