



SAA

Conteúdo da Avaliação da Recuperação e Exame Final - 2011 2º Mód. Informática – Programação para Internet - NOTURNO Professor Ney

Linguagem HTML:

Embora não faça parte do conteúdo da disciplina, o HTML é uma ferramenta imprescindível para o desenvolvimento das competências de Programação para Internet.

Crie páginas em HTML usando o Bloco de Notas (Notepad) ou o Notepad++. De nada adianta usar páginas prontas ou um programa especializado, como o SharePoint Design ou Dreamweaver. É preciso dominar os conceitos básicos.

As páginas devem ter formulários com diversos tipos de entrada de dados (text, button, checkbox, select, etc.).

Linguagem ASP:

A linguagem ASP nada mais é do que um subconjunto do Visual Basic usado para construir uma página HTML. Assim, o que é preciso estudar é sua interação com o servidor ASP e com a página HTML.

- interação entre HTML e ASP <% %>
- transferência de dados entre uma página e outra: métodos GET e POST, request.form e request.querystring, cláusula ACTION de um form.
- exibição de dados: response.write
- conexão com banco de dados: leitura de arquivos em banco de dados do Access
- integração de SQL com ASP: uso de sentenças SQL para incluir e alterar dados.
- uso de recordset para leitura e alteração de dados. Métodos MOVENEXT, UPDATE, etc.

Sugestão de estudos:

Instale o IIS em seu computador (*) e elabore páginas para ajudá-lo em tarefas de seu dia-a-dia, tais como: criar uma lista de nomes, e-mails e telefones de amigos, calcular suas notas, cadastrar seus CDs de músicas ou de jogos, etc.

Refaça exercícios feitos em sala de aula a partir do zero, sem olhar a versão anterior. Cada vez que você fizer o mesmo programa o resultado deve ser diferente. Isso é normal: a cada tentativa aprendemos algo novo. Não existe apenas uma maneira correta de fazer um programa.

Somente a prática pode revelar suas dúvidas e dificuldades.

A melhor fonte para sanar essas dúvidas durante seus estudos é a internet: consulte sites especializados e evite apenas copiar as soluções, entenda-as e adapte-as ao seu programa. Apenas copiar não o levará a lugar algum.

(*) O IIS (internet information services) está disponível no CD de instalação do Windows XP, Vista e 7. So você não tiver esse CD ou não puder instalar em seu computador, baixe o programa gratuito Baby Web Server em http://www.pablosoftwaresolutions.com/html/baby_web_server.html