

المحاضرة التاسعة

النماذج

تعتبر من المواضيع المتقدمة في لغة HTML ومعظم مواقع الويب أصبحت لا تخلو منها

الوسم الاساسى `</form>` `<form>`

تستخدم لتحديد العنوان الذى سيتم ارسال البيانات اليه وغالبا يكون عنوان لبريد الكترونى <code></form></code> <code><form action="mailto: عنوان البريد"></code>	Action
تحدد الطريقة التي سيتم التعامل بها مع العنوان المحدد ولها طريقتين ١ - GET : وهى اقل امانا في ارسال البيانات ٢ - POST : وهى اكثر امانا في ارسال البيانات <code></form></code> <code><form method="POST"></code>	Method

الوسم `<input>`

خاصية تستخدم لتحديد نوع العنصر المراد انشاءه	Type
خاصية تستخدم لاختيار اسم للعنصر والذى سيتم ارسال البيانات به	Name
خاصية تستخدم لوضع قيمة للعنصر افتراضية	Value
الحد الأقصى لعدد الحروف للحقل	Maxlength
لتعيين حجم للحقل	size
يستخدم للاختيار من اكثر من متعدد ولكن لا يسمح الا باختيار واحد فقط وعند كتابة عناصر له يتم تعريف العناصر باستخدام الخاصية name <code><input type="radio" name="sex" value="male" checked></code>	Radio Button
تستخدم للاختيار من اكثر من متعدد <code><input type="checkbox" name="football"></code>	Checkbox
مكان للكتابة ويكتب به سطر واحد فقط <code><input type="text" name="first_name"></code>	Text fields
مكان للكتابة والكتابة تظهر على هيئة نجوم <code><input type="password"></code>	Password
لعمل ازرار داخل الصفحة	Button
مسؤول عن ادخال البيانات الى الخادم <code><input type="submit"></code>	Submit
عندما يدخل المستخدم بيانات خاطئة ويريد الغاءها <code><input type="reset"></code>	Reset

```
<select name="sport">
  <option value="football" selected> football </option>
</select>
```

قائمة اختيارات تختار منها اختيار واحد فقط

```
<select name="sport" size="2" multiple>
  <option value="football"> football </option>
</select>
```

قائمة لها عدة اختيارات يمكننا اختيار اكثر من عنصر

```
<fieldset>
  <legend> </legend>
</fieldset>
```

تستخدم لعمل اطار حول العناصر

```
<select>
  <optgroup label="msoffice">
    <option> word </option>
  </optgroup>
</select>
```

تستخدم للاختيار المتعدد ولعمل مجموعة اختيارات في قائمة واحدة مع بعض

```
<textarea cols=" " rows" "> </textarea>
```

مكان للكتابة في عدة اسطر

```

<html>
<head>
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <form action="frame1.html" method="GET">
    <input type="text"
      name="first"
      value="first name"
      required>
    <input type="password">
    <input type="checkbox"> older 18
    <input type="radio" name="sex" checked>male
    <input type="radio" name="sex">female
    <input type="button" value="Click me">
    <input type="reset">
    <input type="submit">
  </form>
  <form>
    <fieldset>
      <legend align="center">properties</legend>
      <select name="sports" size="2" multiple>
        <option>football</option>
        <option selected>basketball</option>
        <option selected>swim</option>
      </select>
      <select>
        <optgroup label="sports">
          <option>football</option>
          <option>basketball</option>
        </optgroup>
        <optgroup label="program">
          <option>Java</option>
          <option>HTML</option>
        </optgroup>
      </select>
      <textarea>hello</textarea>
    </fieldset>
  </form>
</body>
</html>

```

