

ومن ثم سنقوم بإضافة هذه الشيفرة لها

```
<META HTTP-EQUIV="Content-Type" CONTENT="text/html; charset=windows-1256">
```

وذلك في القسم الأعلى أي ضمن الوسمين <HEAD> ... </HEAD> ويفضل أن تكتبها بعد وسوم العنوان
</TITLE> ... <TITLE>

```
<HTML>  
<HEAD>  
<TITLE> ... </TITLE>  
<META HTTP-EQUIV="Content-Type" CONTENT="text/html; charset=windows-1256 ">  
</HEAD>  
  
<BODY>  
....  
</BODY>  
</HTML>
```

قم بكتابة هذه الشيفرة كما هي نصاً وحرافاً. وما يعيننا فيها الآن هي العبارة

charset=windows-1256

فهي لب موضوعنا. أما باقي الشيفرة فسوف نقوم بمناقشتها إن شاء الله في درس لاحق عند الحديث عن الوسوم
المنقدمة.

فما الذي تعنيه العبارة السابقة؟؟ باختصار شديد، هي تحدد قائمة الترميز العربية Code Page التي سيتم عرض
صفحتنا من خلالها. أو لنقل أنها تحدد أسلوب التشفير الذي سيستخدمه المتصفح لعرض الأحرف.

حسناً، يبدو أننا سنعود ثانية للفضلكة التاريخية. وهذه المرة إلى بدايات اللغة العربية مع الحاسوب الشخصي نفسه وليس
مع الإنترنت فقط:-

إذا كنت من مستخدمي الحاسوب القدامى ... وبالتحديد من أيام نظام التشغيل DOS وتطبيقاته (أي قبل أن يكون هناك
برنامج ويندوز المعرب) فلا بد أنك تعرف، وربما تعاملت مع برامج التعريب القديمة التي واكبت تلك الفترة كبرنامج
النافذة وريم ونظم صخر ... إلخ. حيث أنه في تلك الفترة كانت هناك عدة جهات أخذت على عاتقها مهمة تعريب
الحاسوب وأنظمة تشغيله. لكن المشكلة كانت في غياب التنسيق بين هذه الجهات. وكانت النتيجة هي إصدار
العشرات من برامج التعريب التي تختلف عن بعضها البعض في طريقة ترتيب قائمة الرموز والحروف وبالتالي تختلف
أسلوب تشفير النصوص وعرضها. بمعنى أن النص المكتوب من خلال برنامج "النافذة" سوف يبدو كمجموعة من
الحروف والكلمات المبهمة وكأنها مكتوبة بلغة أخرى باستخدام برنامج آخر مثل "ريم".

ولتوضيح الفكرة السابقة (على الأقل كما أفهمها أنا!!!) إليك هذا المثال.
لنفرض أن هناك قائمة ترميز رُتبت فيها الحروف بالشكل التالي:

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ا | ب | ت | ث | ج | ح | خ | د | ذ | ر | ز | س | ش | ص | ض | ط | ظ | ع | غ | ف | ق | ك | ل | م | ن | ه | و |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

وأنا أردنا كتابة كلمة "سندباد" من خلالها...

ثمّ لنفرض الآن أننا قمنا باستعراض الكلمة باستخدام برنامج يتعامل مع قائمة ترميز مختلفة وبالترتيب التالي: