



Introdução à Construção de Homepage

Ministrante: Etraud Cláudio

e-mail: infoiq@quimica.ufrn.br

Histórico e evolução da Internet. Principais ferramentas atuais e recursos da Internet. Navegação WEB e WEB 2.0. Desenvolvimento de homepage.

Como começou

- Guerra Fria;
- Anos sessenta;
- Destruição de informações militares;
- Existência de ilhas de redes (intranet) (LAN);
- Man (média distância);
- Tecnologia criada pelas Universidades (internet) (WAN).

Como começou

- Quem é dono da Internet?
- O que é pago?
 - Como cliente (tráfego, quantidade de acessos);
 - Como usuário (provedor);

Conectividade

- Registrar domínio (anual)
 - Tipos: (.com | .com.br | .net | .info | .gov.br | .org) ;
 - Local de registro (ex: registro.br/dominio/categoria.html (www.godaddy.com));
 - Nome fantasia (www.quimica.ufrn.br), IP (177.20.146.57) (htaccess).
- Hospedagem site (mensal/anual)
 - Forma de pagamento (depende do tráfego);
 - Direito a e-mail;
 - Ex: www.sisrnhost.com.br/; www.localweb.com.br/
- Um fornecedor de internet (provedor);
 - Ex: Cabo
 - Teste de velocidade de conexão.
- O hardware (computador, modem).

Planejamento

- Qual o tipo de informação que quero expor?
 - Site pessoal (homepage), comércio ou blog.
- O que deve conter na(s) página(s)? (**briefing**)
 - Imagens, textos, cores, formulários.
- Qual a diagramação (layout, formato)?
 - O tipo de informação predetermina o layout.
 - Busca de ideias (tempestade de ideias, site na mesma linha de pensamento – **brainstorm**)

Planejamento

- Qual o público que pretende atingir?
 - Deve-se saber seu gosto e seu interesse para que se torne atrativo;
 - Beleza e bom gosto.
- Simplificar a navegação

Desenvolvimento

- Conhecimentos por ordem de importância:
 - HTML(HyperText Markup Language) e CSS (sites estáticos)
 - Design de layouts
 - Javascript e jQuery
 - Lógica de programação
 - PHP, Java (procedural, orientado a objetos e integrado com banco de dados) e SQL (MySQL)

Desenvolvimento

- Como trabalhar?
 - Estático: Site Express ou Criador Site Online([Wix](#), webnode);
 - Dinâmico: CMSs ([WordPress](#), Joomla)
- Orientados a objeto.