

# مقرر برمجة الويب ١

## المحاضرة الثالثة

م. رفاه مختار

# مثال عن قوائم المصطلحات :dl

```
<body dir="rtl">

  <dl>

    <dt>HTML</dt>

    <dd>Hyper Text Markup Language</dd>

    <dt>XHTML</dt>

    <dd>eXtensible Hyper Text Markup Language</dd>

    <dt>CSS</dt>

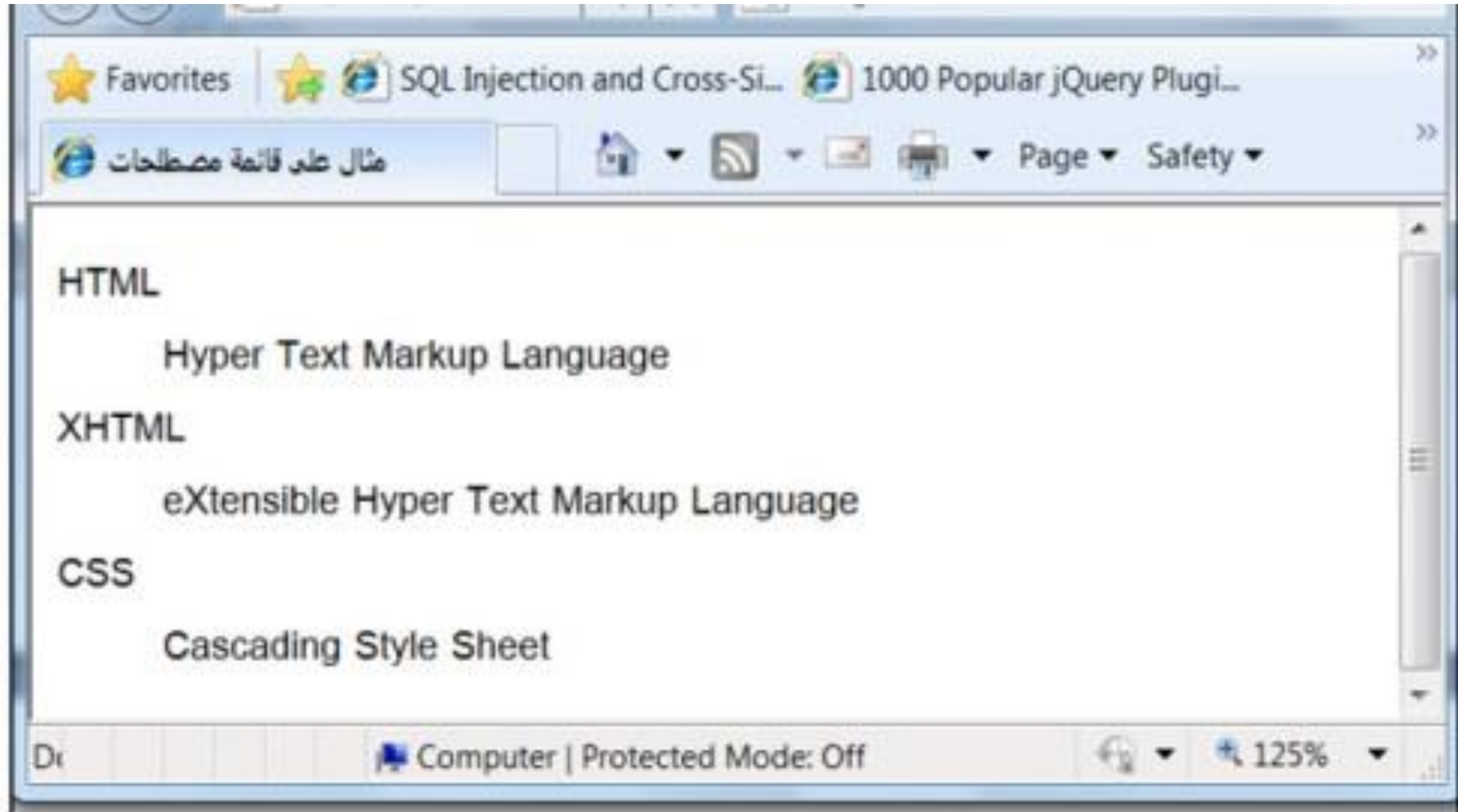
    <dd>Cascading Style Sheet</dd>

  </dl>

</body>
```

# مثال عن قوائم المصطلحات :dl

▶ تظهر القائمة السابقة في متصفح الانترنت بالشكل التالي:



# النماذج Forms:

- تُستخدم النماذج لاستقبال المدخلات من المستخدم بهدف عرضها أو تخزينها في قاعدة بيانات أو القيام بعمليات معالجة معينة عليها.

- يتم إنشاء النماذج باستخدام الوسم:

`<form>`                      `</form>`

- يتألف النموذج من مجموعة من عناصر الإدخال `<input>` مثل مربعات النصوص Text Boxes وعناصر الاختيار Check Boxes والأزرار Buttons والقوائم المنسدلة .....Select lists

# النماذج :Forms



Thanks for stopping by!

We hope to see you again soon.

## Sign Up

It's free and always will be.

### Birthday

Why do I need to provide my birthday?

☐ Female☐ Male

By clicking Sign Up, you agree to our [Terms](#) and that you have read our [Data Policy](#), including our [Cookie Use](#).

Sign Up

# خصائص وسم <form> :

- action: نحدد فيها اسم الملف البرمجي الذي سيقوم بمعالجة البيانات المدخلة في النموذج.

- Method: تُحدد طريقة إرسال البيانات إلى الملف البرمجي المحدد في الخاصية action... وهناك طريقتين :

١. get

٢. Post

# وسم عنصر الإدخال <input>:

- يملك هذا الوسم الخاصية `name` لتحديد الاسم البرمجي للعنصر والخاصية `type` لتحديد نوع عنصر الإدخال المستخدم، ولها إحدى القيم التالية:

| النوع    | الشرح                                                    |
|----------|----------------------------------------------------------|
| text     | مربع إدخال نص                                            |
| password | مربع إدخال كلمات المرور                                  |
| Checkbox | عنصر اختيار متعدد                                        |
| Radio    | عنصر اختيار فردي                                         |
| Button   | زر أوامر                                                 |
| Submit   | زر إرسال الطلب                                           |
| Reset    | زر لإعادة ضبط القيم الافتراضية لعناصر الإدخال في النموذج |
| file     | مربع لاختيار ملف لرفعه إلى الموقع                        |

## مثال ١ :

```
<form method="get" action="file.php">
```

الاسم :

```
<input type="text" name="nameText" id="nameText" />
```

```
<br/>
```

كلمة المرور :

```
<input type="password" name="pass" id="pass" />
```

```
<br/>
```

```
    <input type="submit" name="okButton" id="okButton"  
value="موافق" />
```

```
</form>
```

## مثال ٢ :

<p>من أين علمت عن موقعنا ؟</p>

جريدة

<input type="checkbox" name="wrKnow" value="nPaper" />

موقع إلكتروني

<input type="checkbox" name="wrKnow" value="wbSite" />

صديق

<input type="checkbox" name="wrKnow" value="frnd" />

محرك بحث

<input type="checkbox" name="wrKnow" value="srEng" />

<p>ما تقييمك لموقعنا ؟</p>

جيد

<input type="radio" name="rate" value="good" />

متوسط

<input type="radio" name="rate" value="mid" />

سيء

<input type="radio" name="rate" value="bad" />

# وسم عنصر الإدخال <input> :

• يملك هذا الوسم أيضاً الخواص التالية:

| الخاصية   | الشرح                                           |
|-----------|-------------------------------------------------|
| Value     | لتعيين قيمة افتراضية لحقل البيانات              |
| size      | لتحديد حجم حقل البيانات                         |
| Maxlength | لتحديد الحد الأقصى لعدد الحروف المدخلة في الحقل |

# وسم القائمة المنسدلة :select

<p>من أي البلدان أنت؟</p>

<select name="nationality">

<option selected="selected">سوريا</option>

<option>العراق</option>

<option>لبنان</option>

<option>فلسطين</option>

<option>الأردن</option>

<option>المغرب</option>

<option>الجزائر</option>

</select>

## وسم <textarea> :

- يستخدم لإدخال قيمة نصية متعددة الأسطر
- له خاصيتي cols , rows لتحديد عدد الأسطر وعدد الأعمدة
- يُكتب بالشكل:

```
<textarea cols = "30" rows = "10">  
</textarea>
```

## وسم <fieldset> :

- يمكن تقسيم عناصر الإدخال إلى أقسام يوضع كل منها في إطار مستقل وذلك باستخدام الوسم :  
<fieldset>                      </fieldset>

- يحوي كل قسم مجموعة من عناصر الإدخال ويتم تزويد هذا القسم بعنوان توضيحي عبر الوسم <legend>

- يمكن منح كل عنصر من عناصر الإدخال عنوان عن طريق الوسم <lebel>

```
<form method="get" action="">
```

```
  <fieldset>
```

```
    <legend>البيانات الشخصية</legend>
```

```
    <label for="nameTXT">الاسم</label>
```

```
    <input type="text" name="nameTXT" id="nameTXT"
maxlength="50" />
```

```
    <br/><br/>
```

```
    <label for="ageTXT">العمر</label>
```

```
    <input type="text" name="ageTXT" id="ageTXT"
maxlength="2" />
```

```
  </fieldset>
```

```
<fieldset>
```

```
    <legend>مهارات العمل</legend>
```

```
    C#
```

```
    <input type="checkbox" name="prog" value="cs"/>
```

```
    VB.NET
```

```
    <input type="checkbox" name="prog" value="vb"/>
```

```
    F#
```

```
    <input type="checkbox" name="prog" value="fs"/>
```

```
    C++.NET
```

```
    <input type="checkbox" name="prog" value="cpp"/>
```

# وفي المتصفح:

Favorites | SQL Injection and Cross-Si...

fieldset مثال على استخدام fieldset

البيانات الشخصية

الاسم

العمر

مهارات العمل

☐ C# ☐ VB.NET ☐ F# ☐ C++.NET

إرسال

Computer | Protected Mode: Off 125%