

GTSI 7102 - Programação de Clientes WEB

Período:

Primeiro

Carga Horária:

72 horas

Pré-requisitos:

Nenhum

Objetivos: Fornecer fundamentos de desenvolvimento de clientes WEB, através do uso da linguagem HTML e da linguagem JavaScript.

Ementa

1. Estrutura do ambiente Web

- Diferenciação entre cliente e servidor
- Funções e atribuições do navegador
- Páginas estáticas versus páginas dinâmicas
- Protocolos da Internet (HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, POP3)
- Ambiente seguro (SSL)

2. Introdução à Construção de Sites Estáticos

- Introdução ao HTML
 - Tags básicas
 - Style sheets (CSS e .class)
 - Frames
 - Tabelas
 - Formulários

3. Introdução à Programação no Cliente com JavaScript

- Utilização de variáveis
- Estruturas de decisão
- Estruturas de repetição
- Funções
- Vetores
- Pop-ups
- Validação de formulários

Bibliografia

- OLIVIERO, Carlos Antonio Jose **Faça Um Site HTML 4.0 Orientado por Projeto,**

Editora Erica, 2000.

- DEITEL,P., **HTML 4 – Guia de Consulta Rápida**, Novotec, São Paulo, 2004