



Java Script

Формы

- ❑ Тег **<form>** устанавливает форму на веб-странице.
 - ❑ Форма предназначена для обмена данными между пользователем и сервером.
 - ❑ Область применения форм не ограничена отправкой данных на сервер, с помощью клиентских скриптов можно получить доступ к любому элементу формы, изменять его и применять по своему усмотрению
-

Теги

<form> ... </form>

□ Атрибуты:

✓ **name="..."** - имя формы

✓ **action="URL"** - адрес программы или документа, который обрабатывает данные формы

✓ **hidden** – скрывает содержимое элемента от просмотра

Элементы формы

- ❑ **<fieldset>...</fieldset>** - группировка элементов формы
 - ❑ **<legend>Текст</legend>** - заголовок группы элементов формы
 - ❑ **<button>...</button>** - создает кнопку
 - ❑ **<select>**
<option>Пункт 1</option>
<option>Пункт 2</option>
</select>
создает список значений
-

Элементы input

<input атрибуты> - позволяет создавать различные элементы интерфейса

- атрибут **type**="..." – тип элемента
 - checkbox – флажок
 - radio – переключатели
 - text – текстовое поле
 - submit – кнопка для отправки данных формы на сервер
 - атрибут **name**="..." – имя поля
 - атрибут **value**="..." – значение элемента
-

События

- ✓ **onsubmit**="return false" – отмена отправки формы
 - ✓ **onchange**="скрипт" - изменение значения элемента
 - ✓ **onkeyup**="скрипт" - отпущение нажатой клавиши
 - ✓ **onkeydown**="скрипт" – клавиша нажата, но не отпущена
 - ✓ **onkeypress**="скрипт" – клавиша нажата и отпущена, эквивалентно совместному действию `onkeydown` и `onkeyup`
 - ✓ **onfocus**="скрипт" - получение элементом фокуса, например, для текстового поля фокусом называется возможность вводить текст
 - ✓ **onblur**="скрипт" – потеря фокуса, например, щелкнули на другой элемент
-

События мыши

- ✓ **onmousedown**="скрипт" - нажата левая кнопка мыши
- ✓ **onmousemove**="скрипт" - перемещение курсора мыши
- ✓ **ondblclick**="скрипт" - двойной щелчок левой кнопкой мыши на элементе
- ✓ **onclick**="скрипт" - щелчок левой кнопкой мыши на элементе

<http://htmlbook.ru/html/attr/event>
