

146

TECNOLOGIAS PARA CRIAÇÃO DE PÁGINAS DINÂMICAS EM HTML. *Cristiano de Freitas Leivas, José de Lima* (Instituto de Informática, UFRGS)

A World Wide Web está baseada na linguagem HTML mas com os recursos que ela oferecia só era possível a utilização de imagens. Agora já temos novas versões de HTML que suportam inserção de animações e sons mas ainda se torna necessário outros componentes para formar páginas dinâmicas (criadas a partir do fornecimento de alguma informação pelo usuário) e interativas. A primeira tecnologia integrada à HTML foi o CGI (Common Gateway Interface), que servia para fazer a conexão de um arquivo executável com um link ou formulário de HTML. Logo após foi criado o JavaScript na qual era possível programar funções até mesmo para tratamento de eventos no próprio HTML. As duas últimas grandes inovações foram Java e ActiveX. Java é uma linguagem interpretada que pode ser usada tanto para criação de pequenos programas inseridos em páginas HTML quanto para criação de aplicativos. Já a tecnologia ActiveX é uma coleção de componentes para páginas HTML que o software de navegação da Microsoft utiliza. Um dos principais objetivos dessa tecnologia foi oferecer na Internet as facilidades oferecidas pelo ambiente gráfico. Baseado nas novas informações levantadas procura-se uma nova abordagem para o aprimoramento da aplicação de gerência dos formulários de pesquisa do CNPq.