

HTML5 - Novos tipos de campos

abr 24, 2012 às 8:26 por [DiegoBlanco](#)

4 classificações [42 comentários](#)

Descrição



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

NOVOS TIPOS DE CAMPOS

Novos valores para o atributo type

O elemento input aceita os seguintes novos valores para o atributo type:

tel

Telefone. Não há máscara de formatação ou validação, propositalmente, visto não haver no mundo um padrão bem definido para números de telefones. É claro que você pode usar a nova API de validação de formulários (descrita no capítulo 8) para isso. Os agentes de usuário podem permitir a integração com sua agenda de contatos, o que é particularmente útil em telefones celulares.

search

Um campo de busca. A aparência e comportamento do campo pode mudar ligeiramente dependendo do agente de usuário, para parecer com os demais campos de busca do sistema.

email

E-mail, com formatação e validação. O agente de usuário pode inclusive promover a integração com sua agenda de contatos.

url

Um endereço web, também com formatação e validação.

Datas e horas

O campo de formulário pode conter qualquer um desses valores no atributo type:

- datetime
- date
- month
- week

- time
- datetime-local

Todos devem ser validados e formatados pelo agente de usuário, que pode inclusive mostrar um calendário, um seletor de horário ou outro auxílio ao preenchimento que estiver disponível no sistema do usuário.

O atributo adicional `step` define, para os validadores e auxílios ao preenchimento, a diferença mínima entre dois horários. O valor de `step` é em segundos, e o valor padrão é 60. Assim, se você usar `step="300"` o usuário poderá fornecer como horários 7:00, 7:05 e 7:10, mas não 7:02 ou 7:08.

number

Veja um exemplo do tipo `number` com seus atributos opcionais:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en-US">
<head>
<meta charset="UTF-8" />
<title>Number type</title>
</head>

<body>
<input name="value" type="number" value="12.4" step="0.2" 12 min="0" max="20" />
</body>

</html>
```

range

Vamos modificar, no exemplo acima, apenas o valor de `type`, mudando de "number" para "range":

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en-US">
<head>
<meta charset="UTF-8" />
<title>Range type</title>
</head>

<body>
<input name="value" type="range" value="12.4" step="0.2" 12 min="0" max="20" />
</body>

</html>
```

color

O campo com `type="color"` é um seletor de cor. O agente de usuário pode mostrar um controle de seleção de cor ou outro auxílio que estiver disponível. O valor será uma cor no formato `#ff6600`.

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

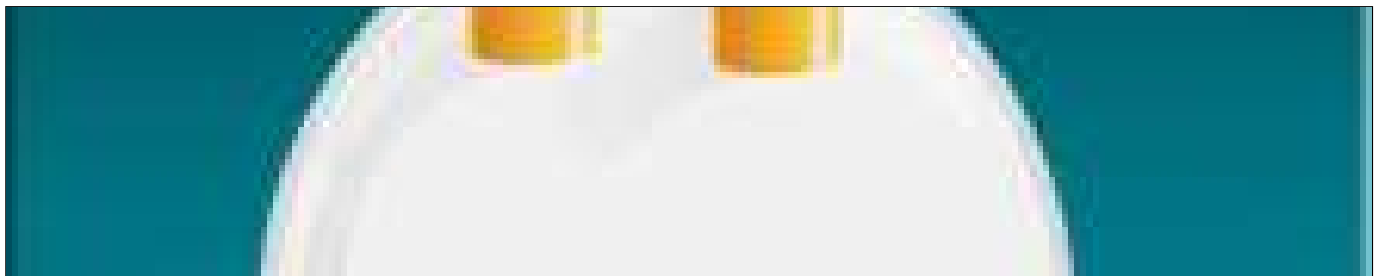
Episódios relacionados



HTML5 - Undo



HTML5 - Geolocation API



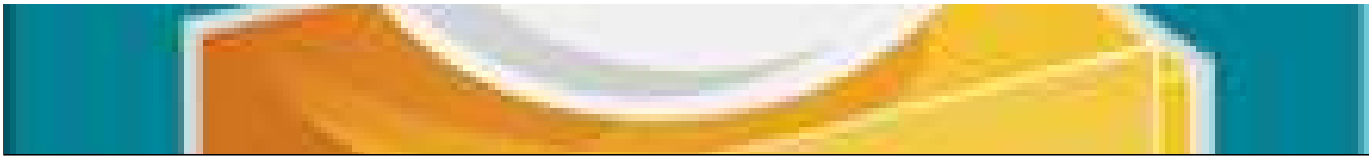


HTML5 - Scroll Into View e Hidden



HTML5 - Aplicações Offline





HTML5 - Histórico de Sessão e API Storage



HTML5 - Microdata



HTML5 - Tipos de Links

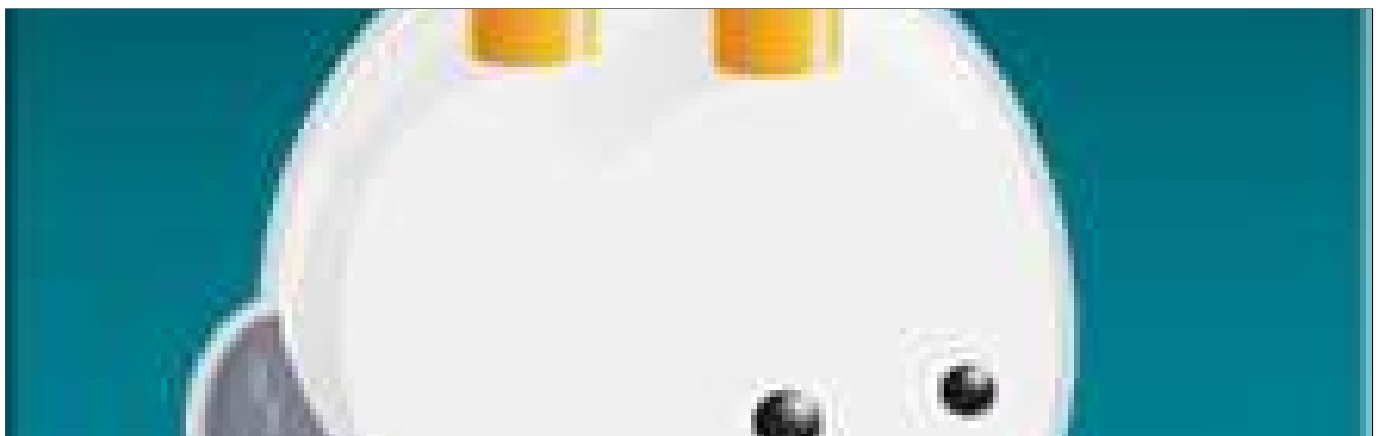


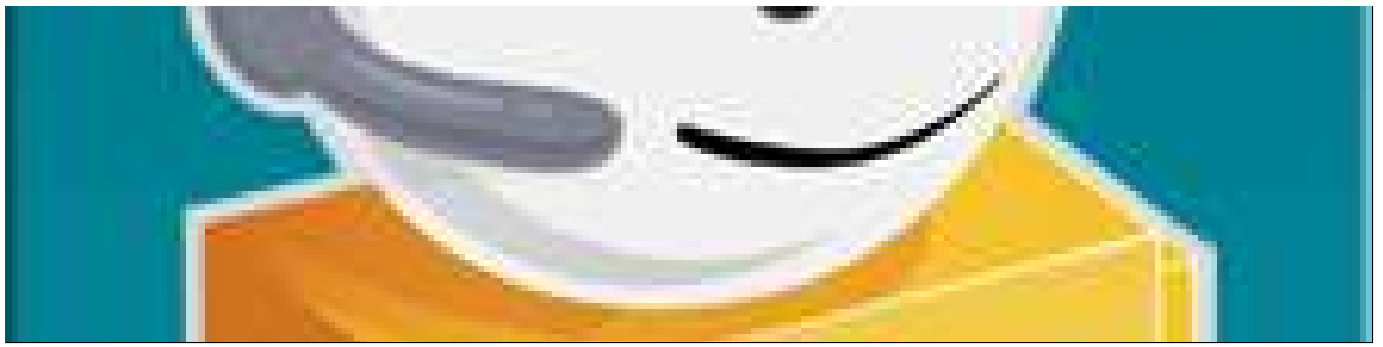


HTML5 - Novos Eventos DOM



HTML5 - DOM e HTML5





HTML5 - Server-Sent Events

Explicação



MeM

Muito obrigado pelo post, é bom ver que a comunidade portuguesa esta a crescer e activa.

Força continua, excelente trabalho.

Última modificação em abr 29, 2012 às 4:25



Elton777

Excelente trabalho.

Última modificação em jul 04, 2012 às 8:41



Fernando Cardoso Ribeiro

Excelente!

Última modificação em jul 12, 2012 às 7:14



Leandro Siqueira

Muito esclarecedor o estudo! Fica a dica para o complemento de todo o conteúdo aqui lecionado:
http://www.w3schools.com/html5/att_input_type.asp Grato!

Última modificação em jul 26, 2012 às 5:20



Digo Cabral

Muito bom o curso irei recomendar no meu site:
<http://www.TudoParaSites.com>

Última modificação em jul 31, 2012 às 5:55



DigoCabral