



ESTUDO DE FERRAMENTAS HTML, JAVASCRIPT E CSS NO DESENVOLVIMENTO DE HOMEPAGE¹

Tassiana Kautzmann², Robinson Figueiredo de Camargo³

INTRODUÇÃO: Este trabalho tem como objetivo estudar o uso de ferramentas e programas para criar uma *homepage* para o grupo de Automação Industrial e Controle. A criação das *homepages* vem aumentando, pois é um mecanismo de marketing muito eficiente. Através das *homepages* é possível divulgar trabalhos, idéias, e liberdade de expressão. Permite também, que os visitantes possam entrar em contato com o responsável pelo site, mandar sugestões, fazer pedidos, entre outros. **MATERIAL E MÉTODOS:** A *homepage* foi criada através do *software Macromedia Dreamweaver 8*, usando as linguagens HTML, JavaScript e CSS. Mais adiante, será utilizado PHP, para adicionar recursos extras na *homepage*. Com o *software Dreamweaver* foi possível organizar o *layout* da página, adicionar e modificar menus e funções para que a página funcione corretamente em todos os tipos de navegadores. No desenvolvimento da *homepage*, foi utilizado HTML para a construção do esqueleto do site, para criar um menu drop-down, foi chamada uma função JavaScript dentro do esqueleto em HTML, e o CSS para dar cor e estilo para o site. Para colocar a *homepage* no ar, foi utilizado o *software File Zilla*, no qual conecta-se cliente ao servidor para o envio e atualização dos dados. **RESULTADOS:** Com o uso do programa Dreamweaver e das linguagens, foi possível criar uma *homepage* com várias informações sobre o Grupo de Automação Industrial, na qual é possível fazer alterações com o *software*, e acrescentar conteúdo através das linguagens utilizadas. **CONCLUSÕES:** Através das necessidades de divulgar trabalhos, artigos, e informações, é que surgiu o interesse de criar uma *homepage*, que nos permite colocar qualquer tipo de conteúdo com uma facilidade incrível, pois existem vários recursos, scripts e tutoriais que auxiliam na hora do desenvolvimento para Web.

¹ Trabalho de Iniciação Científica

² Acadêmica do Curso de Informática, Bolsista de Engenharia Elétrica da Unijuí

³ Pesquisador, Professor Doutor do DeTEC