



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE
DIRETORIA DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Av. Sen. Salgado Filho, 1559, Natal/RN, 59015-000. Fone/FAX (084) 4005-2637

Curso: Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas	Carga-Horária: 60h(80h/a)
Disciplina: Web Design	Número de créditos 4
Pré-Requisito(s): ---	

EMENTA

Produzir páginas web de forma consistente, de acordo com as exigências de padronização, seguindo a especificação Web Standard

PROGRAMA

Objetivos

- Produzir páginas web de forma consistente, de acordo com as exigências de padronização, seguindo a especificação Web Standard (explicitado pela W3C -Site: www.w3c.org);
- Estruturar o conteúdo páginas de forma independente da apresentação;
- Usar ferramentas de autoria web.

Bases Científico-Tecnológicas (Conteúdos)

1. Princípios de design gráfico
 - 1.1. Design – Conceitos, métodos e técnicas
 - 1.2. Criatividade e Percepção visual
 - 1.3. Simetria e Assimetria
 - 1.4. Figura e Fundo
 - 1.5. Tipologia
 - 1.6. Estudo das cores
 - 1.7. Briefing (conceito) da peça gráfica
 - 1.8. Manipulação de imagens
 - 1.9. Acessibilidade
 - 1.10. Usabilidade
 - 1.11. Navegabilidade
2. XHTML
 - 2.1. Tags e Atributos
 - 2.2. Validação de páginas
 - 2.3. Listas ordenadas e não ordenadas
 - 2.4. Inserção de imagens
 - 2.5. Links e âncoras
 - 2.6. Tabelas
 - 2.7. Formulários
3. CSS
 - 3.1. Planejamento visual
 - 3.2. Folhas de estilo
 - 3.3. Formatação de textos
 - 3.4. Cores e background
 - 3.5. Seletores
 - 3.6. Posicionamento de elementos
 - 3.7. Plano de fundo

Procedimentos Metodológicos

- Aulas teóricas expositivas;
- Aulas práticas em laboratório;
- Leitura de textos, palestras, seminários e pesquisas bibliográficas;
- Desenvolvimento de projetos.

Recursos Didáticos

- Quadro branco, computador e projetor multimídia

Avaliação

- Avaliações escritas e práticas;
- Trabalhos individuais e em grupo (listas de exercícios, estudos dirigidos, pesquisas);
- Apresentação dos trabalhos desenvolvidos.

Bibliografia Básica

1. DEITEL, H. M.; DEITEL, P. J. e NIETO, T. R.. Internet & World Wide Web: Como Programar, 2ª edição. Bookman, 2003.
2. ANIELLE, Damasceno. Webdesign: Teoria e Prática. Visualbooks.
3. NIELSEN, Jakob. Projetando Websites. Campus.

Bibliografia Complementar

Software(s) de Apoio:

- Top Style, DreamWeaver