Construção de páginas web

Criada em 2018-12-08

DESIGNAÇÃO DA UFCD: Construção de páginas web

CÓDIGO DA UFCD: 9949

CARGA HORÁRIA: 25 horas

PONTOS DE CRÉDITO: 2.25

Objetivos

* Reconhecer o conceito de *HyperText Markup Language*/Linguagem de Marcação de Hipertexto (HTML) na família de linguagens de descrição de documentos.
* Distinguir entre a estrutura, conteúdos e estilos de uma página.
* Utilizar a HTML na construção de páginas para a web.
* Aplicar estilos a páginas web, usando a linguagem *Cascading Style Sheets*/ Folha de Estilos em Cascata (CSS) tendo em vista diferentes dispositivos.
* Publicar e gerir um sítio na Internet.

Conteúdos

* Descrição de documentos
  + *HyperText Markup Language*/Linguagem de Marcação de *Hipertext*– HTML
  + *Extensible Markup Language*/Linguagem Extensível de Marcação Genérica – XML
  + Outras especificações
* Construção base de páginas web
  + Estrutura de páginas web e organização de materiais
  + Etiquetas comuns, semântica, atributos e valores
  + Eventos e *scripts* aplicados a páginas web
  + Folhas de estilos - *Cascading Style She*ets / Folha de Estilos em Cascata (CSS)
  + Seletores, propriedades e valores
  + Modelo de caixa
* Princípios e regras de*webdesign*
  + Ferramentas de produtividade e recursos na Net
  + Publicação de sítios e gestão de conteúdos