

Resumo

Este projecto teve por objectivo principal o desenvolvimento de um sistema de gestão de conteúdos.

A aplicação a desenvolver, será implementada nos Serviços de Documentação e Informação (SDI) e também na Divisão de Recursos Humanos (DRH), ambas unidades da FEUP. A aplicação assenta numa base comum, mas que depois foram individualmente optimizadas para melhor servir cada um dos casos de aplicação.

A par do desenvolvimento da aplicação, foi feito também um trabalho de reestruturação da informação, para construir uma base simples, mas sólida, onde se encontra toda a informação dos processos que iriam ser abrangidos pelo sistema de gestão de conteúdos a construir.

Na construção desta aplicação, pretendeu-se sempre manter uma proximidade dos interfaces com os anteriormente utilizados, para que a fase de adaptação à nova ferramenta fosse fácil. Todas as funcionalidades são dispostas de maneira intuitiva e fácil aos utilizadores desta aplicação.

A principal funcionalidade deste sistema é a edição de conteúdos. Esta funcionalidade está assegurada pela ferramenta Adobe Contribute, que permite a fácil edição e publicação de conteúdos para Web. Esta ferramenta não inclui muitas funcionalidades fulcrais para um sistema de gestão de conteúdos, o que conduziu ao desenvolvimento de um conjunto de módulos funcionais que vêm enriquecer a ferramenta Contribute. Desta forma, consegue-se criar um sistema de gestão de conteúdos mais completo e eficaz.

Esta aplicação foi desenvolvida numa arquitectura modular, que a dota de grande flexibilidade para suportar novas funcionalidades, conjuntamente com aquelas que já foram desenvolvidas.

Abstract

This project was to enhance the development of a content management system. The application to develop, will be implemented in Documentation and Information Services (SDI) and also in the Division of Human Resources (DHR), both units of FEUP. The application is founded on a common basis, but which were then individually optimised to best serve each of the cases.

Along with the development of the application, was also a work of restructuring the information, to build a basic simple, but solid, which is all the information of procedures that would be covered by the content management system to be built.

In building this application, it aims to keep a close of interfaces with the previously used, so that the period of adaptation to the new tool was easy. All features are arranged to be intuitive and easy for users of this application.

The main feature of this system is the issue of content. This feature is assured by Adobe Contribute tool, which allows for easy editing and publishing of content for Web. This tool does not include many key features for a content management system, which led to the development of a set of functional modules that are going to enriche the tool Contribute. In this way, can itself create a content management system more complete and effective.

This application was developed in a modular architecture, that provides a great flexibility to support new features, together with those already developed.