

Manutenção e otimização do site do curso de sistemas de informação

Mateus da Silva Costa¹

Em instituições públicas, permitir o acesso à informação é algo de fundamental importância, sobretudo no âmbito acadêmico, onde o compartilhamento do conhecimento é o foco da atuação. O curso de bacharelado em sistemas de informação da UFAC (Universidade Federal do Acre) lançou em 2018 um site desenvolvido por alunas em estágios anteriores, esse site construído com Joomla! apresenta vários recursos que visam, facilitar a comunicação entre coordenação, alunos, professores e a comunidade. O site disponibiliza o acesso a informações importantes como, por exemplo, notícias, eventos, guia para calouros e dentre outras coisas, os trabalhos acadêmicos produzidos por discentes do curso tais como TCC (Trabalho de Conclusão de Curso) e relatórios de estágio. O estágio desenvolvido tem por objetivo realizar a manutenção e Desenvolver um Componente de Gerenciamento de trabalhos acadêmicos para o Site do curso de Sistemas de Informação. A importância deste estágio para a instituição e comunidade é refletida na garantia de que os recursos desempenhados por outros estágios e pela própria coordenação do curso não sejam desperdiçados devido a um eventual desuso do site, uma vez que sem atualização perderia seu sentido original de servir como meio de comunicação direto entre coordenação do curso professores, alunos e a comunidade. Tendo em vista uma execução organizada do estágio as etapas metodológicas se subdividem em duas fases: Manutenção de software e evolução de software. Na fase de Manutenção de software buscasse atualizar o conteúdo presente no site, para tal será necessário seguir as seguintes etapas: A primeira etapa consiste na compreensão do sistema atual; Na segunda etapa será levantado novos conteúdos para o site; A última etapa dessa fase será a de inserção de conteúdo no site. A segunda fase do estágio será a de evolução de software, as etapas iniciam-se de uma solicitação de mudança e são listadas da seguinte maneira:

¹ Universidade Federal do Acre
msc.mateus@hotmail.com

Na primeira etapa será avaliado quanto as mudanças solicitadas afetarão o sistema e quanto as mudanças custaram para ser implementadas, essa etapa terá como saída a análise de viabilidade que irá compor o documento de requisitos; Na segunda etapa, será realizado o planejamento do *release*, serão analisadas as mudanças propostas e a nova versão do sistema é planejada, isso conduzirá ao levantamento, definição e validação de requisitos e a elaboração do documento de requisitos; A Implementação de mudanças será a terceira etapa, nela as alterações no sistema serão projetadas, implementadas e testadas; A quarta e última etapa consiste na liberação do sistema, ou seja, a implantação das mudanças no sistema em atual execução. O estágio será muito importante ao curso de bacharelado em sistemas de informação uma vez que busca facilitar os processos desempenhados, tornando a instituição mais eficiente no cumprimento de suas tarefas.

Palavras-chave: CMS; Joomla!; Sistemas de Informação; Site.