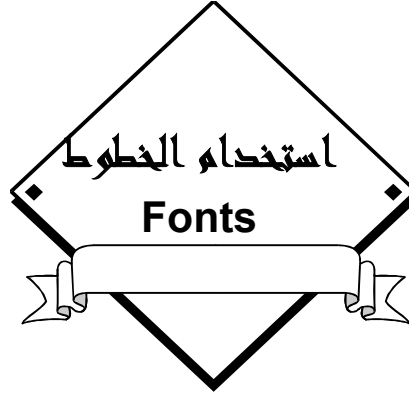




يجب أن يساند الخطوط الموجودة بنظام التشغيل الذى تستخدمه (ويندوز) مستعرض ويب، لذلك يجب أن تراجع قائمة الخطوط Fonts الموجودة في معظم برامج استعراض ويب المشهورة لكي تكون ملما بالخطوط المتوفرة في تلك البرامج حتى تتمكن من استخدامها في تصميم صفحتك ولكي تفعل ذلك قم بفتح مستعرض (انترنت اكسبلورر) ثم افتح قائمة أدوات ثم اختر خيارات إنترنت يتم فتح المربع الحوارى خيارات إنترنت. قم بتنشيط التبويب عام، انقر الزر خطوط يظهر المربع الحوارى خطوط اختر اللغة ثم استعرض أنواع الخطوط في جهة خط صفحة ويب كما في الشكل ١٨-١.



شكل ١٨-١ استعراض الخطوط التي يمكن للمستعرض IE معالجتها عندما تستخدم الرمز Font

رمز الخطوط Font Tag

هناك الكثير مما يمكن الحديث عنه حول الخطوط ولكننا سوف نبدأ لنرى ما يقدمه لنا الرمز خطوط Font وعناصره المختلفة وهو كالشكل التالي :

`<font face=xxx size=xxxx color=xxxxxx></font>`

يجب أن يكون للرمز بداية ونهاية وإلا استمر تأثيره إلى نهاية البرنامج والعناصر المستخدمة مع هذا الرمز هي :

- Size : بمعنى الحجم ويستخدم لتحديد حجم الخط.
- Face: بمعنى واجهة وهو يستخدم لمصممي HTML بكتابة الخط الذي يريدونه.
- Color: بمعنى اللون يسمح بإضافة اللون للنص المختار

العنصر Size

ونقوم باستخدام هذا العنصر لتحديد حجم الخط، والقيم المتاحة هي من ١ أصغر حجم للخط إلى ٧ أكبر خط يمكن استخدامه، أكتب البرنامج التالي :

١. من قائمة ابدأ قم بالتأشير على كافة البرامج ثم اختر البرامج الملحقة ومن القائمة التابعة اختر المفكرة.

٢. يتم فتح برنامج المفكرة ومستند خالي ، قم بكتابة البرنامج التالي :

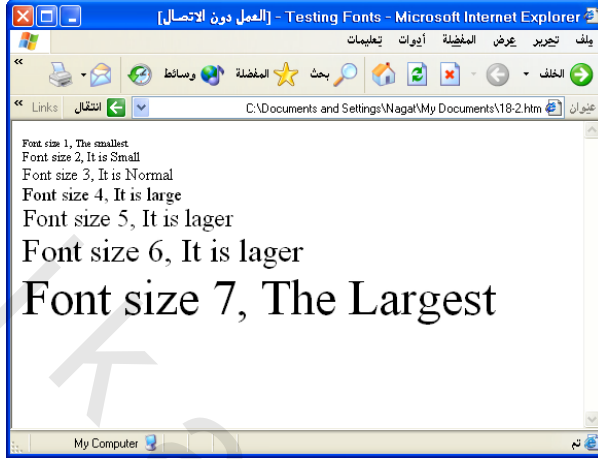
```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Testing Fonts</TITLE>
<HEAD/>
<BODY>
<FONT SIZE="1">Font size 1, The smallest</FONT><BR>
<FONT SIZE="2">Font size 2, It is Small</FONT><BR>
<FONT SIZE="3">Font size 3, It is Normal</FONT><BR>
<FONT SIZE="4">Font size 4, It is large</FONT><BR>
<FONT SIZE="5">Font size 5, It is lager</FONT><BR>
<FONT SIZE="6">Font size 6, It is lager</FONT><BR>
<FONT SIZE="7">Font size 7, The Largest</FONT>
<BODY/>
<HTML/>
```

٣. قم بحفظ الملف من المربع الحوارى حفظ باسم وليكن اسم الملف 18-2.htm

٤. قم بإغلاق برنامج المفكرة ثم من سطح المكتب أو من شريط المهام انقر رمز المستعرض انترنت اكسبلورر يتم تشغيل المستعرض

٥. من قائمة ملف اختر فتح يظهر المربع الحوارى فتح انقر زر استعراض ثم قم بتحديد موقع واسم الملف 18-2.htm ثم انقر الزر فتح للعودة إلى مربع فتح يظهر مسار الملف

الذى اخترته أمامك انقر زر موافق يتم تشغيل برنامج HTML الذي كتبناه في الخطوة ٢ في نافذة المستعرض شكل ١٨-٢.



شكل ١٨-٢ استخدمنا الأحجام المتاحة في العنصر Size

العنصر Face

ونقوم بكتابة اسم الخط المطلوب وهو ما تحدثنا عنه في الفقرات السابقة ، فمثلا نكتب `face="arial"` ، ويمكن أن نكتب عدد من الخطوط داخل هذا العنصر بينها فاصلة وسوف يقوم المستعرض بالبحث عن هذه الخطوط بترتيب كتابتها في العنصر ، لذلك ننصحك بترتيب كتابتها في العنصر لضمان سرعة البحث مثلا

`<font face="arial, courier, Garamond">`

ولتوضيح هذا العنصر سوف ننتخب بعض الخطوط الأكثر استخداما ونضعها في برنامج وسوف نقوم باستخدام العنصر `Size=5` حتى يكون حجم كل الخطوط أثناء العرض ، ولا يفوتنا أن نوه أن كلمة خط المستخدمة كترجمة للرمز `Font` فهي الترجمة التي اعتمدتها مكروسوفت في تعريب تطبيقاتها والمقصود هو شكل الخط أو شكل الكتابة ولنرى في المثال أشكال الخطوط ، قم باتباع الخطوات التالية :

١. من قائمة ابدأ قم بالتأشير على كافة البرامج ثم البرامج الملحقة ومن القائمة التابعة اختر برنامج المفكرة.

٢. يتم فتح برنامج المفكرة ومستند خالي، قم بكتابة البرنامج التالي :

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Testing Fonts</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<font size=4><u>Font Face/Name نماذج بعض أنواع
الخطوط</u></font><br>
<FONT SIZE="4" FACE="TIMES NEW ROMAN">Times New
Roman</FONT><BR>
<FONT SIZE="4" FACE="ARIAL">Arial</FONT><BR>
<FONT SIZE="4" FACE="COURIER">Courier</FONT><BR>
<FONT SIZE="4" FACE="TAHOMA">Tahoma</FONT><BR>
<FONT SIZE="4" FACE="broadway">Broadway</FONT><BR>
<FONT SIZE="4"
FACE="brotherman">Brotherman</FONT><BR>
<FONT SIZE="4" FACE="Arabic Transparent">Arabic
Transparent خط عربي</FONT><BR>
<FONT SIZE="4" FACE="TRADITIONAL ARABIC">Traditional
Arabic خط عربي</FONT><BR>
<FONT SIZE="4" FACE="ANDALUS">ANDALUS عربي
أندلسي</FONT><BR>
<font size=4>Diwani Bent
<FONT SIZE="4" FACE="Diwani Bent">عربي ديواني</FONT><BR>
<font size=4>Mudir MT
<FONT SIZE="4" FACE="Mudir MT">عربي مدير</FONT><BR>
</BODY>
</HTML>
```

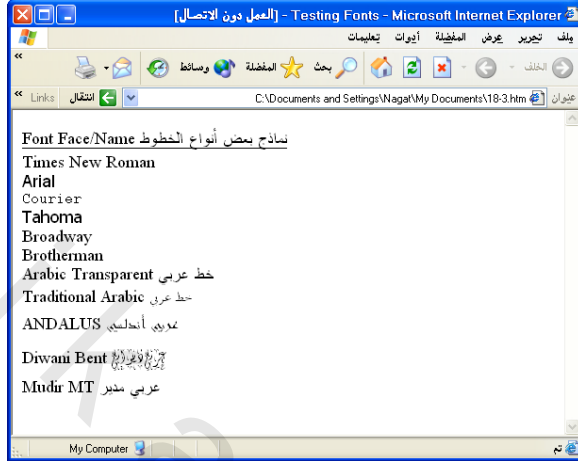
٣. قم بحفظ الملف باستخدام الأمر **حفظ باسم** وليكن اسم الملف 18-3.htm.

٤. قم بإغلاق برنامج المفكرة ثم من سطح المكتب أو من شريط المهام انقر رمز المستعرض

(إنترنت إكسبلورر) يتم تشغيل المستعرض

الفصل الثامن عشر: استخدام الخطوط Fonts

٥. من قائمة ملف اختر فتح ثم قم بتحديد موقع واسم الملف 18-3.htm ثم انقر الزر فتح
يتم تشغيل برنامج HTML الذي كتبناه في الخطوة ٢ في نافذة المستعرض شكل ١٨-٣



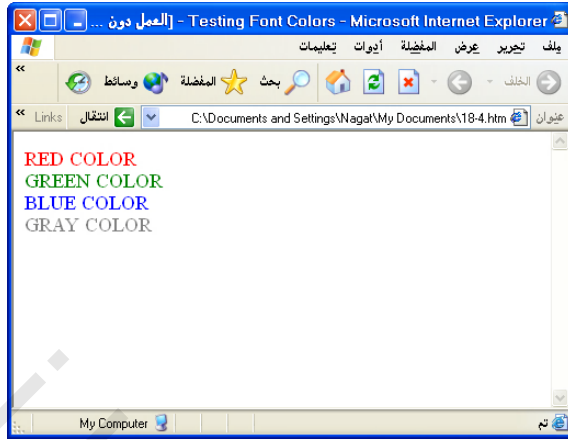
شكل ١٨-٣ بعض أنواع الخطوط Fonts التي يمكنك استخدامها في تصميم صفحتك

العنصر COLOR

وهذا العنصر يتيح لك أن تختار الألوان للنص المكتوب ، طبعا هذا العنصر يعمل لمصلحة النص المكتوب دون خلفية الشاشة، مثل الأحمر RED والأخضر GREEN والأزرق BLUE وغيرها

وكمثال لهذا العنصر أكتب هذا البرنامج واحفظه باسم 18-4.htm ثم افتح هذا الملف من نافذة أي مستعرض لترى الشكل ١٨-٤ الذي يلي البرنامج :

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Testing Font Colors</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<FONT SIZE=4 COLOR=RED>RED COLOR</FONT><BR>
<FONT SIZE=4 COLOR=GREEN>GREEN COLOR</FONT><BR>
<FONT SIZE=4 COLOR=BLUE>BLUE COLOR</FONT><BR>
<FONT SIZE=4 COLOR=GRAY>GRAY COLOR</FONT><BR>
</BODY>
</HTML>
```



شكل ١٨-٤ لن ترى الألوان للأسف في الكتاب

الخط الرئيسي Base Font

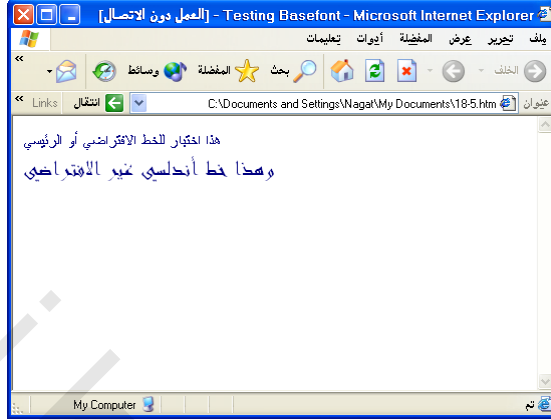
عندما تكتب نصوصا باستخدام أشكال من الخطوط غير متوفرة لدى المستعرض، فإن المستعرض سيعتمد إلى استخدام الخط الافتراضي، ولكننا نريد أن نقول للمستعرض إذا لم تجد نوع الخط فلا تستخدم الخط الافتراضي ولكن استخدم الخط الرئيسي، لذلك فإننا نقوم بإدراج الرمز Basefont أثناء تصميم الصفحة لكي نحدد الحجم الافتراضي، ولون النصوص والخط الافتراضي مثلا :

```
<basefont face="arabic transparent" size="3" color="navy">
```

علما بأن هذا الرمز ليس له علامة انتهاء </> حيث أنه يكتب مرة واحدة داخل الرمز <body>، ولكي نوضح ذلك أكتب البرنامج التالي واحفظه باسم 18-5.htm

```
<html>
<head>
<title>Testing Basefont</title>
</head>
<body>
<basefont size=3 color=navy face="arabic transparent">
هذا اختبار للخط الافتراضي أو الرئيسي
<br><font face="Andalus" size="5">وهذا خط أندلسي غير الافتراضي</font>
</body>
</html>
```

قم بفتح الملف 18-5.htm من نافذة المستعرض وسوف تحصل على الشكل ١٨-٥ التالي



شكل ١٨-٥ استخدامنا الرمز basefont لكي نحدد الخط الافتراضي للصفحة

كلمة أخيرة

رغم أن معظم مستخدمي إنترنت لديهم نظام ويندوز فليس معنى ذلك أن الخطوط في كل الأجهزة متماثلة، لذلك لانصح باستخدام أى خط بدون تحفظ فبعض الناس لا يقومون بتحميل كل الخطوط التي تأتي مع ويندوز، كما أن بعضهم يستخدم خطوطاً من برامج أخرى أو تطبيقات كتلك المنتشرة لتوزيع الخطوط المختلفة كما أن بعضهم يستخدم مستعرض مختلف قد لا تسمع عنه، يجب أن تستخدم الخطوط الشائعة الأساسية ويجب أن تتحرى ذلك .

أما إذا أردت استخدام خط خاص بك Special font بصرف النظر عن توفره لدى زائري إنترنت من عدمه فيجب في هذه الحالة أن تكتب النص ثم تحفظه في شكل صورة وبالتالي سوف يتم عرضه في صفحة ويب كصورة وليس كنص، ولكن هناك مشكلة واحدة، إذا كان بعض متجولي إنترنت لا يقومون بتحميل الصور لتسريع العمل، بالطبع لن يكون بوسعهم معرفة ماذا بداخل صفحتك .

