

JQuery

validação e datepicker

Validação no JQuery

- Validação é uma importante etapa durante o processamento de formulários no HTML.
- JQuery fornece funções que permitem validar diferentes tipos de campos, tais como:
 - texto
 - email
 - data
 - números
 - entre outros...

Passo 1

- Importar o jquery

```
<script src="jquery-1.9.1.min.js"></script>
```

- Importar o plugin validate do jquery

```
<script src="jquery.validate.js"></script>
```

Download do plugin (jquery.validate.js)

<http://bit.ly/1F7c1b6>

Passo 2

- Definir no JQuery, qual o componente HTML que será validado. Para isso utilizamos a função `validate()`;

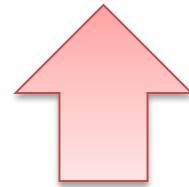
```
<script>
    $( 'document' ).ready(function(){
        $( '#formulario' ).validate();

    });
</script>
```

Passo 3

- Especificar qual componente do formulário será validado quando o mesmo for enviado.
- Por exemplo, o input abaixo será automaticamente validado quando o mesmo for marcado com a classe required.

```
<input name="nome" type="text" class="required">
```

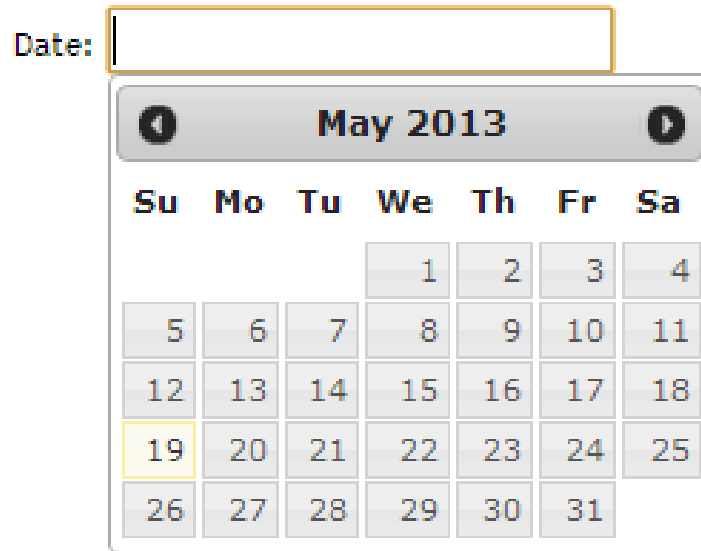


Outros tipos de validação

- required
- email
- url
- date
- number
- digits -> só numeros

Calendário

- JQuery fornece uma função para transformar um input em um componente do tipo calendário:



Passo 1

- Importar os seguintes arquivos:

```
<link rel="stylesheet" href="temas/redmond/jquery-ui.css"/>  
<script src="jquery-1.9.1.min.js"></script>  
<script src="jquery-ui.js"></script>  
<script src="calendario.js"></script>
```

Download dos arquivos

calendario.js - <http://bit.ly/1bPpXfp>

jquery-ui.js - <http://bit.ly/1K6giA0>

Passo 2

- Vincular no JQuery qual o elemento será transformado num calendário:

```
<script>
    $( 'document' ).ready(function(){
        $( "#calendario" ).datepicker();
    });
</script>
```

Passo 3

- Especificar o input que receberá o calendário:

```
<input type="text" id="calendario">
```

Mudando o tema

- Para alterar o conjunto de cores e ícones do jquery, basta mudar o diretório dentro da pasta temas. No nosso exemplo, usamos o tema redmond

 black-tie

 blitzer

 cupertino

 dark-hive

 dot-luv

 eggplant

 excite-bike

 flick


 hot-sneaks


 humanity

 le-frog

 mint-choc

 overcast

 pepper-grinder

 redmond

 smoothness

 south-street

 start

 sunny

 swanky-purse

 trontastic

 ui-darkness

 ui-lightness

 vader

Exercício 1

Faça a validação do formulário ao lado:

Cadastro de usuário

Nome:

Idade:

Data de nascimento:

Escolaridade:

E-mail:

Senha:

Confirma senha:

confirmar