



E296

### **FICHÁRIO ONLINE: IMPLEMENTANDO UM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE COMUNIDADES VIRTUAIS**

Wilton Pinheiro de Lima Neto (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Heloisa Vieira da Rocha (Orientadora), Instituto de Computação - IC, UNICAMP

O Fichário Online é um site criado em 1999 pelo autor desse projeto, com o objetivo de oferecer aos estudantes do ensino médio e pré vestibulandos uma plataforma de estudos. Ao longo de sua história o Fichário Online agregou muito material e um público grande. O objetivo do projeto desenvolvido na iniciação científica era implementar sobre esse site já existente, um sistema de comunidades virtuais, buscando o tornar mais dinâmico, descentralizando o trabalho do administrador e aumentando muito o seu potencial de crescimento. Para iniciar o trabalho foi modelando um banco de dados adequado para suportar a informação já existente e o novo sistema a ser desenvolvido. Como ferramentas utilizamos o PHP e o MYSQL. O trabalho foi dividido em módulos, sendo eles: sistema de autenticação de usuários, permitindo que usuários cadastrados participassem da comunidade virtual; sistema para inserir e exibir as páginas; sistema para permitir que usuários comentem, corrijam e avaliem o que estão lendo, proporcionando uma dinâmica de melhoria e crescimento das informações no site; e um sistema de administração. Os resultados foram adequados. Vários usuários participaram da comunidade, avaliando e escrevendo muitos comentários e correções. O site cresceu e está pronto para crescer mais.

Comunidades virtuais - Internet - Educação