

DESENVOLVIMENTO POTENCIAL WEB UTILIZANDO XHTML + CSS

Elgio Cesar Della Mea Junior

Cesumar - Centro Universitário de Maringá, Maringá - Paraná

Márcia Pascutti (Orientador)

Cesumar - Centro Universitário de Maringá, Maringá - Paraná

Considerada atualmente como a maior e mais eficiente fonte de informações de que dispõe a humanidade, a Internet cada vez mais vem deixando de ser um privilégio da vida moderna para se tornar parte fundamental no processo de evolução nos mais diversos setores, abrangendo entretenimento, cultura, educação e até negócios que requerem a mais alta segurança e confiabilidade na troca de dados e informações. Aliada a isso, a necessidade de gerenciamento das informações trafegadas na rede mundial de computadores, bem como a velocidade necessária para a obtenção dessas, de maneira flexível e efetivamente dinâmica, vem mobilizando pesquisadores e profissionais da área. Nesse sentido, o trabalho apresentado tem por objetivo propor uma metodologia de desenvolvimento de documentos hipertexto que, seguem as especificações do W3C (The World Wide Web Consortium), proporcionando um aumento gradativo na utilização de XHTML (Extensible HyperText Markup Language) e CSS(Cascading Style Sheets). Para tanto, é sugerido um conceito em estrutura de códigos que associa uniformidade e simplicidade. Esta abordagem denomina-se tableless. A estruturação em Tableless destaca-se por apresentar uma abordagem semanticamente correta, a qual separa a informação da formatação do documento, tomando-o mais simples, estável e organizado, permitindo ainda, maior facilidade na movimentação de informações e evitando que as mesmas tornem-se obsoletas, pois, baseia-se na eliminação de elementos desnecessários. Através desta metodologia, onde não são utilizadas tabelas para a definição de layouts, será criada uma camada conceitual que deverá ser aplicada ao desenvolvimento de soluções para internet. Para isso, serão utilizadas as tecnologias CSS, que servirá para formatação e o XHTML, que ficará responsável pelas informações contidas nos documentos, permitindo o controle total destas aplicações. Estas duas tecnologias são padronizadas pelo W3C.

junior@acim.com.br; pascutti@cesumar.br