

المحاضرة الاولى

نظام وهيكل البرنامج

يعتمد برنامج لغة HTML على عدد من الأوامر tags والعناصر (الصفات - الخصائص) attributes وهي قيم مضافة الى هذه العناصر وعلى ذلك نجد ان العناصر المصاحبة لامر تحدد كيفية تنفيذ الامر طبقا للقيمة التي تحديدها للعنصر

١- الأوامر (العلامات) Tags :

قواعد كتابة لغة HTML

- أ- لا تفرق بين الاحرف الكبيرة Capital والاحرف الصغيرة Small
- ب- كل أوامر لغة HTML يجب كتابتها بين علامتي اصغر من واكبر من < , >
- ت- يبدأ برنامج HTML بالرمز <html> وينتهي </html>
- ث- تجنب استخدام مسافات داخل أوامر HTML
- ج- بعض الأوامر ليس لها علامة للنهاية مثل الامر

٢- (الصفات) Attributes :

تضاف الى أوامر HTML صفة او مجموعة من الصفات لتحديد وظيفة الامر او طريقة تنفيذه

٣- القيم :

يتم إضافة القيم للصفات لتخصيصها وتحديد طريقة تنفيذ الامر
يجب ان تعلم ان الامر يبدأ بعلامة اصغر من < ثم تكتب الامر ثم تترك مسافة ثم تكتب الصفة وعلامة = ثم القيمة ثم تترك مسافة وتكتب الصفة التالية وعلامة = ثم تكتب القيمة وهكذا ثم تكتب علامة اكبر من > للدلالة على نهاية الامر

اهم الاوسام او العلامات الأساسية التي تكتب في كل برنامج ومن خلالها يمكن انشاء صفحة

<html> </html>	تحديد بداية ونهاية أوامر لغة HTML
<head> </head>	انشاء رأس الصفحة
<title> </title>	انشاء عنوان الصفحة الذي يظهر في شريط العنوان للموقع
<body> </body>	انشاء محتويات الصفحة

بناء البرنامج : يتكون البرنامج من هيكل اساسى بحيث يتعرف المستعرض على بداية البرنامج ونهايته والشكل التالى يوضح هيكل برنامج HTML

```
<html>
<head>
  <title>My first page</title>
</head>
<body>
  Hello world
</body>
</html>
```

العلامات الحاوية : عبارة عن زوجين من العلامات علامة فتح < > وعلامة غلق </ >
العلامات غير الحاوية (الفارغة) : هي التي تحتوى على فتح ولا تحتوى على غلق



أنشئ مجلد على سطح المكتب بامتداد html ويتم تخزين جميع الصور وملفات الصوت وملفات الفيديو المطلوب ادراجها من تصميم الصفحة

تشغيل محرر النصوص Note Pad

Start → all programs → accessories → Note pad

عند تنفيذ البرنامج : نجد ان البرنامج لا يعتمد على الأخطاء ولا يقوم بإعلامك عن الخطأ ويتم تنفيذ الجمل التالية الصحيحة

النصوص

أوسام خاصة لتمييز العناوين heading في صفحات الانترنت وهى

-- n < رقم بين 1 الى 6 ويمثل مستوى خط العناوين

```
<html>
<head>
  <title>My first page</title>
</head>
<body>
  <h1>عنوان رئيسی</h1>
  <h2>عنوان فرعی</h2>
  <h3>عنوان فرعی</h3>
  <h4>عنوان فرعی</h4>
  <h5>عنوان فرعی</h5>
  <h6>عنوان فرعی</h6>
</body>
</html>
```

