

IF-CLOUD: Uma Plataforma de Armazenamento de Trabalhos Acadêmicos

Mateus Marcos de Souza Gomes
IFSERTÃO-PE Campus Floresta
mateus-marcos12@hotmail.com

Felipe Omena M. Alves
IFSERTÃO-PE Campus Floresta
felipe.alves@ifsertao-pe.edu.br

Resumo

Um trabalho acadêmico pode ser definido como o resultado da produção de atividades relacionadas à construção de conhecimento, que em grande parte contribuem ao avanço do Estado da Arte. Tal produção torna-se fundamental às instituições de ensino no que se refere à colaboração à Ciência: a construção do novo conhecimento através de práticas sistemáticas e métodos científicos. Neste aspecto, a pesquisa sobre trabalhos correlacionados, bem como a comparação com resultados semelhantes de outros autores, é uma atividade cotidiana para que se possa alcançar resultados interessantes. Com o intuito de facilitar o armazenamento, organização e disseminação dos trabalhos acadêmicos desenvolvidos no IFSERTÃO-PE Campus Floresta, foi construído um portal virtual chamado IF-CLOUD. De maneira sucinta, são disponibilizados neste portal artigos, TCCs, e trabalhos em geral, para que possam ser consultados pelos alunos e pela comunidade externa, haja vista que não existia um canal para se acessar os trabalhos desenvolvidos no *campus*. O IF-CLOUD foi construído por um grupo de alunos que perceberam esta necessidade ao longo da criação de seus TCCs. Foram levantadas, inicialmente, as principais carências na disseminação de trabalhos do *campus*, definindo-se então, as funcionalidades, características gerais e a arquitetura geral da plataforma. Após o período de implementação, que contou com o apoio de professores das disciplinas de Desenvolvimento Web e Negócio Eletrônicos, foram solicitados a autores e orientadores arquivos digitais para que fossem publicados no IF-CLOUD. O portal foi disponibilizado aos alunos e tem facilitado, desde então, a construção de trabalhos acadêmicos. Os autores irão se reunir, em breve, com o setor de TI e com a Direção de Ensino a fim de institucionalizar o portal.

Palavras-Chave: Trabalhos Acadêmicos. Disseminação. IF-CLOUD..

IF-CLOUD: A Platform for Storing Academic Works

Abstract

An academic work can be defined as the result of the production of activities related to knowledge construction, which in large part contribute to the advance of the state of the art. Such production becomes fundamental to educational institutions as regards collaboration with science: the construction of new knowledge through systematic practices and scientific methods. In this aspect, the research on correlated works, as well as the comparison with similar results of other authors, is an everyday activity so that one can achieve interesting results. In order to facilitate the storage, organization and dissemination of the academic work developed at IFSERTÃO-PE, Campus Floresta, a virtual portal was constructed called IF-CLOUD. Briefly, articles, TCCs, and works in general are made available on this portal so that they can be consulted by the students and the external community, since there is currently no channel to access the works developed on campus. The IF-CLOUD was built by a group of students who realized this need throughout the creation of their TCCs. Initially, the main shortcomings in the dissemination of campus work were identified, defining the functionalities, general characteristics and general architecture of the platform. After the implementation period, which was supported by professors from the subjects of Web Development and Electronic Business, authors and advisors were asked for digital files to be published in the IF-CLOUD. The portal has been made available to students and has since facilitated the construction of academic works. The authors will soon meet with the IT sector and the Teaching Directorate to institutionalize the portal.

Keywords: Academic Work, Diffusion, IF-CLOUD.