

## HTML5 – Aula 2

Prof. Marcelo Siedler Recursos Multimídia

# Formulários – novos tipos de campos

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.

### Formulários – Data e Hora

### Datas e horas



- datetime
- date
- month
- week
- time
- datetime-local
- 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.

## Formulários - números

### Type number e range

- Apresentam alternativas para lidar com números, alterando a forma de apresentação no formulário.
- Permite ainda os atributos opcionais step, min e max.



## Formulários — TIPOS DE DADOS E VALIDADORES



Ao incluir em um campo de formulário o atributo autofocus, assim:

<input name="login" autofocus >

### Placeholder text

<input name="q" type="text"
placeholder="clique aqui">

- maxlength
- required



## Formulários – TIPOS DE DADOS E VALIDADORES

## pattern

O atributo pattern nos permite definir expressões regulares de validação, sem Javascript. Veja um exemplo de como validar CEP:

```
<form>
<label for="CEP">CEP:
<label for="CEP">CEP:
<input name="CEP"id="CEP"
required pattern="\d{5}-?\d{3}"/>
</label>
<input type="submit" value="Enviar"/>
</form>
```

# Formulários – TIPOS DE DADOS E VALIDADORES



### novalidate e formnovalidate

- Podem haver situações em que você precisa que um formulário não seja validado. Nestes casos, basta incluir no elemento form o atributo novalidate.
- Outra situação comum é querer que o formulário não seja validado dependendo da ação de submit. Nesse caso, você pode usar no botão de submit o atributo formnovalidate.

## Detalhes e Sumário

Veja um exemplo de uso dos novos elementos details e summary:



```
<details>
<summary>Detailhes do arquivo:</summary>
<dl>
<dl>
<dt>Tamanho total:</dt>
<dd>39.248KB</dd>
<dd>
<dt>Transferido:</dt>
<dd>
<dt>Transferido:</dt>
<dd>
<dt>Taxa de transferência:</dt>
<dd>
<dt>Nome do arquivo:</dt>
<dd>
<dd>HTML5.mp4</dd>
</dl>
</dl>
</de>
```

## Atributos globais



```
<div contenteditable="true">
Edite-me...
</div>
```

Para esconder um elemento e seus filhos usamos o atributo hidden:

```
<div hidden="true">
Sumiu...
</div>
```

Para realizar a revisão gramatical nos elementos usamos o atributo **spellcheck** 

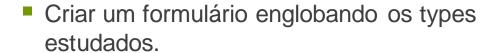
```
<div spellcheck ="true">
Tá escritis erradis...
</div>
```



# Associar um elemento de FORA do **form** ao formulário



### Prática



- Utilizar todos os recursos apresentados como placeholder e autofocus.
- O formulário deve ser dois botões submit, sendo que um deles deve ser Enviar e outro Cancelar. Somente o primeiro deve validar o formulário.

