

****

Tópicos para as Provas Escritas

1. Competências básicas em multimédia (são três)
2. Tipos de ficheiros: mp3, mp4, avi, jpeg, tiff, gif e png
3. Metadados: definição e objectivos
4. Storyboards
   1. Definição e objectivos
   2. Hierarquias dos objectos no audio-visual: fotograma, plano, cena e sequência
   3. Suportes físicos para o storyboard (quadro com a história)
   4. Como melhorar a visualização/compreensão de um quadro com a história
5. HTML - Fundamental
   1. Definição do tipo de documento
   2. Estrutura mínima/geral de uma página (web)
   3. Elemento (etiqueta, tag) em HTML
   4. Etiquetas: head, title, meta e body
   5. Secções head e body
   6. Elementos heading
      1. Acessibilidade
      2. Como estruturantes (outline) de uma página
   7. Etiquetas: parágrafo, quebra de linha e citação
      1. Alinhamento do texto em parágrafos
   8. Elementos id e title: objectivo e função
   9. Formatações de letras (carregado, superior à linha, itálico, etc.)
   10. Criação de links em palavras e em imagens
   11. Como preservar espaços em branco em HTML
   12. Comentários em HTML
6. Listas de itens
   1. Listas ordenadas
      1. Atributos: type, start e reversed attributes
   2. Listas não-ordenadas
   3. Listas com descrições/definições
7. Caracteres especiais
8. Elementos estruturantes (semânticos)
   1. Tag div
   2. Tag section
   3. Tag article
   4. Tag nav
   5. Tag aside
   6. Tags header e footer
9. Hiperligações em HTML
   1. Elemento âncora
10. Folhas de Estilo (***C****ascading* ***S****tyle* ***S****heets*)
    1. Vantagens das folhas de estilo sobre as formatações *ad-hoc*
    2. Sintaxe geral de uma folha de estilo
    3. Configurações: cores, cor de fundo, tamanho da letra, alinhamento do texto, formatação da letras (carregado, itálico, etc,) e forma da letra (tipo de fonte: Arial, Courier, etc.)
    4. Tipos de CSS
       1. Em linha
       2. Interna
       3. Externa
11. Elementos gráficos e visuais
    1. A linha horizontal (tag hr)
    2. As propriedades border e padding
    3. Elementos: figure, figcaption
    4. Etiquetas: meta e progress
12. Tabelas
    1. Etiquetas: table, border, caption, tr e td
    2. Cabeçalhos, linhas e colunas
    3. União (span) de linhas e colunas
       1. Os atributos colspan e rowspan
    4. Elementos row groups: thead, tbody e tfoot
13. Search Engine Optimization (SEO)
    1. Optimização *on-page*
    2. Optimização *off-page*
    3. Spiders
    4. Bases de dados dos motores de busca
    5. Percurso visitante num site
       1. Landing page
       2. Money page
    6. Objectivos do SEO