



WEB ACADEMY

Front-end за Начинаещи



HTML

Работа с Форми



Възможни стойности на атрибута type:

- color - позволява на потребителя да избере цвят от палитрата
- date - позволява на потребителя да избере дата
- month - позволява на потребителя да избере месец
- week - позволява на потребителя да избере седмица
- email - позволява въвеждане на е-мейл
- number - позволява въвеждане на цяло число
- range - задава поле за въвеждане на число в даден диапазон
- tel - задава поле за въвеждане на телефонен номер
- url - задава поле за въвеждане на URL


Работа с Форми

76

Стойности на type:






- color
- date
- month
- week
- email
- number
- range
- tel
- url

Как изглежда всъщност:

- 
-
-
-
-
-
-
-
-

Работа с Форми



Attribute	Description	<u>Атрибути за ограничаване</u>
disabled	Specifies that an input field should be disabled	
max	 Specifies the maximum value for an input field	
maxlength	Specifies the maximum number of character for an input field	
min	 Specifies the minimum value for an input field	
pattern	 Specifies a regular expression to check the input value against	
readonly	Specifies that an input field is read only (cannot be changed)	
required	 Specifies that an input field is required (must be filled out)	
size	Specifies the width (in characters) of an input field	
step	 Specifies the legal number intervals for an input field	
value	Specifies the default value for an input field	



Работа с форми

78

<!-- Примери за <input> таг: -->

<input type="text" name="username" />

<input type="password" name="psw" />

<input type="radio" name="sex" value="m" checked="checked" />

<input type="checkbox" name="transport" value="Car" />

<input type="button" onclick="alert('Hello!');" value="Click Me!" />

<input type="number" name="points" min="0" max="100" step="5" />

<input type="date" name="bday" min="2000-01-02" />

<input type="color" name="favcolor" />

<input type="range" name="points" min="0" max="10" />



Работа с форми



<textarea> таг

- създава поле за въвеждане на дълъг текст
- най-често използвани атрибути:
 - name - **задължителен атрибут**, задава името на елемента
 - rows - задава максималния брой видими редове
 - cols - задава максималния брой колони (еквивалент на width)
 - placeholder - задава текста, който се показва по подразбиране
 - maxlength - задава максималния брой разрешени символи
 - disabled - задава дали елемента е изключен
 - required - указва дали елемента е задължителен или опционален
 - readonly - указва дали елемента може да се променя или не

Работа с форми



<select> таг

- създава падащо меню с избор на варианти
- използва се в комбинация с <option> таг
- Най-често използвани атрибути:
 - name - **задължителен атрибут**, който задава име на елемента.
 - multiple - указва дали можем да изберем повече от една опция
 - size - указва броя на видимите опции
 - disabled - задава дали елемента е изключен
 - required - указва дали елемента е задължителен или опционален

Работа с форми



<option> таг

- задава опции за падащо меню, създадено със **<select>**
- опциите могат да се групират чрез **<optgroup>** таг
- може да се използва и без атрибути, но не е желателно
- Най-често използвани атрибути:
 - value - задава стойността, за съответната опция
 - selected - задава коя опция е избрана по подразбиране
 - disabled - задава дали елемента е изключен

<optgroup> таг - групира **<option>** тагове. Има 2 атрибута

- label - указва етикет на групата
- disabled - задава дали елемента е изключен



Работа с форми



<datalist> таг

- създава СПИСЪК със възможни стойности за <input> таг
- използва се в комбинация с <option> и <input> тагове
- има само 1 атрибут - атрибута id, чиято стойност трябва да съответства на стойността на атрибута list на <input>
- за разлика от <select> предлага функция за autocomplete

```
<input list="browsers_list" name="your_browser">  
<datalist id="browsers_list">
```

```
<option value="Front End Level 1">
```

```
<option value="Front End Level 2">
```

```
<option value="Front End Level 3">
```

```
<option value="PHP Level 1">PHP 1</option>
```

```
<option value="PHP Level 2">PHP 2</option>
```

```
</datalist>
```

Към 2016 година тагът <datalist>
не работи на браузърите Safari и IE

F ▼	Submit
Front End Level 1	
Front End Level 2	
Front End Level 3	

<!-- Пример за използването на <datalist> -->



Работа с форми



<fieldset> таг

- използва се за групиране на елементи във формата
- изчертава рамка около елементите
- използва се съвместно с **<legend>** таг

<legend> таг задава заглавие на **<fieldset>** таг

```
<form>
<fieldset>
  <legend>Personal Info:</legend>
  Name: <input type="text" size="30" /><br />
  Email: <input type="text" size="30" /><br />
  Date: <input type="text" size="10" />
</fieldset>
</form>
```



Работа с форми



<button> таг

- създава бутон във формата
- може да има съдържание, а `<input type="button" />` не!
- при изпращане на формата, различните браузъри могат да изпратят различни стойности. Използвайте `<input>` !
- винаги задавайте стойност на атрибута `type` !
- Най-често използвани атрибути:
 - `name` - задава име, на бутона
 - `value` - задава стойност на бутона
 - `disabled` - задава дали бутона е изключен
 - `type` - може да има стойност `button`, `reset`, `submit`

```
<button type="button">Click Me!</button>
```

```
<!-- Пример -->
```



Работа с форми



<label> таг

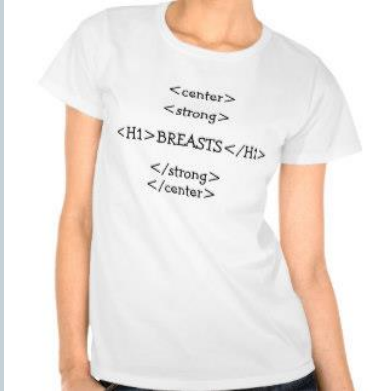
- създава етикет свързан с елемент на формата
- не добавя визуална промяна
- има само 1 атрибут - атрибута **for**, чията стойност трябва да съответства на стойността на атрибута **id** на елемента
- може да се използва и без атрибута **for** чрез директно влагане на елемента между **<label>** и **</label>** таговете

```
<form action="http://enevsoft.net/echo.php">  
  <label for="male">Male</label>  
  <input type="radio" name="sex" id="male" value="male" /><br />  
  <label for="female">Female</label>  
  <input type="radio" name="sex" id="female" value="female"><br />  
  <label><input type="submit" value="Submit" /> Click Here to Send</label>  
</form>
```



Поздравления!

87



- Този модул приключи!
- Желаем Ви късмет със следващия модул!
- Вече би трябвало да знаете, какво е HTML!

HTML

=

How To Meet Ladies



ВЪПРОСИ

88

