



Формуляри (Forms)

*или как потребителите ви
да общуват с вас*

[Предназначение]

- Средство за създаване на интерактивни страници, позволяващи обмяна на информация между сайта и неговите посетители. Чрез формулярите те могат да изпратят свои данни, да попълнят анкета, да поръчат продукт и т.н.

Маркери за създаване на формуляр

```
<form>
  ...
  <input type="стойност" />
  ...
  <input type="стойност" />
  ...
</form>
```

- **form** - указва че имаме формуляр; разполага се в маркера **body**
- **input type="стойност"** - указва че на това място трябва да има входящо поле от указания тип
- на мястото на точките може да има текст и други маркери

Видове входящи полета

- текстово поле
`<input type="text" name="име" size="брой символи" maxlength="брой символи" />`
 - ако не е указан размер, са широки 20 символа
 - `maxlength` указва колко най-много символа могат да се въведат
- отметка
`<input type="checkbox" name="име" value="стойност" checked="checked" />`
 - ако няма отметка, не се изпраща стойността
- радиобутон
`<input type="radio" name="име" value="стойност" checked="checked" />`
 - трябва да са с еднакво име и различна стойност
 - изпраща се като стойност тази, която е маркирана

Видове входящи полета

- списък и падащ списък
`<select name="име" size="число" multiple="multiple">`
`<option value="стойност 1">текст 1</option>`
...
`<option value="стойност N">текст N</option>`
`</select>`
 - ако искаме да е падащ списък, не указваме `size` и `multiple`
 - ако някоя стойност трябва да е предварително избрана, за съответния маркер `option` указваме атрибут `selected="selected"`
- многоредов текст
`<textarea name="име" cols="число"`
`rows="число">текст</textarea>`
- поле за въвеждане на парола
`<input type="password" name="име" />`
- поле за качване (upload) на файл
`<input type="file" name="име" size="брой символи" />`

Пример за формуляр

```
<form name="anketa" action="myscript.php" method="post">
Въведете адреса на сайта:<br>
<input name="website" size="30" maxlength="30" type="text">
<br>Този сайт е:
<input name="owner" value="ваш" checked="checked"
      type="radio"> Ваш
<input name="owner" value="ваш" type="radio">Чужд <br>
Харесва ли ви: <input name="like" value="да"
type="checkbox">Да<br>
Защо:<br><select name="why">
  <option value="design">хубав дизайн</option>
  <option value="content">интересно съдържание</option>
  <option value="other">всичко ми хареса</option>
</select><br>
Вашите препоръки:<br> <textarea name="advice" cols="21"
rows="4">
</textarea><br>
Качете ваш файл:<br><input name="file" size="16"
type="file"><br><br>
<input value="Изпрати" type="submit">
<input value="Отказ" type="reset">
</form>
```

Въведете адреса на сайта:

Този сайт е: Ваш Чужд

Харесва ли ви: Да

Защо:

Вашите препоръки:

Качете ваш файл:

Начини за обработка на формуляр

- **бутони** – за да може да бъде обработен формуляра трябва да има указан бутон **submit**
 - за изпращане на данните
`<input type="submit" value="текст" />`
 - за отказ и изчистване на формата
`<input type="reset" value="текст" />`
- **начин на обработка на формуляра** – указва по какъв начин ще бъдат обработени данните след изпращане
 - изпращане като email
`<form action="mailto:user@server.com">`
 - чрез CGI скрипт
`<form action="cgi-bin/myscript.cgi">`
- **начин на изпращане на формуляра** – как ще бъдат предадени данните до сървъра
 - метод **GET** – за данни съдържащи до 100 ASCII символа
 - метод **POST** (препоръчителен) – за всички останали случаи
`<form action="cgi-bin/myscript.cgi" method="post">`

Източник в Интернет

- <http://faq.host.bg/>
 - *ОНЛАЙН СПРАВОЧНИК*
 - *УЕБ ДИЗАЙН*
 - *HTML СПРАВОЧНИК*

може и от тук:

- <http://cd.svoboden.net/>
 - *Ръководства*
 - *Ръководства за HTML и CSS*
 - *Въведение в HTML и CSS*

Край