

HTML5 - Elementos modificados e ausentes

abr 24, 2012 às 8:16 por **DiegoBlanco**

2 classificações 38 comentários

Descrição



Este treinamento é homologado pela organização W3C que trabalha no desenvolvimento de padrões para web.

ELEMENTOS MODIFICADOS E AUSENTES

Existiam no HTML alguns elementos que traziam apenas características visuais e não semânticas para o conteúdo da página. Esses elementos anteriormente foram descontinuados porque atrapalhavam o código e também porque sua função era facilmente suprida pelo CSS. Contudo, alguns destes elementos voltaram à tona com novos significados semânticos. Outros elementos que não descontinuados, mas seus significados foram modificados.

Elementos modificados

- O elemento **B** passa a ter o mesmo nível semântico que um **SPAN**, mas ainda mantém o estilo de negrito no texto. Contudo, ele não dá nenhuma importância para o texto marcado com ele.
- O elemento **I** também passa a ser um **SPAN**. O texto continua sendo itálico e para usuários de leitores de tela, a voz utilizada é modificada para indicar ênfase. Isso pode ser útil para marcar frases em outros idiomas, termos técnicos e etc.

O interessante é que nestes dois casos houve apenas uma mudança semântica. Provavelmente você não precisará modificar códigos onde estes dois elementos são utilizados.

- O elemento **a** sem o atributo **href** agora representa um placeholder no exato lugar que este link se encontra.
- O elemento **address** agora é tratado como uma seção no documento.
- O elemento **hr** agora tem o mesmo nível que um parágrafo, mas é utilizado para quebrar linhas e fazer separações.
- O elemento **strong** ganhou mais importância.
- O elemento **head** não aceita mais elementos **child** como seu filho.

Elementos ou atributos descontinuados

Os elementos abaixo foram descontinuados por que seus efeitos são apenas visuais:

- **basefont**
- **big**
- **center**
- **font**
- **s**

- strike
- tt
- u

Os elementos abaixo foram descontinuados por que ferem os princípios de acessibilidade e usabilidade:

- frame
- frameset
- noframes

Os elementos abaixo não foram incluídos na especificação porque não tiveram uso entre os desenvolvedores ou porque sua função foi substituída por outro elemento:

- acronym não foi incluído porque criou um bocado de confusão entre os desenvolvedores que preferiram utilizar a tag abbr.
- applet ficou obsoleto em favor da tag object.
- isindex foi substituído pelo uso de form controls.
- dir ficou obsoleto em favor da tag ul.

Este treinamento faz parte do Microsoft Virtual Academy: <http://www.microsoftvirtualacademy.com>

marcas: [Brazilian Portuguese](#), [HTML 5](#), [HTML5](#), [Microsoft](#)

Episódios relacionados



HTML5 - Undo

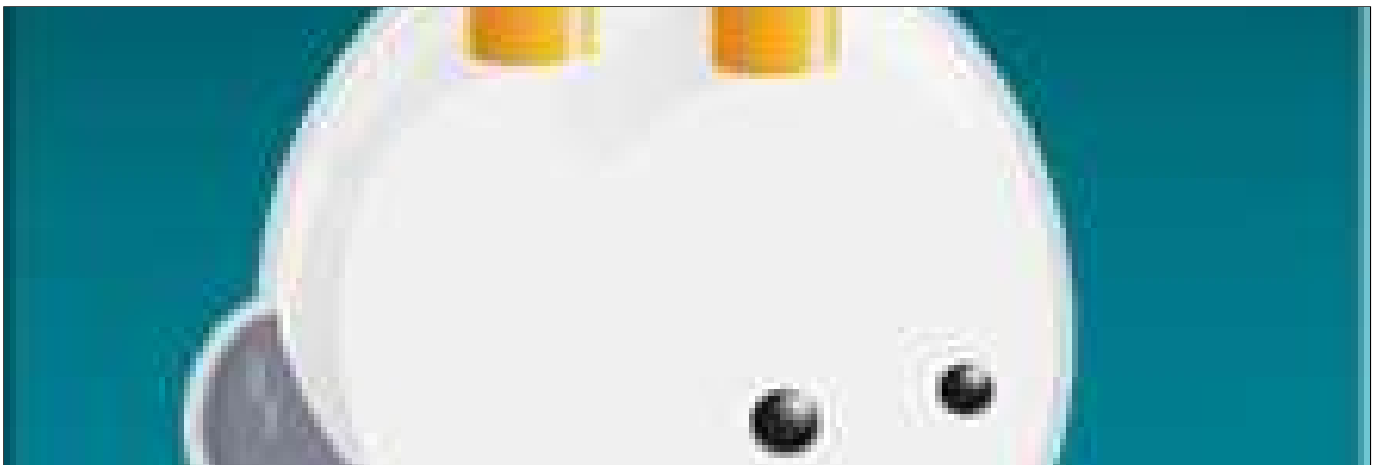




HTML5 - Geolocation API



HTML5 - Scroll Into View e Hidden



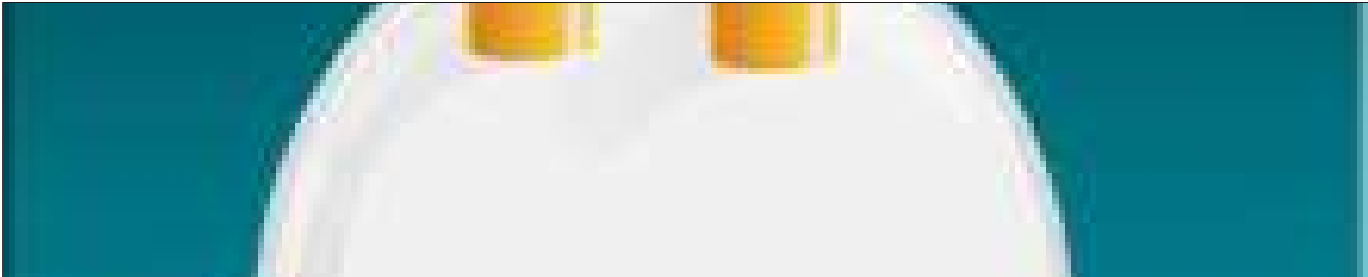


HTML5 - Aplicações Offline



HTML5 - Histórico de Sessão e API Storage







HTML5 - DOM e HTML5



HTML5 - Server-Sent Events

Explicação



Carlos Junior

Ótima explicação

Última modificação em jun 28, 2012 às 5:52



Leandro Siqueira

Muito bem explicado! Grato!

Última modificação em jul 26, 2012 às 4:41



Gustavo Adolfo

Bem, o conteúdo é bom, mas incompatível com algumas questões da prova, ou pelo menos existem questões que remetem a assuntos não abordados aqui embora no resultado da avaliação seja apontado para este (ou outro) tópico.

Última modificação em ago 04, 2012 às 8:33



mauricio

oque é modernizr?

Última modificação em ago 10, 2012 às 9:24



Thales Soul

Segundo minhas pesquisas amigo

Modernizr é uma biblioteca JavaScript que detecta HTML5 e CSS3 recursos no navegador do usuário, funciona como um Framework, que disponibiliza mais funcionalidade a sua página HTML5.

Última modificação em ago 13, 2012 às 7:57



Thales Soul

<http://modernizr.com/>
o Site dele está a cima

Última modificação em ago 13, 2012 às 7:58



Felipe

Assimilado

Última modificação em ago 15, 2012 às 7:12



Ademilson

Perfeito!!!!

Última modificação em ago 15, 2012 às 1:15



LeonardoAlmeida

bom , mas falha na hora da avaliação

Última modificação em ago 15, 2012 às 3:11



Guilherme Amarino

Nossa! Em algumas situações ainda uso <center> e <big>, no Orkut :D

Última modificação em ago 16, 2012 às 6:39