

APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTOS XML PARA AVALIAÇÕES EDUCACIONAIS BASEADAS NA WEB

Hilosi José Nunes Miamoto

UNOPAR - Universidade Norte do Paraná, Londrina - Paraná

Viviane Sodré Prado Marçal (Orientador)

UNOPAR - Universidade Norte do Paraná, Londrina - Paraná

O uso da tecnologia na área da educação tem se tornado um importante e decisivo fator em relação a aspectos de aprendizagem e aprimoramento de conhecimentos. O Ensino a Distância, face a necessidade do desenvolvimento de novas ferramentas decorre da constatação de que idéias por trás dos sistemas pedagógicos, precisam ser integrados às tecnologias, pois a estrutura do ensino-aprendizagem através de métodos tecnológicos incorporam a necessidade do usuário se reciclar, no que se refere a conhecimentos específicos, ou seja, procurar estar ambientados com o uso de ferramentas, bem como seus respectivos recursos. Diante desta consideração, a Internet como uma ferramenta de acesso multilateral, faz com que o processo de ensino, não somente pela democratização do acesso, como também, por outros fatores, como utilização de mídias diferenciadas, e independência geográfica, aproxime o relacionamento dos usuários às inovações no mundo tecnológico em que vivemos. Desta forma o objetivo deste trabalho é expor e propor o desenvolvimento de uma ferramenta de avaliação educacional on-line, integrada a vários recursos dados, através das linguagens PHP e XML, considerando a utilização das linguagens mencionadas na Web. A metodologia usada é baseada no ponto de vista genérico, em que o usuário poderá fazer testes relacionados a diversas áreas, saber seu desempenho e através de um score determinado, passar para o próximo módulo. É um comparativo aos testes de certificação aplicados por diversas empresas high-tech.

hilosi.miamoto@unopar.br; viviane@sercomtel.com.br