

A. Ciências Exatas e da Terra - 2. Ciência da Computação - 17. Ciência da Computação

USO DE UM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE CONTEÚDO PARA A CONSTRUÇÃO DE WEBSITES

Patrick Teodoro do Prado¹

Marlon Marcon¹

André Vital Saúde²

1. Universidade Federal de Lavras

2. Prof. Dr. André Vital Saúde - Depto. Ciência da Computação - UFLA - Orientador

RESUMO:

Organizações e empresas precisam ser visíveis e acessíveis. Para atender a isso, possuem sites que são constantemente atualizados. A manutenção do conteúdo de um site muitas vezes tem um custo elevado. Com isso o objetivo passa a ser tornar essa atualização fácil, barata e feita pela própria empresa. Para atender a essa necessidade, foi utilizado um Sistema de Gerenciamento de Conteúdo (CMS – Content Management System) que é um sistema gestor de websites, portais e intranets. Esse sistema integra ferramentas necessárias para criar e gerir (editar e inserir) conteúdos em tempo real, sem a necessidade de programação de código. O objetivo é estruturar e facilitar a criação, administração, distribuição, publicação e disponibilidade da informação. Para manusear esse tipo de ferramenta, certa aprendizagem precisou ser adquirida. Através de pesquisas de opiniões de usuários e desenvolvedores, optou-se pelo uso do CMS Drupal como ferramenta. Ele permite criar e organizar conteúdos, manipular a aparência, automatizar tarefas administrativas, e definir permissões e papéis para usuários e colaboradores. Também optou-se pelo Drupal por ser de fácil manipulação. Partindo desse recurso, foram construídos websites para empresas reais. Através desse projeto, foi possível construir websites utilizando uma tecnologia que ainda é pouco conhecida pelos atuais desenvolvedores de sites no Brasil.

Palavras-chave: CMS, Drupal, websites.