

DESENVOLVIMENTO DE UM SITE DE ANATOMIA INTERATIVO

Luiz Lopes Pereira Junior
Hermínio Borges Neto
José Rogério Santana

RESUMO

O presente trabalho tem por objetivo desenvolver um site relacionado com o estudo da anatomia humana de forma interativa e lúdica que seja também uma referência ideal para estudantes e/ou professores que trabalhem com conteúdos de anatomia. Visto que a carência de material didático é uma dificuldade constante dos alunos das universidades e escolas públicas, tal site é proposto como um recurso que pode ser utilizado no processo de ensino/aprendizagem. Atualmente, os sites de anatomia existentes, restringem-se apenas a utilização de páginas simplesmente escaneadas de livros e não oferecem nenhum tipo de interatividade com o usuário. O site visa proporcionar uma interatividade com o usuário utilizado o recurso como um instrumento para o próprio sujeito ampliar as possibilidades de seu decurso didático, pois sem a interação não haverá informação. No entanto, geralmente quando se fala em Informática, uma primeira visão se restringe à tecnologia, à automação, à comunicação de dados, entre outros. Este posicionamento excessivamente técnico foge à real abrangência da Informática. É preciso estabelecer algumas condições necessárias para que a informatização se torne este instrumento valioso na formação do aluno:

- 1) O computador deverá ser utilizado como um instrumento auxiliar para o desenvolvimento integral do sujeito, e não apenas como armazém de informações disponíveis .
- 2) O computador deverá ser utilizado como um instrumento capaz de auxiliar na mudança do ensino, entrando no sistema educacional para alimentar o processo de aprendizagem.
- 3) O computador deverá ser um instrumento social, permitindo a interação entre indivíduos, grupos, e mesmo encurtando distâncias, possibilitando, assim, a troca entre grupos distantes no espaço e no tempo, favorecendo o aproveitamento imediato de múltiplas experiências.

Utilizando recursos que facilitariam o processo ensino-aprendizagem, assim como tornariam as aulas bem mais dinâmicas e interessantes. Por esse motivo e por vivenciar toda as dificuldades de meus mestres, durante a minha etapa como estudante de ensino fundamental , médio e superior, em tentar tornar as aulas mais agradáveis, é que propus um modelo para a aplicação desse projeto. Utilizando HTML e Flash, uma linguagem dinâmica para a Internet, está sendo criado um recurso para que todos os interessados na área da saúde, ou com curiosidade na mesma, pudessem ter acesso à conteúdos que apoiam e ensinam. Pois, somente com o conhecimento da realidade social em que vivemos, podemos atuar de forma consciente e construtiva para podermos lutar por um futuro melhor. Contudo, é fundamental acreditar que o homem seja capaz de escolher a via pacífica como o melhor caminho que permita uma sobrevivência digna à espécie humana.

luiz@multimeios.ufc.br
herminio@multimeios.ufc.br
rogerio@multimeios.ufc.br