



دولة ليبيا
وزارة التعليم
مركز البحوث التربوية والتعليمية

تقنية المعلومات

للسنة الثانية بمرحلة التعليم الثانوي
«للقسمين العلمي والأدبي»

الاسبوع الخامس عشر

المدرسة الليبية بفرنسا - تور

العام الدراسي:

1441 / 1442 هـ . 2020 / 2021 م.

المفتاحية فيها، وغيرها من الأمور الخاصة بالصفحة التي لا تعتبر من ضمن المحتوى. الجسم (BODY): وهو بمثابة جسم الصفحة ويحتوي على المحتويات مثل النصوص والصور وغيرها التي ستظهر في الصفحة.

المثال التالي يبين كيفية تقسيم ملف النصوص التشعبية (HTML)

```
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE>
      .....
    </TITLE>
  </HEAD>
  <BODY>
    ...
  </BODY>
</HTML>
```

المثال السابق يوضح أن ملف النصوص التشعبي يبدأ دائماً بالوسم <HTML> وينتهي بالوسم </HTML>، أما الوسم <HEAD> فيحدد بداية المقطع الذي يحتوي على المعلومات الخاصة بتعريف الصفحة، كالعنوان الذي يظهر على شريط عنوان متصفح الإنترنت، وهذا العنوان يحتاج لأن يوضع بين الوسمين <TITLE> </TITLE> وبالطبع يجب كتابة الوسم </HEAD> لكي ننهي المقطع.

أما الوسم <BODY> الذي من ضمنه تُكتب نصوص صفحة الويب، بالإضافة إلى إدراج الصور والجداول وبقية محتويات الصفحة فهو أيضاً يحتاج إلى وسم الإنهاء </BODY>.

6.2 رأس الملف (HEAD)

كل صفحة نصوص تشعبية تحتوي على رأس الصفحة، وهو يحتوي على المعلومات المهمة عن الصفحة. وتستخدم في ذلك مجموعة من الأوسمة في فقرات مختلفة من رأس الصفحة كالعنوان <TITLE>، ويُحدد رأس الصفحة باستخدام الوسمين <HEAD> </HEAD>.

7.2 العنوان

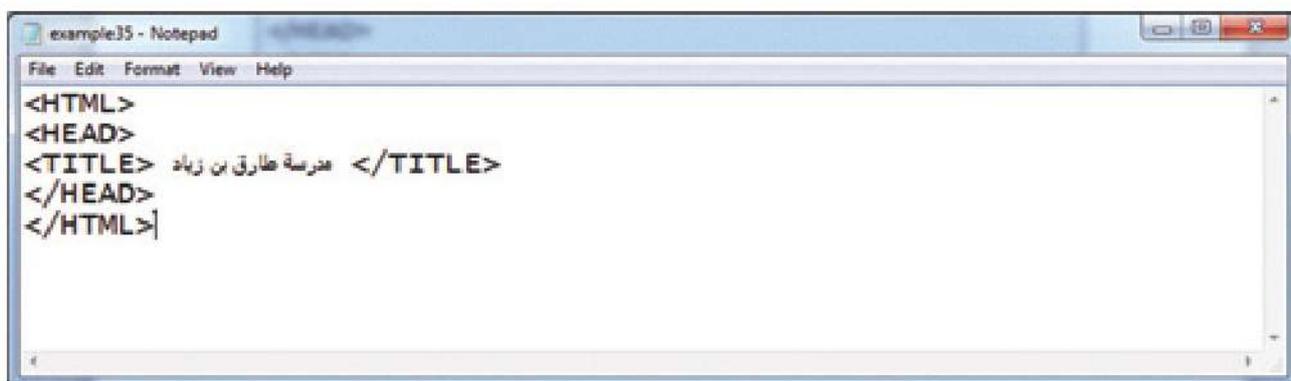
```
<HTML>
<HEAD>
...
</HEAD>
</HTML>
```

7.2 العنوان (TITLE)

يعتبر العنوان من أهم الأجزاء في فقرة رأس الصفحة، والعنوان هو نص بسيط يظهر في جزء العنوان الموجود بالمتصفح، ويستخدم كالتالي:

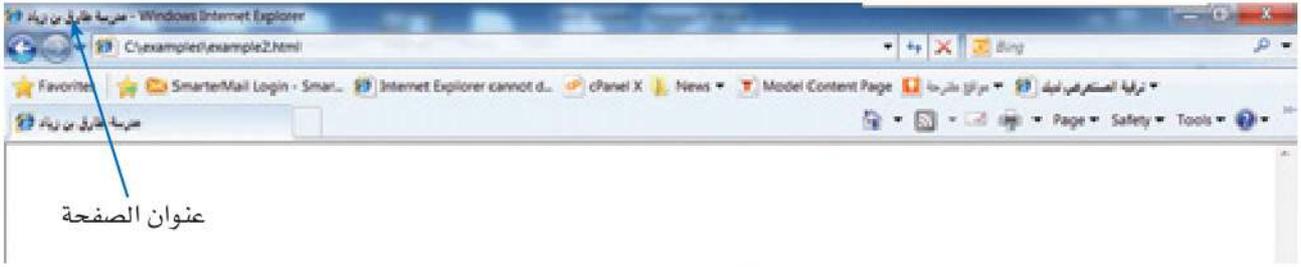
```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> عنوان الصفحة </TITLE>
</HEAD>
</HTML>
```

مثال: ملف الأوسمة المبينة بالشكل 2-10 تقوم بإنشاء صفحة انترنت تحمل العنوان «مدرسة طارق بن زياد»، حيث يظهر العنوان في الجزء العلوي الأيسر للصفحة كما هو مبين بالشكل رقم 2-11.



```
example35 - Notepad
File Edit Format View Help
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> مدرسة طارق بن زياد </TITLE>
</HEAD>
</HTML>
```

الشكل (2.10): كتابة العنوان



الشكل (11.2): عنوان الصفحة

8.2 وسم التفاصيل (Meta)

يستخدم الوسم (meta) لإعطاء المزيد من المعلومات ويحتوي على مجموعة من خصائص الصفحة، مثل وصف الصفحة والكلمات المفتاحية للصفحة، واسم مؤلف الصفحة، واسم البرنامج المستخدم لتأليف الصفحة، وغيرها من المعلومات. وتوضع خصائص الصفحة في رأس الصفحة بين الوسمين `<HEAD></HEAD>`. تُحدد خصائص الصفحة باستخدام عدة كلمات مثل "author" لاسم كاتب الصفحة و "copyright" لحقوق النشر و «keywords» للكلمات المفتاحية و "date" للتاريخ، ثم كتابة القيم لهذه الخواص باستخدام الخاصية "content" كما هو موجود بالمثال التالي:

```
<HEAD>
<TITLE> كتاب تقنية المعلومات للصف الثاني الثانوي </TITLE>
<META name="author" content="عبدالمجيد حسين وعمر مصطفى">
<META name="copyright" content="وزارة التربية والتعليم">
<META name="keywords" content="HTML, ASP, PHP">
<META name="Date" content="2011">
</HEAD>
```

نلاحظ في المثال السابق استخدام الوسم "META" في تحديد الآتي:

- ❖ المؤلف "عبدالمجيد حسين وعمر مصطفى" = "author" content =
- ❖ حقوق التأليف "وزارة التربية والتعليم" = "copyright" content =
- ❖ الكلمات المفتاحية "HTML, ASP, PHP" = "keywords" content =
- ❖ التاريخ "2011" = "Date" content =

9.2 وسم جسم الصفحة (BODY)

بعد أن تعرفنا كيفية كتابة رأس الصفحة وعنوانها، نأتي الآن إلى الجانب المهم وهو كتابة جسم الصفحة، وجسم الصفحة يحتوي على المحتويات المطلوب عرضها على صفحة الإنترنت التي تحوي المعلومات والصور والعروض المرئية وغيرها من المحتويات، ويتخذ هذا الوسم الصيغة `<BODY> </BODY>`. ويُدرج وسم الجسم بعد نهاية وسم الرأس `</HEAD>`، المثال التالي يوضح كيفية كتابة جسم الصفحة.

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> هذه صفحة شركة المواد الغذائية </TITLE>
</HEAD>
<BODY>
    أهلاً بكم في صفحتنا
    المزيد من النصوص تكتب هنا
</BODY>
</HTML>
```