



HTML ببساطة

مدخل الى تعلم تطوير وتصميم الويب بلغة

HTML



02	الفهرس
03	عن الكتب
04	مدخل الى لغة الاتش تي ام ال (HTML)
04	ماذا يلزمني لانشاء صفحة ويب
05	بنية ملف الاتش تي ام ال (HTML)
06	الوسوم الرئيسية في لغة الاتش تي ام ال
07	وسم العنوان
08	من استخدامات وسم الراس
09	الوسم <h> للتحكم في حجم الخط 1
09	الوسمين <big> و <small> للتحكم في حجم الخط 2
12	الوسم لتحديد مهاييات الاسطر
13	الوسم <p> لتحديد الفقرات
14	الخاصية Align لتحديد محاذاة الكتابة
15	الوسم لجعل الخط غليظ
15	الوسم و <i> لامالة الخط
16	الوسم <u> لاضافة خط تحت النص
17	الوسم Font
17	الخاصية Size لتحديد حجم الخط

18	الخاصية Color لتحديد لون الخط
21	الخاصية Face لتحديد نوع الخط
24	الخلفية (لون)
25	الخلفية (صورة)
28	الصورة كمحتوى
31	الروابط
33	الجداول
37	القوائم
40	نصائح حول انشاء موقعك

عن الكتاب

بسم الله والصلاة والسلام على رسول الله اما بعد

نحن نعلم ان كثير منا يريد يطور نفسه من جهة البرمجة والتصميم وخاصتا بناء المواقع هذا الكتاب الذي بين يدينا يحتاجه كل شخص يفكر او يريد تعلم تصميم وتطوير وبناء موقع ويب حيث اذا اخذناه كقاعدة اساسية للانطلاق في هذا المشوار والذي هو بناء موقع الكتروني بمشئة الله له نفع كبير . وبالتالي هذه الكتاب يعالج اللغة الاساسية في بناء و موقع ويب والتي لا تستطيع بناء اي موقع ويب بدونها وهي لغة تهتم بتوصيف مواقع والويب والخلل الحيد في هذه اللغة انها لا نستطيع التحكم بسلاسة من جهة التحكم في خصائص اجزاء الموقع بانفراد ولكن لا ولم ولن نستطيع انشاء موقع ويب بدونها مهما كان ولكن يجب ادخالها في موقعك بصفة سائدة او قليلة

مدخل الى لغة الانترنت ام ال

لغة الانترنت ام ال هي من اللغات المميزة في البرمجة الخاصة بصفحات الويب معا انها ليست لغة برمجة تطبيقات او برامج ولا توجد صفحة ويب لا تحتوي على لغة الانترنت ام ال لانها هي اللغة الرئيسية في برمجة صفحات الويب ولا تخلو منها اي صفحة منذ تاسيسها في 1990 من طرف تيم بيرنرزلي ولقد حققة الانترنت ام ال نجاحا لم يكن يتوقعه تيم بيرنرزلي

مميزاتها

لغة سهلة التعلم

لا تتعدا انها لغة انجليزية

لا فرق فيها بين الحروف الكبيرة والصغيرة في كتابة الاكود

يمكن ادراج داخلها لغات اخرى في برمجة صفحات الويب

Javascript

Php

Css

مذا يلزمني لانشاء صفحة ويب

لا تستلزم اي برنامج لصنع اكوادها

تحتاج فقط الى محرر نصوص كالمفكرة نوت باد التي تكون في اي نسخة من نسخ الويندوز

وان اردت برنامج مساعد فعليك

تحميل برنامج المفكرة ++ نوت باد ++

او الفيجوال ستوديو كود

ويقدمون لك مساعدة تتمثل في محاولة تنبئ الكود الذي ستكتبه و تحديد اللغة

والكثير من الامتيازات

لترجمتها كمعظم اللغات البرمجية فلا تحتاج الا الى متصفح ولا تحتاج اي برنامج

مثل الفيرفوكس

الكروم

او انترنت اكسبلور

او الاوبرا

او اي متصفح اخر

وتكتب لغة الاتش تي ام ال على شكل اكواد من اللغة الانجليزية بين<>

<يكتب الكود هنا>

ويشكلان معا وسم في لغة الاتش تي ام ال واغلب الاوسوم في لغة الاتش تي ام ال لها وسم اغلاق وقد يكون لكل وسم خواص تخصه حيث تكتب الخاصية داخل وسم البداية ثم نتبعها ب = وبعده مباشرة نضع علامتي التنصيص " " وتكون على هذا الشكل في الالسل

<قيمة الخاصية="الخاصية الوسم">

اما وسم الاغلاق فيكون كوسم البداية ولاكن يضاف له العلامة / في يسار الكود داخل الوسم

مثل

<الكود /> <الكود>
وسم الاغلاق وسم البداية

بنية ملف الاتش تي ام ال

هو ملف نصي ولكن يكون بامتداد لغة الاتش تي ام ال والذي هو

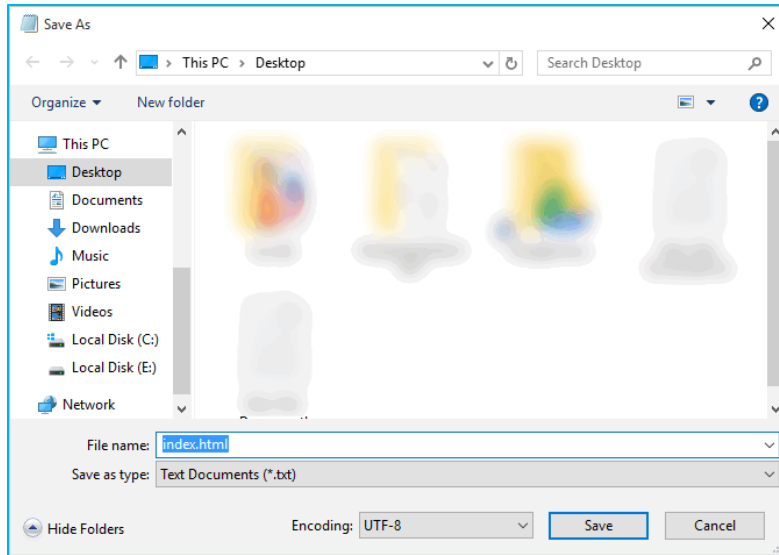
.html

وهي يحوي الكثير من الوسوم و الاكواد اذا اردنا ان نبني ملف اتش تي ام ال فيجب علينا ان نفتح طر مستند نصي في المفكرة باتباع هذه الطريقة نضغط يمين على الفارة في مكان فارغ ثم نختار التقسيم جديد وبعدها نختار المفكرة ثم نفتح المفكرة ثم نذهب الى ملف

ثم نضغط حفظ ك او

(Save As)

بعدها تظهر لنا مثل هذه العلية الحوارية



الوسوم الرئيسية في لغة الاتش تي ام ال

هو الوسم

`<html>`

وهو الوسم الرئيسي فلولا له لن تكون صفحة الويب

وهو من الوسوم التي تحتوي وسم اغلاق

ويكون هكذا

`</html>` هنا تكون كل مكونا صفحة الويب `<html>`

اما الوسم الثاني فهو وسم الذي يخص راس الصفحة و الذي يخص الشريط العلوي للمتصفح اين يظهر عنوان الصفحة

وهو الوسم

`<head>`

ووسم اغلاقه هو

`</head>`

اما الوسم الثالث فهو الذي يخص الصفحة وما سيراه المتابع لصفحتك

`<body>`

ووسم اغلاقه هو

`</body>`

في الاسفل صورة توضح كيفية كتابة الوسوم الاساسية في لغة الاتش تي ام ال

```
<html>
<head>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

ولكن اذا كتبنا ما هو موضح في هذه الصورة ولم نكتب اوسمة المحتوى فلا نعتبر اننا فعلنا اي شئ

وسم عنوان الصفحة

اول شيء نحدد اسم الصفحة وهذا يكون عبر وضع الوسم

<title>

ووسم اغلاقه

</title>

بين الوسمين

<head> </head>

والذان يمثلان وسم الراس كما قلن سابقا

ولكن قد تتسائلون اي نضع عنوان الصفحة

نضع عنوان الصفحة بين الوسمين

<title> هنا يوضع العنوان </title>

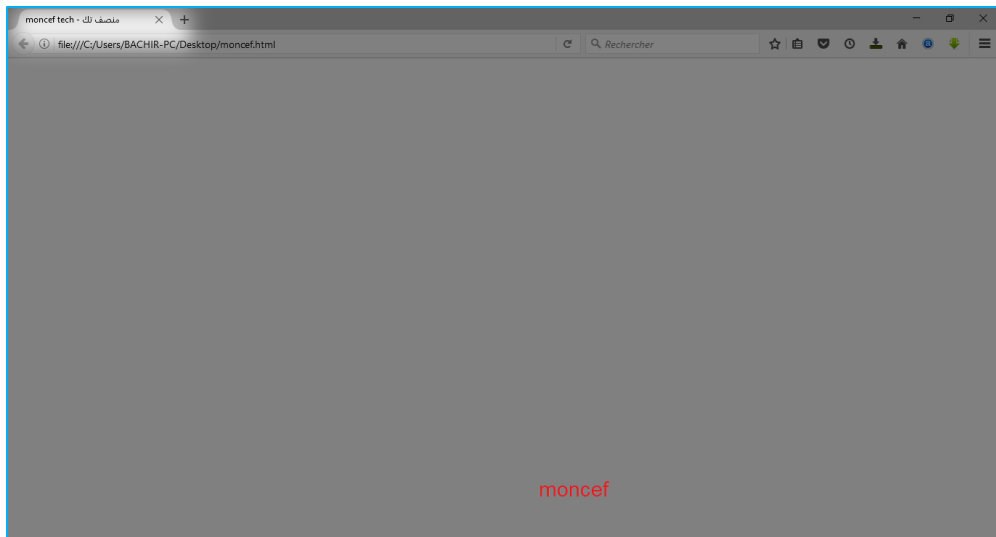
كما هو موضح في الاسفل


```
1 <html>
2 <head>
3 <title> منصف تك - moncef tech</title>
4 </head>
5 <body>
6 </body>
7 </html>
```

كود HTML

MONCEF

انظرو في الاسفل ماذا نتج لما حفظنا الملف بصيغة Html وفتحناه على المتصفح



نتج لنا صفحة اتش تي ام ال فارغة بعنوان

منصف تك – moncef tech

ملاحظة بعد كل عملية تعديل في ملف الاتش تي ام ال يجب علينا حفظ الملف

من استخدامات وسم الراس

من استخدامات الوسمين

<head> </head>

هو ارشفة صفحتك او موقعك وايضاها عند البحث في المتصفحات بمحركات البحث مثل

Google

Yahoo

او حجز والاحتفاظ بالكلمات المفتاحية للموقع والتي تستخدم في البحث عن الموقع
وهناك استخدام شائع مكان وضع روابط الملفات التي تستحق استضافة كملفات الجافاسكربت
والستايلات والجكوري

وضع شعار الموقع

الان انتهينا من اوسمة الراس

اما الان سنتطرق الى اوسمة الجسم او الصفحة او ما سيراه الازائر على صفحتك من نصوص
وصور وجداول

من اوسمة المحتوى والتي تكون محصورة بين الوسمين

`</body>` هنا توضع اوسمة المحتوى `<body>`

من اوسمة المحتوى ما يلي

الوسم `<h>`

اولها الوسم `<h>`

وهو وسم تحديد حجم الخط عند الكتابة وهو من الخصائص الاساسية في تحديد سمك الخط وله
خصائص اخرى سنتطرق فلها في الجزئ الثاني من هذا الكتاب

`<h*>`

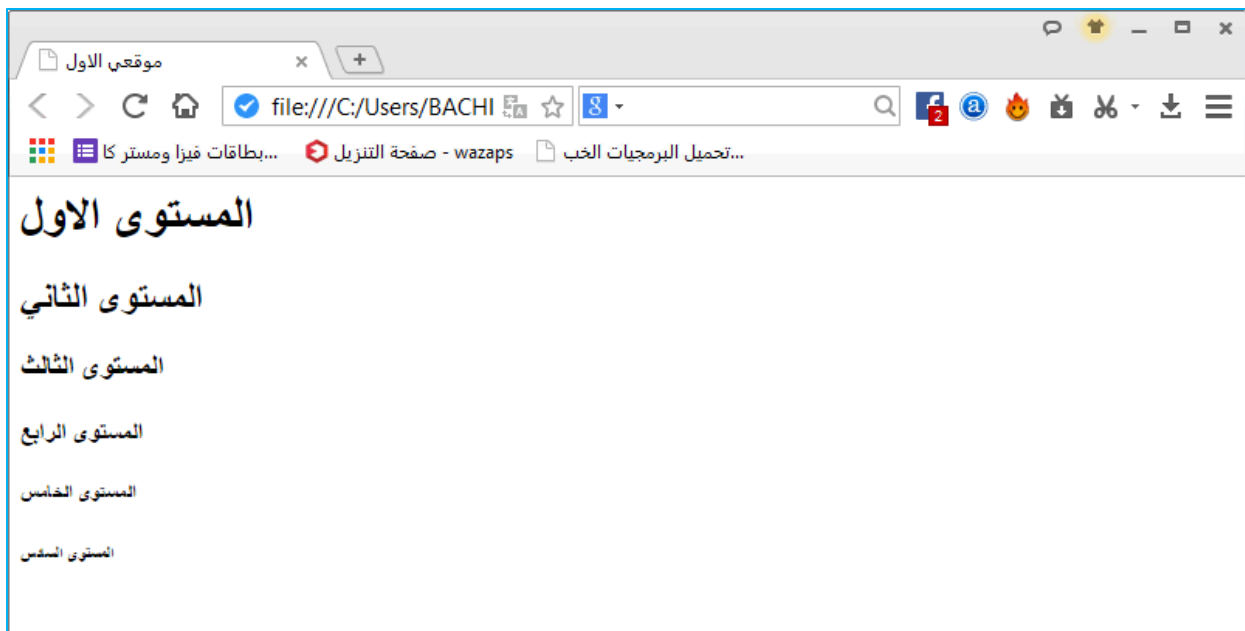
ووسم اغلاقه

`</h*>`

ملاحظة يجب تبديل الرمز * برقم من ال 1 الى الرقم 6 صعودا لتحديد مستوى سمك خط الكتابة
وكلما صعدنا من 1 الى 6 انخفض مستوى سمك الخط كما هو موضح في المثال التالي

```
2 <head>
3 <title> moncef tech - منصف تك</title>
4 </head>
5 <body>
6 <h1>المستوى الاول</h1>
7 <h2>المستوى الثاني</h2>
8 <h3>المستوى الثالث</h3>
9 <h4>المستوى الرابع</h4>
10 <h5>المستوى الخامس</h5>
11 <h6>المستوى السادس</h6>
12 </body>
13 </html>
14
```

عندما ترجمنا الاوسمة التي في الاعلى على متصفح بايدو براوزر نتج لنا الصورة في الاسفل



الوسمين <big> و <small>

وهناك وسم اخر لتحكم في حجم الخط بالتصغير او التكبير الا وهو وضع العبارة المراد التحكم في حجمها بين الوسمين

<big> و وسم اغلاقه </big>

```

1 <html>
2 <head>
3 <title>moncef tech - منصف تك</title>
4 </head>
5 <body>
6 <big>الحجم بتكبير مرة واحدة</big><br>
7 <big><big><big>الحجم بتكبير 3 مرات</big></big></big><br>
8 <big><big><big><big><big><big>الحجم بتكبير 6 مرات</big></big></big></big></big></big><br>
9 </body>
10 </html>

```

لتكبير العبارة ما علينا الا وضع الوسم ووسم اغلاقه اكثر من مرة على حسب ما نريد ان يكون حجم العبارة كما حيث تكون العبارة المراد التحكم فيها بين وسم البداية والافلاقي هو موضح في الصورة في الاسفل



اما الوسم الاخر هو وسم يعمل عكس الوسم الاول وهو تصغير العبارة وهناك وسم اخر اخر للتحكم في حجم الخط بالتصغير وهو الوسم

<small> ووسم اغلاقه </small>

وهو يعمل بنفس طريقة عمل وسم تكبير الحجم ومعناه بالانجليزية هو صغير

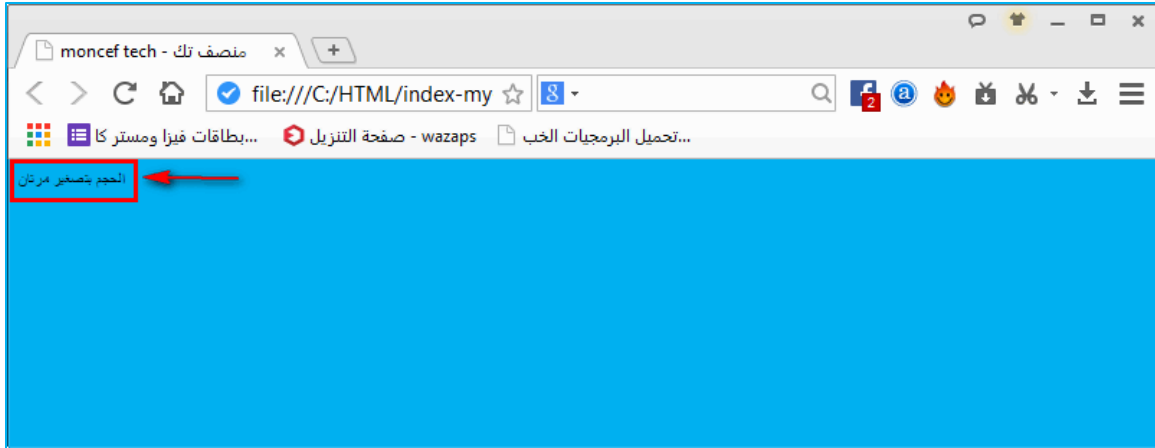
انضر الى هذا الكود في الاسفل

```

index-my-site.html
1 <html>
2 <head>
3 <title>moncef tech - منصف تك</title>
4 </head>
5 <body bgcolor="00b0f0">
6 <small><small>الحجم بتصغير مرتان</small></small>
7 </body>
8 </html>

```

هذا الكود حددنا فيه عبارة وحصرناها بوسم التصغير مرتين واغلقناه بوسم الاغلاق مرتين

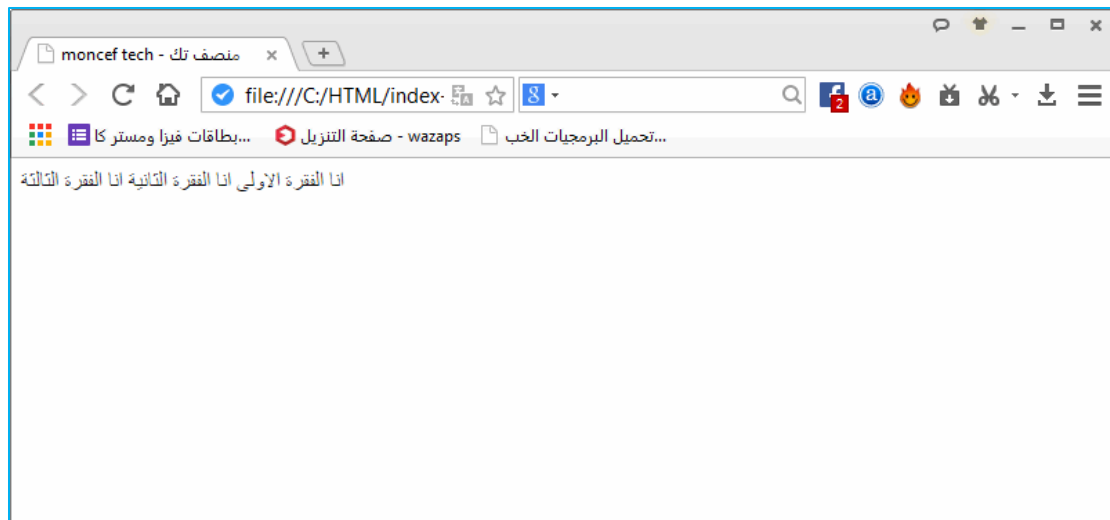


الوسم

وهذا الوسوم وسم بدون وسم اغلاق وعمله هو تحديد نهاية الاسطر او الفقرات اي كل نص اين ينتهي حيث في مكان وضعه ننتقل لسطر جديد في صفحة الانترنت اي ام ال وكما سترون الصورة القادمة الثلاث سطور تحت بعضها البعض وعندما سنترجمها على المتصفح فهل يا ترى ستظهر لنا كل سطر على حدى ام ماذا سنرى هذه الصورة لنصوص دون وسم تحديد الاسطر

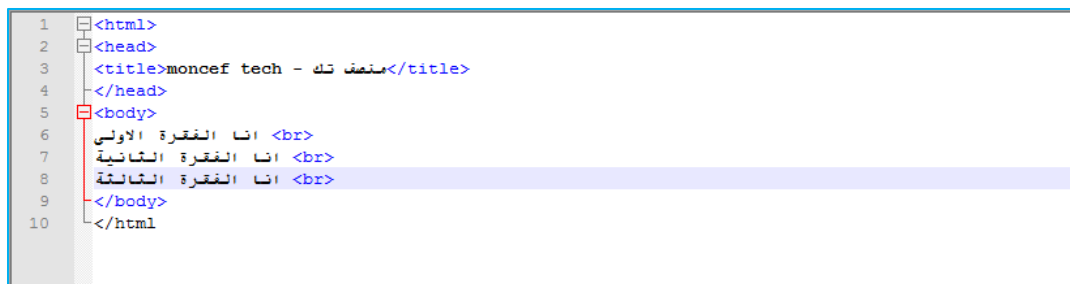
```
1 <html>
2 <head>
3   <title>moncef tech - منصف تك</title>
4 </head>
5 <body>
6   انا الفقرة الاولى
7   انا الفقرة الثانية
8   انا الفقرة الثالثة
9 </body>
10</html>
```

عندما قمنا بترجمتها على المتصفح ظهرت لنا كما ترون في الاسفل

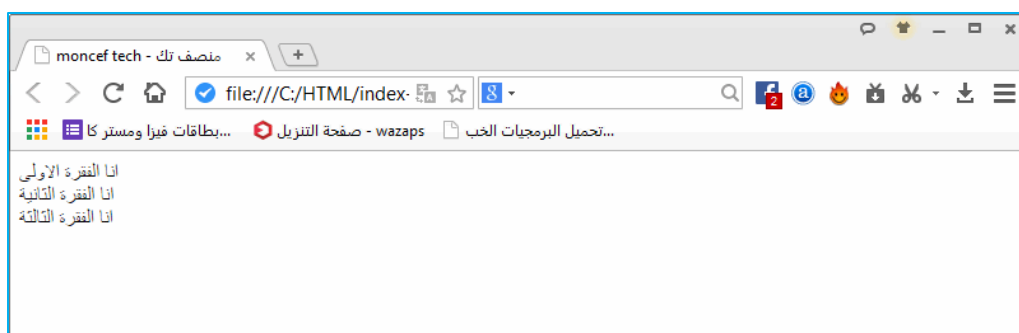


كما ترون فالاسطر كلها مع بعضها البعض الان سنطبق الوسم

لتحديد نهايات الاسطر كما ترون في الاسفل



انظرو الى النتيجة في الاسفل



وكما ترون في الاعلى فان الكود يعمل على تحديد نهاية كل سطر في المكان الذي تم وضعه فيه داخل كود الاتش تي ام ال

الوسم <p>

اما الان فسنعرف وسم تحديد الفقرات

<p> ووسم اغلاقه </p>

هو وسم شبيه بالوسم السابق ولكنه فيه خواص نستطيع تحديدها داخل وسم البداية هو لديه خاصية واحدة معتمدة كثيرا وهي تحديد مكان الفقرة اي في الاعلى ي الاسفل او اليسار او اليمين.....

الخاصية Align

فلتحديد مكان العبارة يجب وضع الخاصية

Align

وبعدها تحديد القيمة والتي هي مكان تواجد الفرة في

وقيم الاماكن طبعا باللغة الانجليزية

لليمين : Right

اليسار : Left

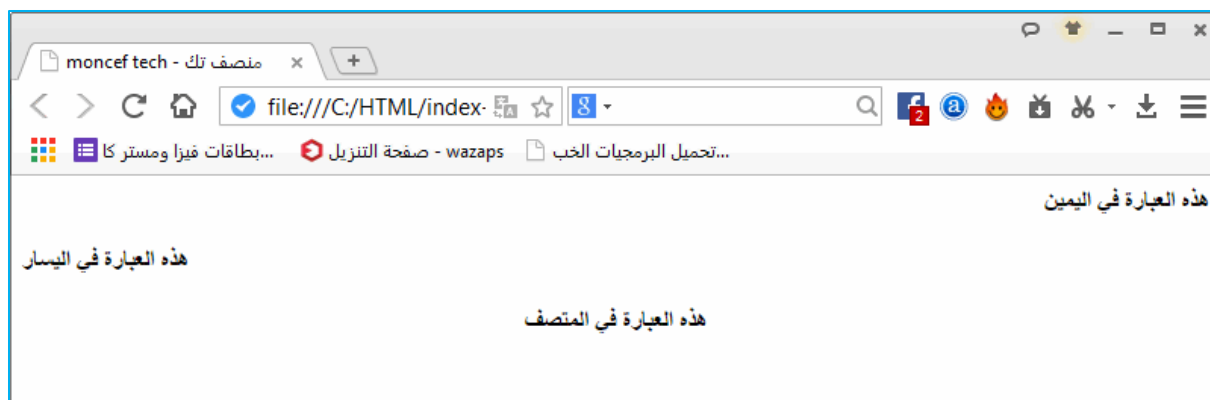
للسوسط (المنتصف) : Center

اما الان بعد تعرفنا على القيم سنطبقها على عبارات نصية

انضر الى الكود التالي

```
1 <html>
2 <head>
3 <title>moncef tech - منتصف تك</title>
4 </head>
5 <body>
6 <h4><p align="right">هذه العبارة في اليمين</p></h4>
7 <h4><p align="left">هذه العبارة في اليسار</p></h4>
8 <h4><p align="center">هذه العبارة في المنتصف</p></h4>
9 </body>
10 </html>
```

بعد ترجمتنا للكود على التصفح ضهرة لنا النتيجة التالية



اما الوسم الذي سنتطرق له هو وسم جعل الخط غليظ اي حجمه واضح وهو الوسم

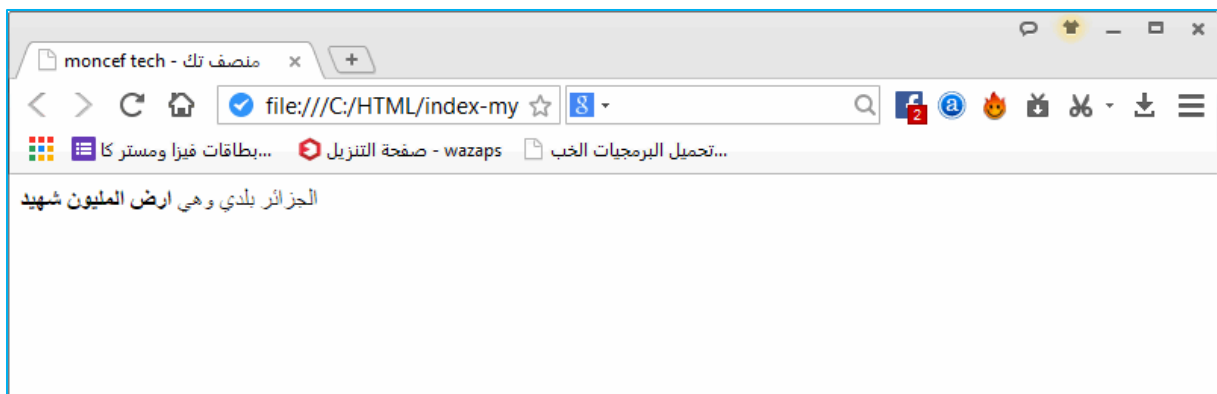
الوسم

 ووسم اغلاقه

حيث يعمل الوسوم ويأثر على ما يكون بين الوسوم ووسم الاغلاق
ما ترون في الصورة التالية والتي توضح عبارات طبقنا عليها الكود
هكذا يكون الكود

```
1 <html>
2 <head>
3 <title>moncef tech - منصفتك</title>
4 </head>
5 <body>
6 <b>ارض المليون شهيد</b> الجزائر بلدي وهي
7 </body>
8 </html>
```

وبعد تطبيقها في المتصفح ضهرة لنا النتيجة هذه



اما الوسوم التلي والذي سيعطينا خاصية امالة الخط غير الوسوم

الوسم <i> و

</i> ووسم اغلاقه <i>

او الوسوم

 ووسم اغلاقه

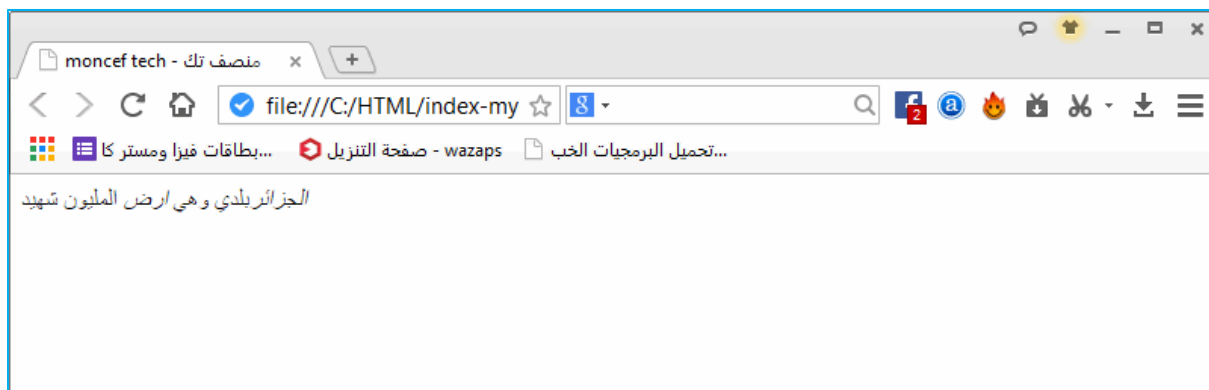
حيث نضع العبارة التي نريد امالتها بين الوسوم ووسم اغلاقه ولك الاختيار الوسوم الاول ام الثاني
بعد كتابتنا للكود مثل هذا سنطبق ونرى النتيجة


```

1 <html>
2 <head>
3 <title>moncef tech - منصفتك</title>
4 </head>
5 <body>
6 <em>الجزائر</em> ارض بلدي وهي
7 </body>
8 </html>

```

وهاهي النتيجة في الاسفل



وكما ترون ان كلمة الجزائر التي احطنا بها بالوسم

 ووسم اغلاقه

تمت امالة الخط الذي تمت كتابته بها وبما انا قلنا ان الوسم

<i>

فان الكلمة ارض التي احطنا ها به وبوسم اغلاقه قد تم تطبيق نفس الخاصية امالة الخط

الوسم <u>

اما الان فسنستعرض الوسم

<u> ووسم اغلاقه </u>

وهذا الوسم هو لجعل خط تحت العبارة المحصورة بين هذا الوسم وسم اغلاقه

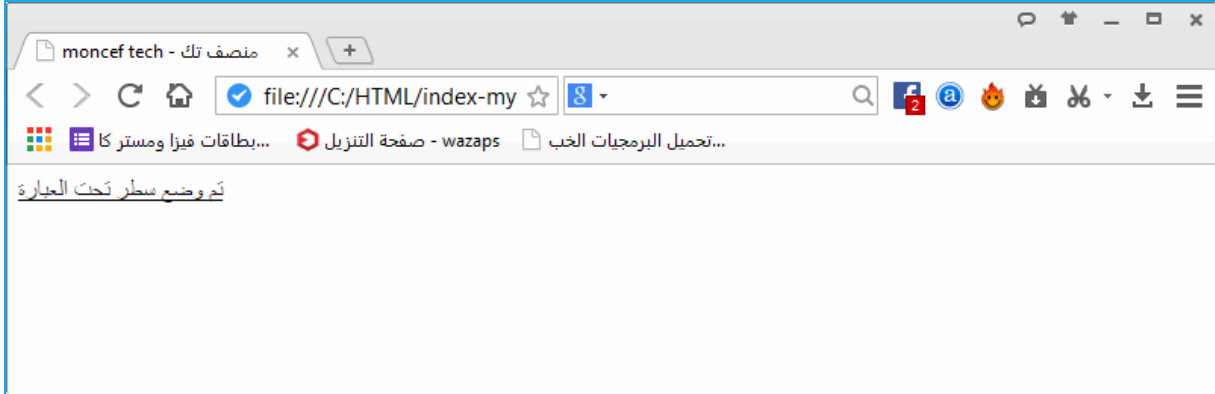
انظر الى هذا الكود كتبنا فيه انه سيتم ترجم لنا على المتصفح العبارة وتحتها خط

```

1 <html>
2 <head>
3 <title>moncef tech - منصفتك</title>
4 </head>
5 <body>
6 <u>تم وضع سطر تحت العبارة</u>
7 </body>
8 </html>

```

فنتج لنا ماهو موضح في الاسفل



الوسم Font

الوسم فونت هو وسم يمكنك به التحكم في خصائص الخط بوسم واحد مع وسم اغلاقه حيث تتحكم في الكثير من خصائص الخط بادراجها داخله اي بين الوسم الرئيسي ووسم الاغلاق ويتحكم هذا الوسم في الكثير من الخصائص منها اللون والحجم و نوع خط الكتابة (شكل خط الكتابة)

ويكون الوسم على هذه الناحية

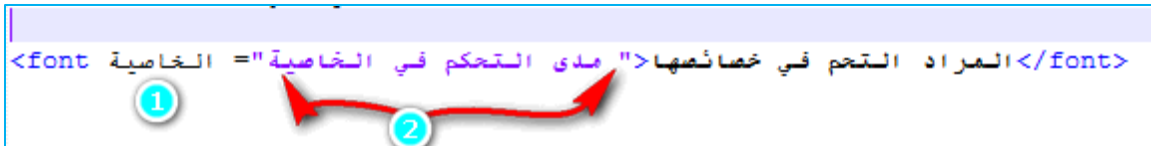
```
<font <المراد التحكم في خصائصها>مدى التحكم في الخاصية" = الخاصية </font>
```

وكما رايتم في الصورة في الاعلى فان العبارة التي نريد التحكم في خصائصها تكون بين الوسم الاغلاق وسم البداية

اي ان الوسمين

 هنا تكون العبارة

توضع الخصائص داخل الوسم الاول وسم البداية متبوعة تاثير الخاصية او مدى عملها كما هو موضح في الصورة



حيث ان الرقم 1 هو الخاصية و الرقم 2 هو قيمة الخاصية

من بين خصائص الوسم فونت

الخاصية Size

الان سنطبق خاصية الحجم على احد العبارات وكما قلنا فان الحجم قد سبق وشرحنا كيفية التحكم فيه وهذه طريقة ثالثة

نطبق ما قلنا نكتب العبارة ثم نحصرها بوسم

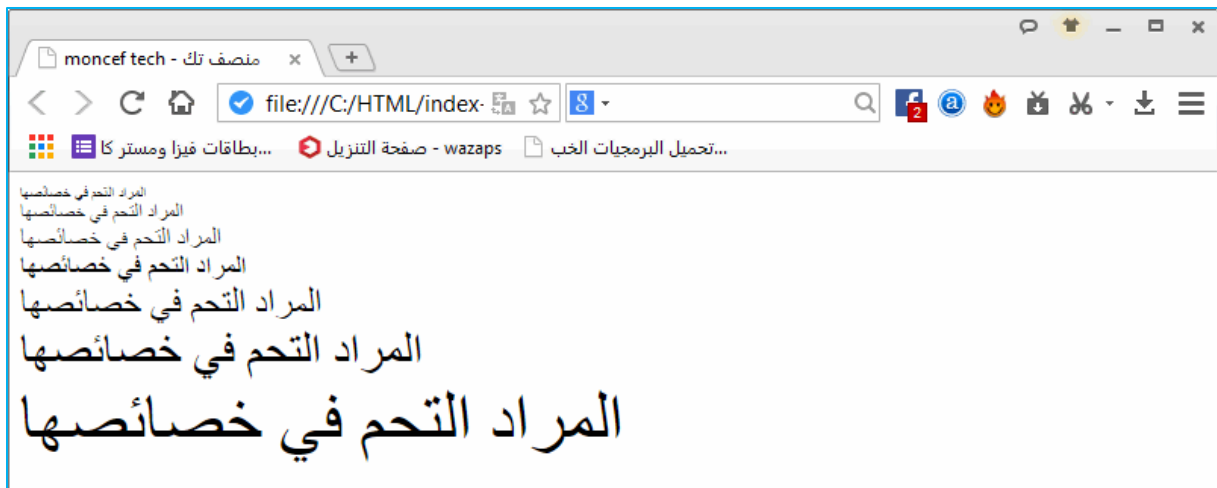
 ووسم اغلاقه

انظرو الى الصورة في الاسفل

سنوضح فيها 7 قيم

```
1 <html>
2 <head>
3   <title>moncef tech - منصفتك</title>
4 </head>
5 <body>
6   <font size="1">المراد التّحم في خصائصها</font><br>
7   <font size="2">المراد التّحم في خصائصها</font><br>
8   <font size="3">المراد التّحم في خصائصها</font><br>
9   <font size="4">المراد التّحم في خصائصها</font><br>
10  <font size="5">المراد التّحم في خصائصها</font><br>
11  <font size="6">المراد التّحم في خصائصها</font><br>
12  <font size="7">المراد التّحم في خصائصها</font><br>
13 </body>
14 </html>
```

انظرو الان ماذا نتج لنا عند ترجمة الكود في الاعلى على المتصفح



الخاصية Color

اما الخاصية التالية فهي خاصية تحكم في لون الخط Color
هو يوضع كما يوضع وزن الحجم ولكن نبديل وسم الحجم size

بالوسم Color

وتغيير القيمة من الارقام الى اسماء الالوان بالانجليزية

مثل

الاسود : Black

الاخضر : Green

الاحمر : Red

او كما هو موضح في الجدول التالي

مثلا اذا اردنا تغيير لون عبارة ما نطبق كما هو موضح في الصورة وكما قلنا سابقا

```
1 <html>
2 <head>
3   <title>moncef tech - منصفتك</title>
4 </head>
5 <body >
6   <font color="red">هذه الجملة مكتوبة باللون الاحمر</font><br>
7   <font color="green">هذه الجملة مكتوبة باللون الاخضر</font><br>
8   <font color="yellow">الجملة مكتوبة باللون الاصفر</font><br>
9   <font color="black">هذه الجملة مكتوبة باللون الاسود</font><br>
10 </body>
11 </html>
```

كما ترون قد اخترنا الخاصية الى اللون وبدلنا القيم باللون فالعبارة الاولى وضعنا لها القيمة

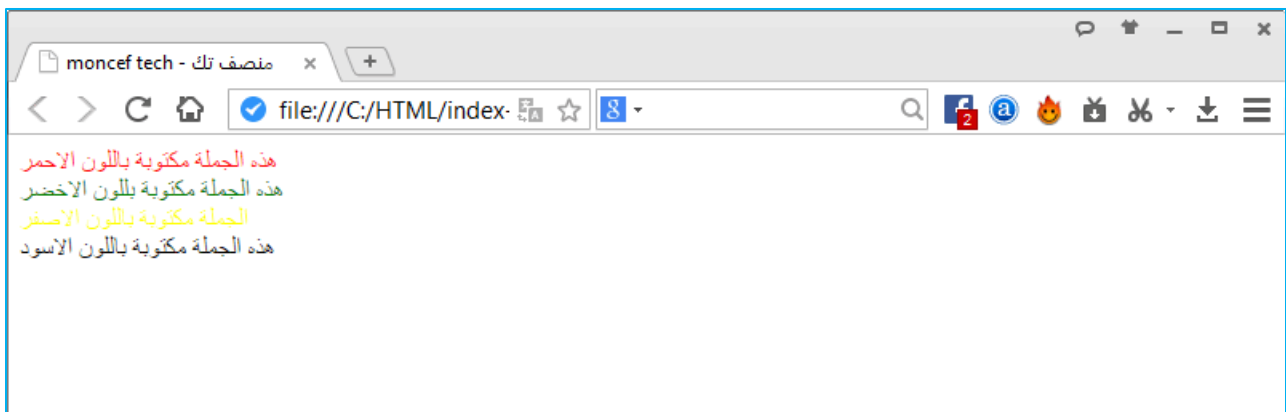
للون الاحمر : Red

العبارة الثانية وضعنا لها القيمة للون الاخضر: green

والعبارة الثالثة وضعنا لها القيم للون الاصفر : Yellow

والعبارة الرابعة الرابع وضعنا لها القيمة للون الاسود : Black

وعند ترجمتنا لصفحة الويب تج لنا كما و موضح في الالسل




وكما ترون فكل عبارة اتخذة اللون الذي حددنا في الخاصية

ونستطيع تغيير اي لون من الاوان مكان الالوان التي كتبناها سابقا

ونستطيع تغيير اسماء الالوان شيفرات (رموز اللوان) تعبر عن تدرجاتا وهي تتيح لانها عشرات آلاف الالون من التدرجات اللونية و للعلم هي الطريقة الامستخدمة بنسبة 99 بالمائة لانها هناك متصفحات لا تترجم الالوان المكتوبة حرفيا ولادرج الون في الصفحة في هذه

ثم يكتب شيفرة اللون او اي يكون الرمز # يسار الشيفرة او رمز اللون كما هو موضح
الطريقة يجب ان يكتب الرمز #رمزه
في الاسفل

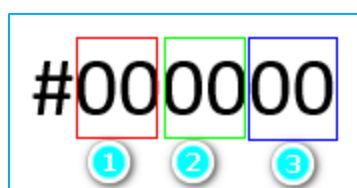
```
<font color="#شيفرة اللون">الجملة مكتوبة باللون الاحمر</font><br>
```



كما ترون فيان الرقم 1 و الرمز # والرقم 2 هو شيفرة

حيث يجب ان يكونا متلاسين

والشيفرة اللونية كما قلنا هي مزج لثلاث الوان و هي تكون على النحو التالي



حيث ان الرقمين المحاطين بالاحمر المميزين بالرقم 1 هما حدة اللون الاحمر في الشيفرة اللونية
و الرقمين المحاطين بالاخضر المميزين بالرقم 2 هما حدة اللون الاخضر في الشيفرة والرقمين
المحاطين بالازرق المميزين بالرقم 3 هما حدة اللون الازرق في الشيفرة

ومن الميزات التي جعلتها اكثر استخداما انك تستطيع دمج الثلاث الوان الاساسية الاحمر
والاخضر والازرق لتشكيل لون جديد وهذه الالوان لا يستطيع كتاب مثل هذا احتوائها كلها لانها
تتشكل ن قائمة كبيرة جدا سنذكر الاساسية منها فقط

الاسود : #000

الابيض : #fff

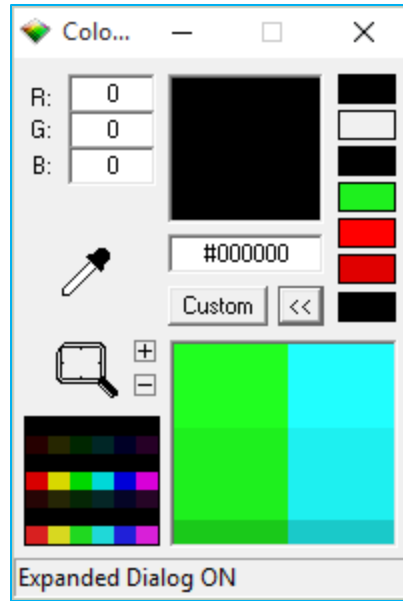
الاحمر : #ff0000

الاخضر الفاتح : #1ef01e

الازرق الفاتح : #20ffff

وهناك الكثير من المواقع تتيح تشكيل شيفرات الالوان بنفسك

او يمكنكم الاستعانة بهذا البرنامج لانشاء اللون حسب ماتريدون وحجمه لا يتعدى 100 كيلوبايت
اعني صغير جدا



اسم البرنامج هو : (color cop)

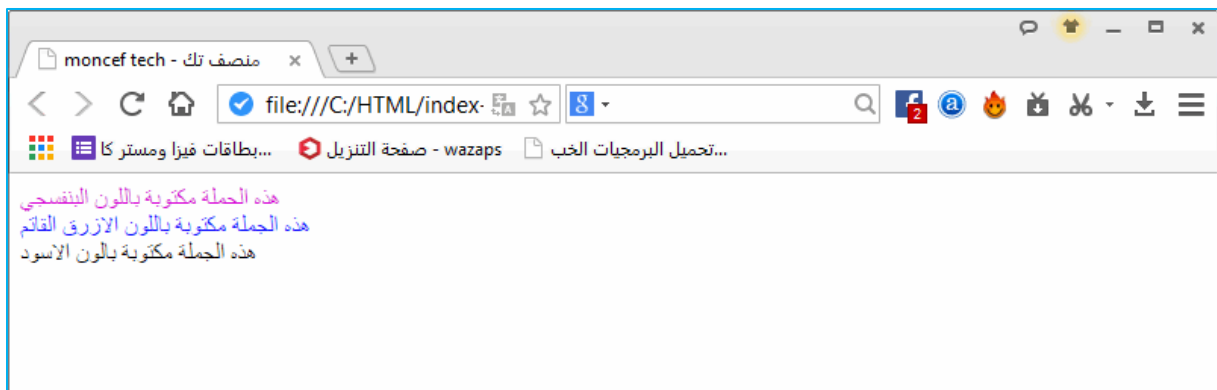
الان سنجرب شيفرات لونية لكيفية عمل
انظرو الى الكود التالي هوي يعطينا ثلاث جمل كل جملة بلون محدد

```

1 <html>
2 <head>
3 <title>moncef tech - منصفتك</title>
4 </head>
5 <body>
6 <font color="#d800d8">هذه الجملة مكتوبة باللون البنفسجي</font><br>
7 <font color="#0000ff">هذه الجملة مكتوبة باللون الازرق الفاتم</font><br>
8 <font color="#000">هذه الجملة مكتوبة باللون الاسود</font><br>
9 </body>
10 </html>

```

وعندما ترجمناه على المتصفح نتج لنا كما في الاسفل



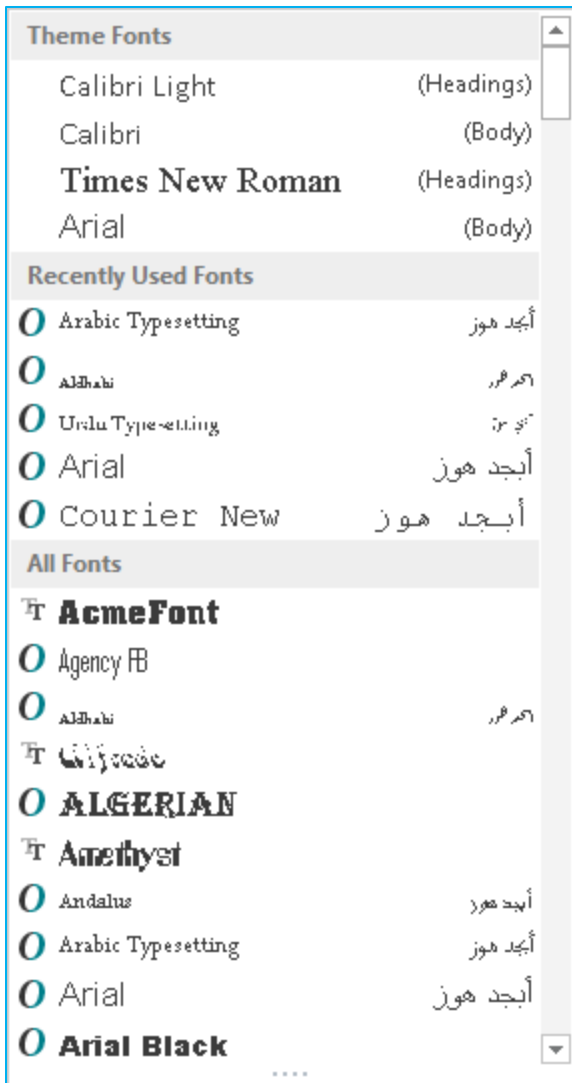
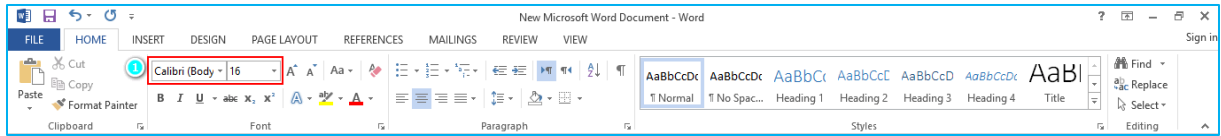
اما الخاصية الثالثة التي سنتطرق له هو وسم تحديد نوع الخطوط العربية والانجليزية
او مظهر الخط

الخاصية Face

و هي الخاصية Face في الوسم Font

تكتب خاصية مظهر الخط بكلمة Face وتأخذ القيمة التي نريد ان يكون نوع الخط مكتوب بها

للحصول على انواع الخطوط تستطيعون الحصول عليها ببالبحث في شبكة الانترنت او بطريقة سهلة تجدونها في محررات النصوص مثل المايكروسوفت ورد او البريوينت او الناوتباد ++ مثلا هذه الصورة توضح كيفية الحصول على خطوط للغة العربية او الانجليزية او اسي لغة اخرى من مرور النصوص مايكروسوفت ورد للحصول على مظاهر الخطوط ننتبع الترتيم ما هو موضح في لاسفل



من هنا نستطيع اختيار نوع الخطوط حسب الحاجة ما علينا الى ان نختار الخط ثم ننسخه

واذا اردنا تحديد خط عربي او انجليزي في صفحة الاتش تش ام ال بعد حصولنا على الخط ما علينا الا ان نطبق ما هو موضح في الاسفل

في صفحة الاتش تش ام ال توضع خاصية الخط كم هو موضح في الاسفل

العبارة التي نريد التحكم في مظهر خطها

اما

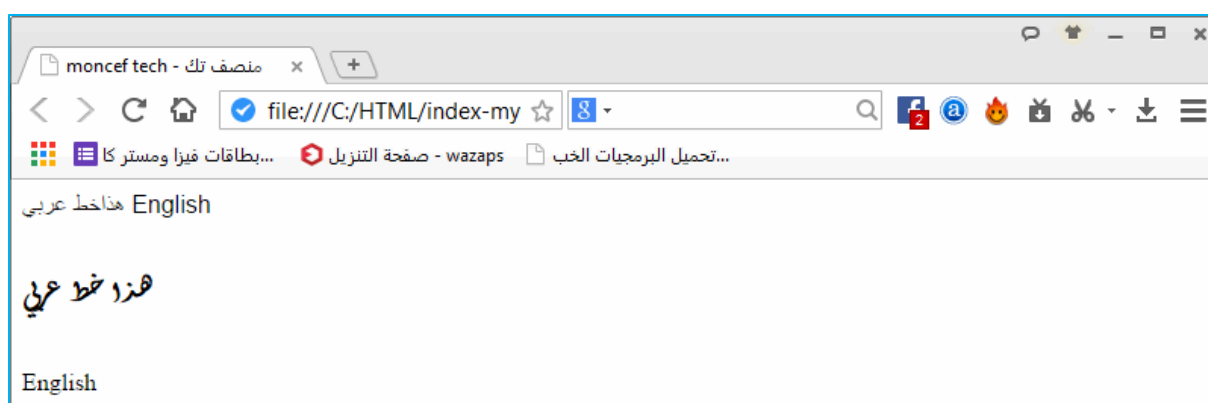
الان سنطبقها على صفحة الانترنتي ام ال
انظر الى هذا الكود وكيف ستكون النتيجة بعد الترجمة على المتصفح

```

1 <html>
2 <head>
3 <title>moncef tech - منصف تك</title>
4 </head>
5 <body>
6 <font face = "Arial">هذا خط عربي</font><br>
7 <h1><font face = "Aldhabi">هذا خط عربي</font><br></h1>
8 <font face = "Bauhaus 93">English</font><br>
9 </body>
10 </html>

```

بعد ترجمتها على المتصفح انظر ماذا تج لنا



كما ترون فان السطر الاول في الصفحة هو الخط الشبيه بالافتراضي حيث اعطيناه القيمة

Arial

والسطر الثاني هو خط عربي مزخرف حيث اعطيناه القيمة Aldhabi

اما عن السطر الثالث فهو خط انجليزي جميل اعطيناه القيمة Bauhaus 93

وكما ترون في الصورة فهناك فرق بين الخط الشبيه بالافتراضي والخط الذي قد اعطيناه قيمة جديدة

على عبارة واحدة

ام الان فسنطبق كل ما تعلمناه من خواص الـ Font

انضرو الى الكود


```

1 <html>
2 <head>
3 <title>moncef tech - منصف تك</title>
4 </head>
5 <body>
6 <font size="5" color="#00b0f0" face="Aldhabi" > الجزائر هي بلدي ارض المليون ونصف المليون شهيد</font><br>
7 </body>
8 </html>

```

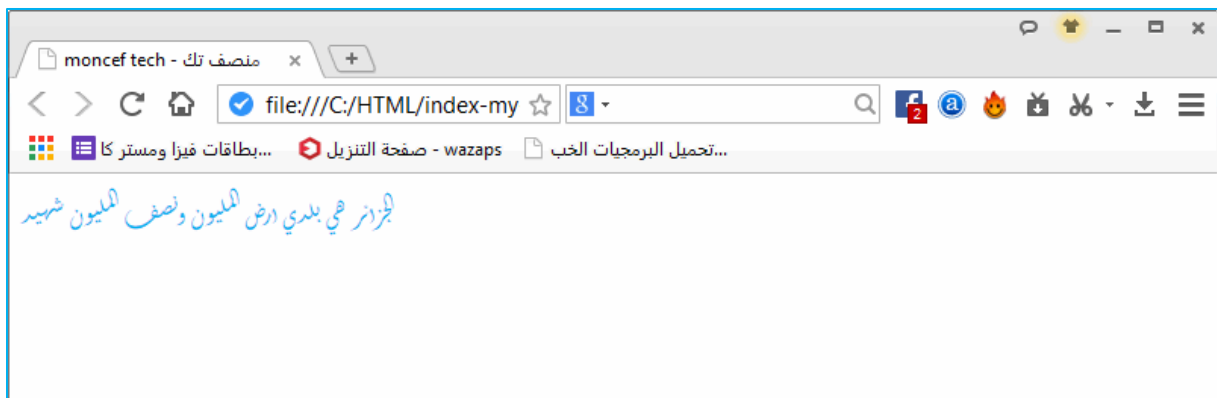
حيث كتبناه ليترجم لنا عبارة " الجزائر بلدي ارض المليون ونصف المليون شهيد" و اعطيناه في الحجم القيمة رقم 5 وفي اللون القيمة

للون الازرق الفاتح #00b0f0

للخط العربي الجميل المزخرف

ومضهر الخط اعطينا القيمة Aldhabi

فنتج لنا في صفحة الويب كما هو موضح في الاسفل



الخلفية (لون)

اما الان فسنعرف كيفية تحديد خلفية لصفحة الويب

هناك طريقتان لتحديد الخلفية الطريقة الاولى عبر تحديد لون خلفية للصفحة او صورة تريد تحديدها كخلفية

الطريقة الاولى تحديد لون كخلفية

هي عبر كتابة الخاصية bgcolor ثم نتبعها بقيمة الخاصية ايا اللون او الشيفرة اللونية

التي سبق وشرحناها

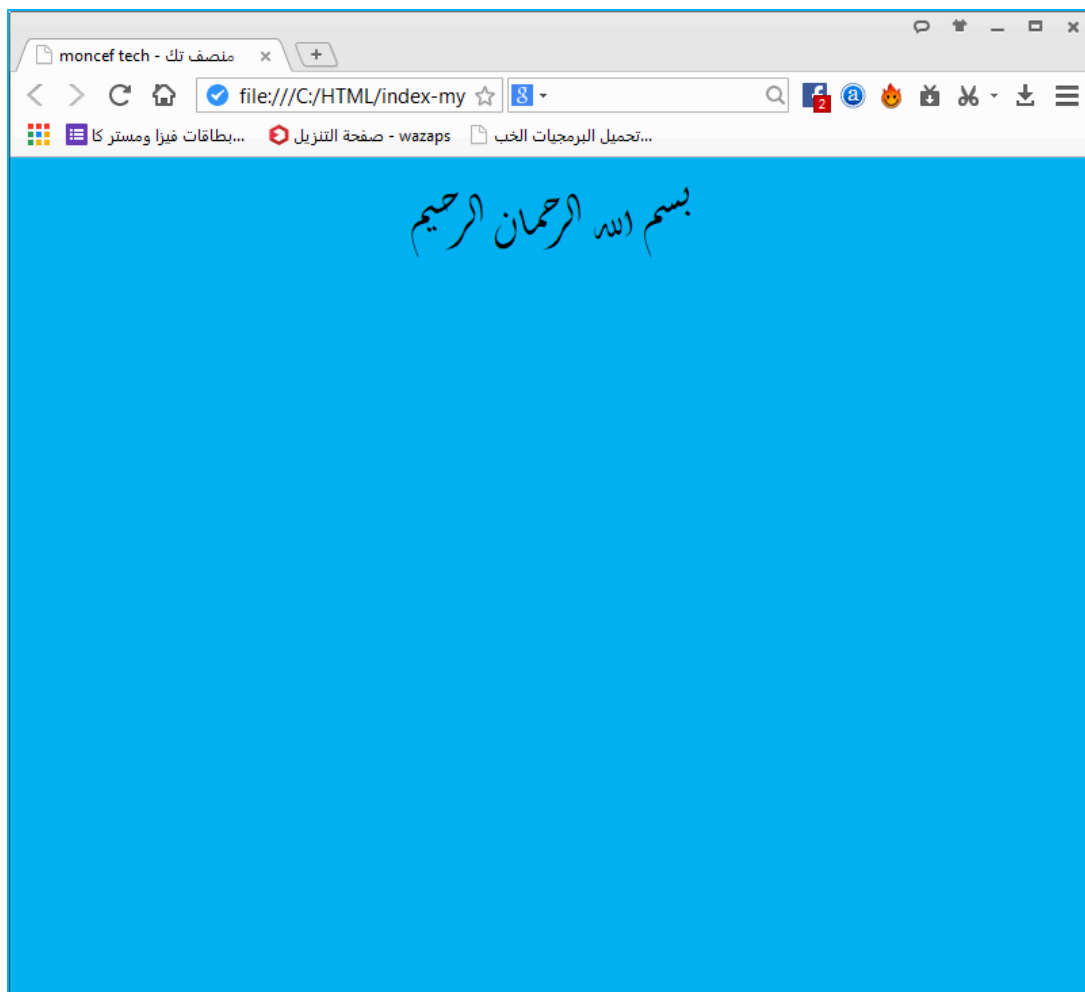
الان سنطبق الخاصية حيث سنجعل خلفية الصفحة ملوة باللون الازرق السماوي الموضح في الاسفل

#00b0f0

هذا هو الكود الذي سنترجمه في المتصفح لكي نرى لون الخلفية

```
1 <html>
2 <head>
3   <title>منصف تك - moncef tech</title>
4 </head>
5 <body bgcolor="#00b0f0">
6   <font face="Aldhabi" size="7"><p align="center">بسم الله الرحمن الرحيم</p></font>
7 </body>
8 </html>
```

وهذا ما نتج لنا بعد ترجمته على المتصفح

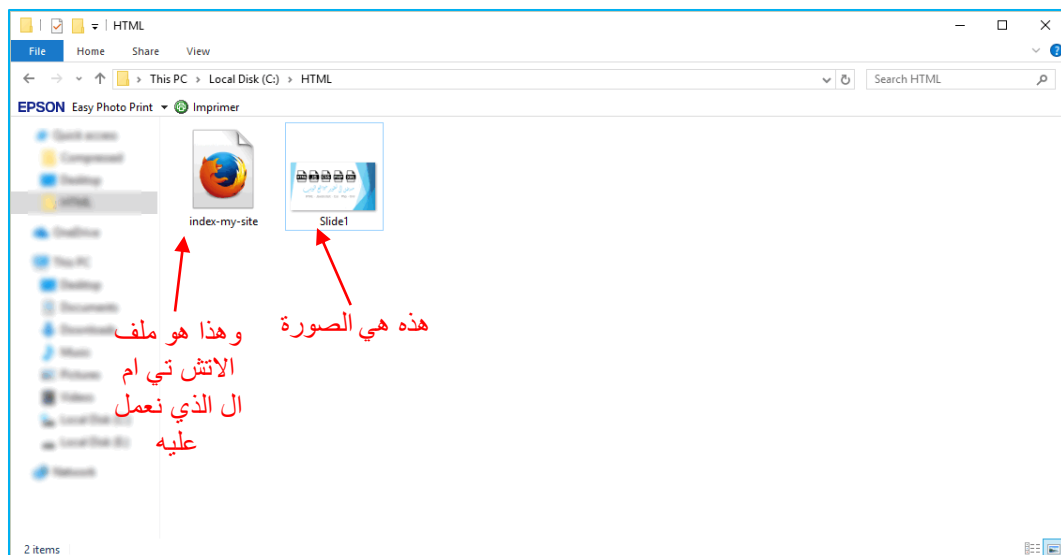


الخلفية (صورة)

اما الان سنتعرف على الطريقة الثانية لضبط الخلفية باضافة صورة كخلفية للصفحة
اولا يجب ان يكون لدينا الصورة ولتسهيل اضافتها نضعها في نفس الملف منع الملف

Html

مثل مهو موضح في الاسفل



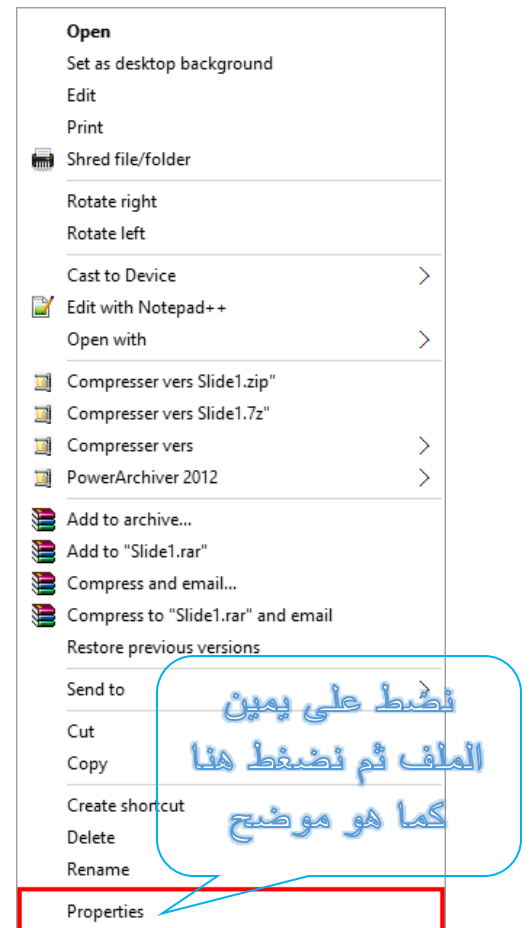
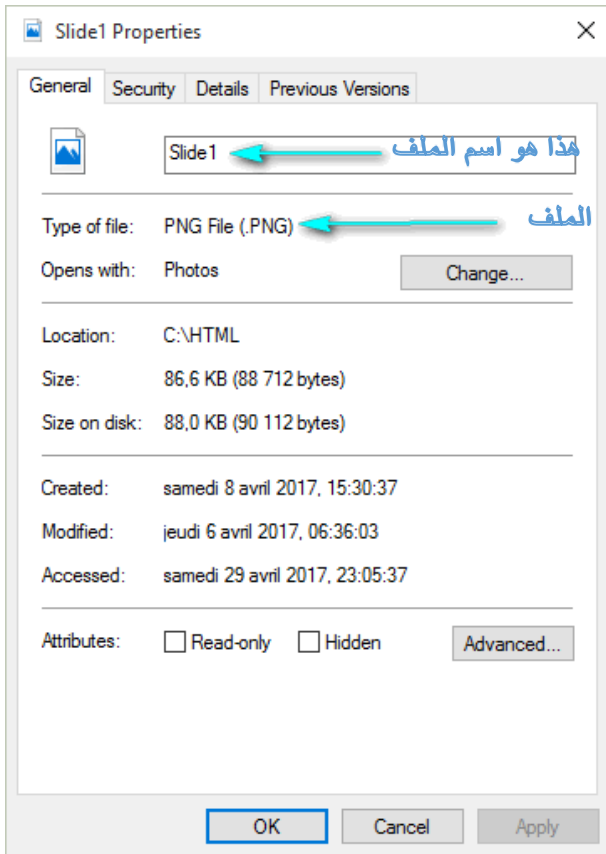
اما الان بعد تجهيزنا لصورة وملف الاتش تي ام ال وضع الصورة مع الملف اتش تي ام ال نذهب نكتب لكود لنجعلها كخلفية لصفحة الويب خاصتنا حيث نحدد الخلفية بالوسم Background ونعطيه القيمة التي هي اسم الصورة متبوعة بالامتداد كما هو موضح ي الكود التالي

```

1 <html>
2 <head>
3   <title>moncef tech - منصف تك</title>
4 </head>
5 <body background="Slide1.png">
6   <font face="Aldhabi" size="7"><p align="center">بسم الله الرحمن الرحيم</p></font>
7 </body>
8 </html>

```

يوضح الكود الخاصية Background بالقيمة التي هي اسم الصورة المشار اليه بالرقم 1 والامتداد .png.المشار اليه بالرقم 2 ولمن لا يعرف استخراج امتداد الملفات الو الصور فستوضح الطريقة بالصورة كما في الاسفل نضغط باليمين على الملف ثم نفعل ما هو في الاسفل



اما الان سنترجم الكود على المتصفح ونرى النتيجة



وكما ترون فان الصورة اصبحت خلفية لصفحتي في الاش تي ام ال
وبنفس الطريقة تستطيعون تغيير الصورة

ملاحظة (الصورة اذا كانت صغيرة قد يتم اضافتها كخلفية اكثر من مرة لانها لا تستطيع تغطية المساحة اللازمة اي انها ستتكرر لتغطية الفراغ)

الوسم img

الصور

اما لان سنعرف طريقة اضافة صورة الى صفحة الويب محتوى وليس كخلفية

يكون هذا عبر الوسم img

واعطائه الخاصية Src وهذه الخاصية هي من الخصائص الاساسية في استدعاء الملفات

حيث تكون القيمة في هذه الخاصية هي الصورة متبوعة بامتدادها

انظر للكود التالي

```
1 <html>
2 <head>
3 <title>moncef tech - ملفك تيك</title>
4 </head>
5 <body background="Slide1.png">
6 <font face="Aldhabi" size="7"><p align="center">بسم الله الرحمن الرحيم</p></font>
7 
8 </body>
9 </html>
```

اذا اردنا شرح الكود فاننا كتبنا الوسم Img واعطيناه الخاصية Src التي نحدد بها

الصورة التي سنستدعيها للظهور في صفحة الانترنت ام ال حيث ستكون قيمة الخاصية هي اسم وامتداد الصورة بين الرمزين " "

وذا ما نتجّل لنا بعد ترجمة الكود في الاعلى



ملاحظة يجب ان تكون الصورة التي سنستدعيها مع ملف الانترنت ام ال في نفس الملف لكي نستطيع استدعائها او اضافة مسار توجدها في الحاسوب قبل اسمها وامتدادها اذا اردنا استدعائه

من ملف اخر والطرية الصحيحة هي ان يكون في ملف واحد او تخصيص ملف واحد واطافة
ملف داخله خاص بالصور واخر خاص بالجافا سربت واخر بالاستايل واخر لملف الاتش تي ام
ال لانك اذا اردت رفع الملفات على استضافة مجانية او مدفوعة يجب ان تكون جميع الملفات
مرفوعة حسب التنسيق والملفات التي استدعيتها منها اي ان ملزم ان تضعها في نفس الملف
وكما رايتم في الصورة السابقة فان الصورة في نها في المكان الافتراضي لظهور محتوى
CSS صفحة الاتش تي ام ال الا و هو اليسار اذا اردنا ان نغير من مكانها تخصيص كودات
لأنها احسن في التنسيق وهذا ما سنشرحه في الجزء الثاني من هذا الكتاب كالتطول والعرض
والحواف والهوامش

ومن احد اوسمة الصورة هو وسم تحديد مكان الكتابة بالنسبة للصورة وهو الوسم

Align

حيث له 4 قيم هي كما شرحناه سابق ولكن الوسط نبذله بالقيمة

لليمين : Right

اليسار : Left

وهناك قيمتان اخريتان هيما

للاعلى نحدد القيمة Bottom

والاسفل نحدد القيمة Top

حيث يوضح هذا الكود التالي صورتنا السابقة حيث سيظهر النص في اليسار منها

```
<html>
<head>
<title>moncef tech - منصف تك</title>
</head>
<body background="Slide1.png">
<font face="Aldhabi" size="7"><p align="center">بسم الله الرحمن الرحيم</p></font>
<h3>انظروا في هذه العبارة اين توجد بالنسبة للصورة</h3>
</body>
</html>
```

اما الان سنترجمه على المتصفح لنعرف النتيجة



وكما ترون هذا ما نتج لنا بعد ترجمت الكود على المتصفح وكما ترون في العبارة التي حددتها بالازرق هي في اليسار والصورة في المين

ام الان سنشرح خاصية ارتفاع وعرض الصور التي هي

Height للارتفاع

width للعرض

الان سنطبقهما

انظر الى هذا الكود في الاسفل

```

1 <html>
2 <head>
3 <title>moncef tech - منصف تك</title>
4 </head>
5 <body background="Slide1.png">
6 <font face="Aldhabi" size="7"><p align="center">بسم الله الرحمن الرحيم</p></font>
7 
8 </body>
9 </html>

```

حيث يقوم الكود الذي وضعنا فيه خاصية لارتفاع والعرض عيث حددنا لهما القيمة 500 بيكسل

وهذا مانتج لنا كما و موضح في الاسفل



وكما ترون فان قياسات الصورة ارتفعت عن القيم الافتراضية

ملاحظة بإمكاننا ان نترك الصورة بدون هذه الخاصية لآخذ المقاسات الافتراضية والتي هي غالبا هي المقاسات الجيد واذا اردنا الزيادة او الانقاص في المقاسات فيجب ان تكون العملية متناسقة لي لا نفقد الصورة مثلا اذا اردنا الخفض من الطول اذا كانت الصورة مربعة الشكل يجب الخفض بنفس القيمة للمحافظة على جودة الصورة فمثلا ان انقصنا من الارتفاع 10 بيكسل والعرض 50 بيكسل هاكذا قد ننقص جودة الصورة بشدة ولن تصبح واضحة لزوار الموقع

الروابط

اما الان فسننتقل الى اهم شئ في صفحات والويب الا وهو الارتباطات التشعبية و الروابط

قبل هذا ان لغة الاتش تي ام ال في تعريفها او في اختصارها بعبارة html

فهي تنقل من نقطة الى اخرى دون مسارد محدد مسبق مثلا انت الان في محرك البحث جوجل وتريد الذهاب الى حسابك في الفيس بوك لا تقول بانه هناك طريقة واحدة للوصول الى حسابك وهي البحث على موقع فيس بوك ثم الدخول

فهاك طرق عديدة كاخولك لحسابك مباشرة بكتابة الرابط في الاعلى او الذهاب الى موقع ويطلب منك الاعجاب بصفحة في الفيس بوك فيطلب من تسجيل الدخول او حتى انك تحتفض باختصار على متصفحك او ما شابه وهذا هو ما جعل الانترنت بحر شاسع لانك تستطيع الدخول الى موقع بالآلاف الطرق دون اتباع مسار او رابط واحد

اما الان فسندخل في صلب الموضوع وهو عن انشاء اختصار او رابط ووضع في صفحة الويب وربطه بنفسه اي نضغط عن فنذهب الى الرابط او بكلمة اينضغط على كلمة للذهاب الى الرابط او صور اي نضغط على صورة للذهاب الى الرابط

مثلا انا ساعتمد على رابط موقعي للذهاب اليه و هو

<https://wev-web.blogspot.com>

ووالوسم الرئيسي لاضافة رابط داخل صفحة الويب هو الوسم

<a> ووسم اغلاقه

ولكن هذا الوسم لا يعمل لانه كاغلب الاوسمة في لغة الاثتش تي ام ال لانه يجب ان يكون له خاصية لتكون قيمتها هي الرابط الذي نريد الذهاب اليه والخاصية التي يجب ان نضعها هي الخاصية

Href

حيث قيمتها هي الرابط الذي نريد الذهاب اليه حيث كما نعلم ان قيم خاصيات الاوسمة تكون ما بين الرمزين " "

ويجب ان تكون الصورة او الكلمة التي نريد ربط الرابط بها حيث اذا ضغطنا عليها نذهالى

الرابط المحدد في قيمة الخاصية مسبقا بين الوسم <a> ووسم اغلاقه

اما الان فسنذهب للتطبيق وكما قلما سنقوم بوضع رابط موقعي والذي هو

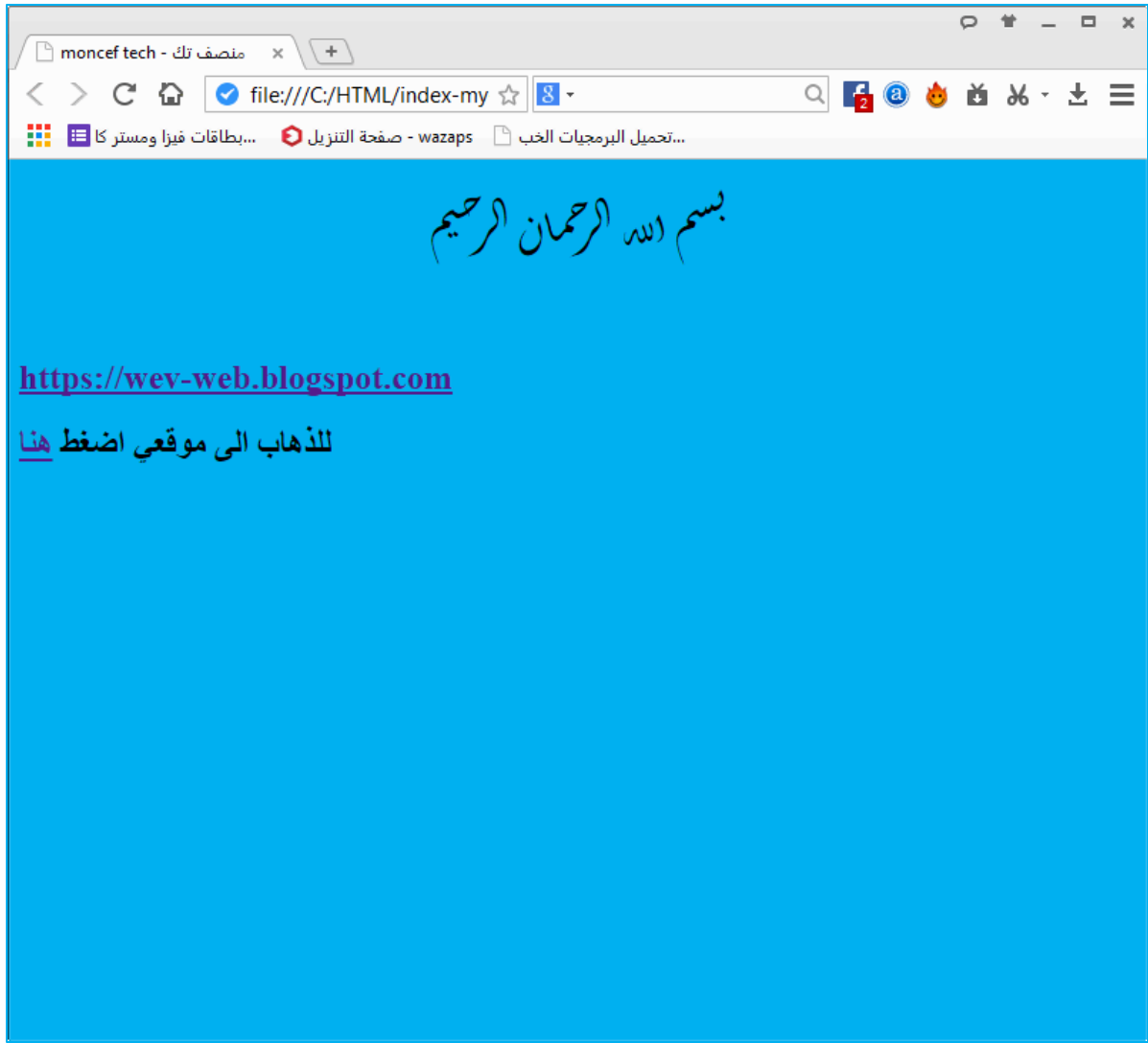
<https://wev-web.blogspot.com>

انظر الى هذا الكود في الاسفل

A screenshot of a text editor window titled 'index-my-site.html'. The code is as follows:

```
1
2
3 <title>تعلمك - def tech</title>
4
5 <h2 align="center" color="00b0f0" font-family="Aldhabi" size="7">
6 <p align="center">بسم الله الرحمن الرحيم</p></h2>
7 <a href="https://wev-web.blogspot.com">https://wev-web.blogspot.com</a>
8 <a href="https://wev-web.blogspot.com">تذهب الى موقع</a></2>
9
10
```

اذا اردنا ان نشرح الكود في الاعلى في الاول نحدد الوسم <a> مع اعطائه الخاصية Href حيث سنعطيه قيمة والتي ستكون بين الرمزتين " قيمة الخاصية " والتي هي رابط الموقع او مسار صفحة او ماشابه وكما ترون قد حددنا في الحالة الاول الرابط بحد عينه لكي نضغط عنه وفي الحالة الثانية حددنا الكلمة هنا حيث وضعناها بين الوسم <a> ووسم اغلاقه بعد ترجمتنا للكود في الاعلى على المتصفح نتج لنا ما هو موضح في الاسفل



وكما رايتم في الاعلى فن العبارتان تم تغيير لونها الاساسي الى اللون الارجواني ووضعت سطر تح ت العبارة التي حددناها لكي تكون مرتبطة برابط موقعنا لكي نذهب الى موقعي اذا ضغطنا عنه

و وهناك طريقة ثانية لوضع الروابط والطريقة التالية هي عبر وضع بريد الكتروني في مكان الرابط حيث اذا ضغط الزائر على العبارة المحدد بالبريد الالكتروني فانه سيذهب مباشرة الى نموذج الاتصال

ولكن نسبق الاميل الذي وضعنا مكان الرابط بالعبارة: mailto:

الجدول

اما لان فسننتقل الى الجداول والتي هي عنصر مهم في صفحات الويب

وهذا يكون عبر الوسم <table> ووسم اغلاقه </table>

حيث ان الوسم لا يعمل لوحده حتى ان حددنا له وسم الاغلاق ولكن لايجب الاستغناء عنه

ولكن يلزمنا تحديد الوسم <tr> ووسم غلاقه </tr> داخل الوسم السابق

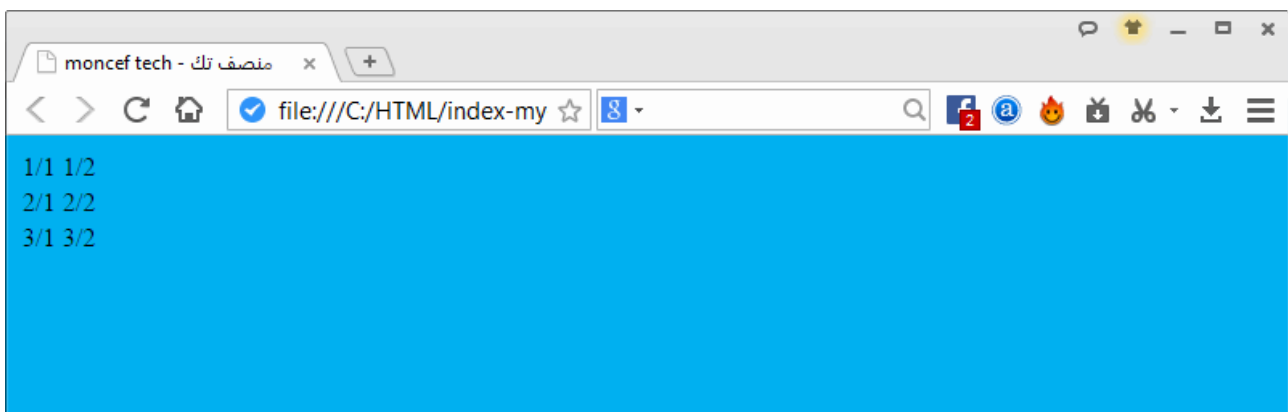
هذا الوسم يحدد لنا طبقات الجدول فقط ولا يعطينا اي فراغات للجدول ولتحديد الجدول يجب علينا تحديد الوسم `<td>` ووسم اغلاقه `</td>`

الان سنذهب لتطبيق

الان سنرسم جدول فيه 3 طبقات في كل طبقة فراغين انظرو الى الكود التالي والي يترجم كلامنا الى اوسمت اتش تي ام ال

```
index-my-site.html
5 <body bgcolor="00b0f0">
6
7 <table>
8 <tr><td>1/1</td><td>1/2</td></tr>
9 <tr><td>2/1</td><td>2/2</td></tr>
10 <tr><td>3/1</td><td>3/2</td></tr>
11 </table>
12
13 </body>
```

اذا اردنا شرح الكود فهو سينتج لنا جدول فيه 3 طبقات في كل طبقة فراغين وبعد ترجمتان للكود الذي في الاعلى نتج لنا م هو موضح ي الاسفل



قد تقولون من الوهلة الاولى ان الشكل الناتج معنا لا يمت للجدول بصلة ولا يمثله نعم هو كما تضمنون ولكن في الحقيقة هو جدول ولكن سيظهر كجدول في الخصائص القادمة التي ستحد لنا شكل وحجم ولون الجدول

واول خاصية هي خاصية الحدود Border

نعني بخاصية الحدود سمك الحدود التي تحيط بالجدول وتكتب خاصية الحدود بالخاصية

Border وتأخذ قيمة تكون بعد العلامة=وبين علامتي التنصيص " " اي توضع

كل قيم الخصائص وكل هذ يكون داخل الوسم `<table>` الذي سنحدد له الحدود

وبعد تحديدنا لوسم الحدود واعطائه القيمة 2 مثل هذا الكود في الاسفل

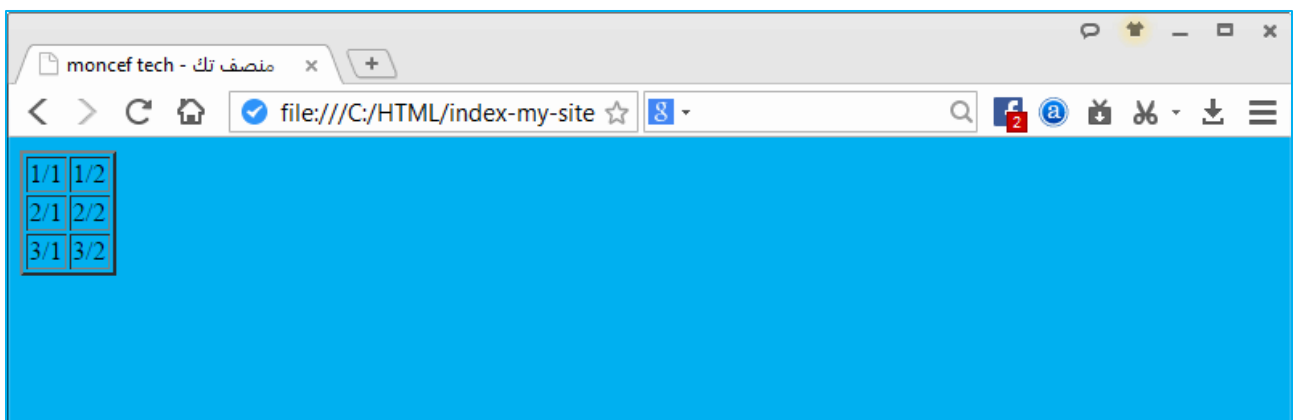
```

1 <html>
2 <head>
3 <title>moncef tech - منصف تك</title>
4 </head>
5 <body bgcolor="00b0f0">
6 <table border="2">
7 <tr><td>1/1</td><td>1/2</td></tr>
8 <tr><td>2/1</td><td>2/2</td></tr>
9 <tr><td>3/1</td><td>3/2</td></tr>
10 </table>
11 </body>
12 </html>

```

كما ترون قد حددنا خاصية الحدود في السطر 6 وحددنا لها القيمة 2 التي هي بين علامة التنصيص

وهذا ما سينتج لنا



وكما ترون فقد ضهلر لنا الجدول بوضوح بحواف وحدو

سمكها 2 بكسل

ونستطيع اضافة خصائص اخرى تعلمناها مثل خاصية الارتفاع والعرض كما سنوضحه في الشكل التالي

```

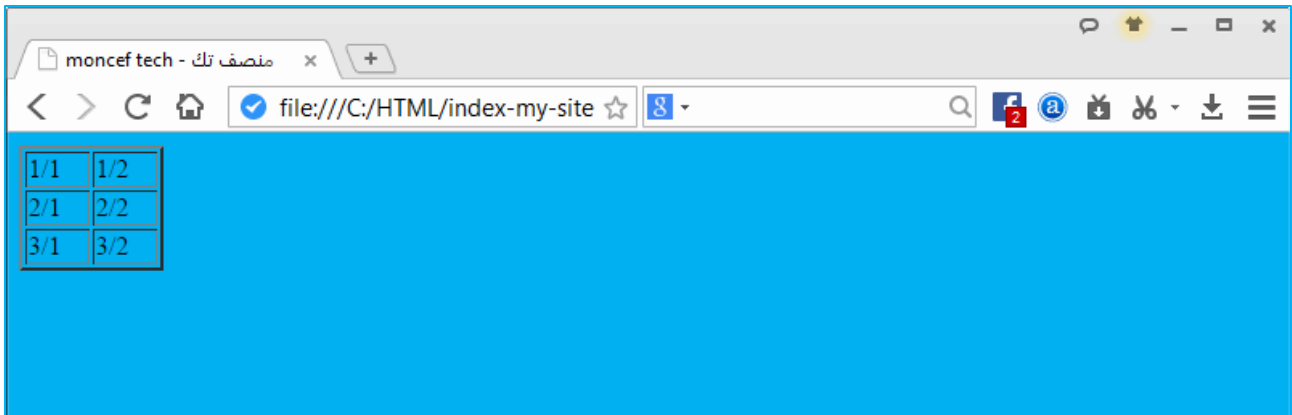
1 <html>
2 <head>
3 <title>moncef tech - منصف تك</title>
4 </head>
5 <body bgcolor="00b0f0" >
6 <table border="2" height="70px" width="90px">
7 <tr><td>1/1</td><td>1/2</td></tr>
8 <tr><td>2/1</td><td>2/2</td></tr>
9 <tr><td>3/1</td><td>3/2</td></tr>
10 </table>
11 </body>
12 </html>

```

وكما ترون في السطر 6 حددنا الخاصية التي سبق وعرفنا عليها وهي خاصية الارتفاع حددنا له القيمة 70 والخاصية الثانية وهي العرض ووالتي اعطيناها القيمة 90 وهناك طريقة استطيع بها تقديم الطول والعرض لمكون في صفحات الانترنتي ا ل الا وهي بالنسب المئوية مكان القيمة

العددية وهذا احسن لننا نحصل على تنسيق افضل اذا كان موقعنا قد يعرض على شاشات رض مختلفة كالهاتف والحاسوب و الاب توب ...

وبعد ترجمتنا للكود في الاعلى على المتصفح اعطانا هذا الشكل في الاسفل



وكما ترون فان عرض وارتفاع الجدول ازدادا نسبيا وهذا راجع لتحديدهما لقيم جديدة وتخلينا على القيم الافتراضية

ملاحظة (انا اذا جددنا قيم جديدة لخاصيتي الارتفاع والعرض وكانت اقل من اقيم الافتراضية فانها لا تعمل وهذا يرجع لسمك الكائن او الخط المكتوب به ما هو في داخل الجدول)

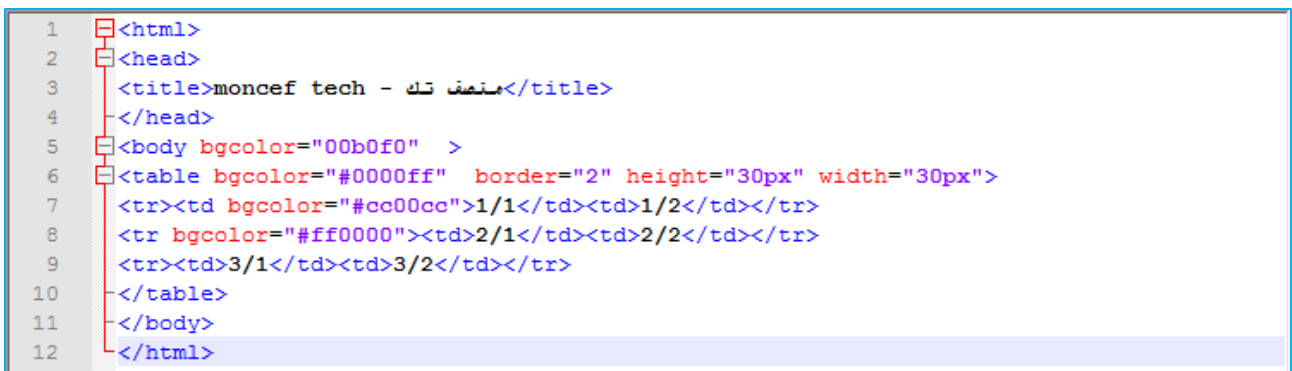
ملاحظة 2 (نستطيع التحكم في خصائص كل طبقة او فراغ من الجدول بوضع الخصائص داخل وسم البداية الخاص بكل طبقة او فراغ)

من الخصائص التي نستطيع اضافتها ايض هي خاصية

الخلفية كلون التي قد سبق وقمنا بشرحها عبر الوسم Bgcolor او تحديد صورة كخلفية بالوسم

background

وهذا الكود كتبناه لتجديد خلفيات لونية مختلفة لكل جزر (فراغ . طبقة . الجدول ككل)



اذا اردنا شرح الكود فنحن كتبنا وسم انشاء جدول و حددنا له اللون الازرق الداكن كلون للخلفية

كما هو موضح في السطر 6 من الكود

<table bgcolor="#0000ff" border="2" height="30px" width="30px">

اما في السطر 7 فقد قمنا بجعل الفراغ الاول في الطبقة الاولى ذا لون بنفسجي في وسم بداية الفراغ الاول

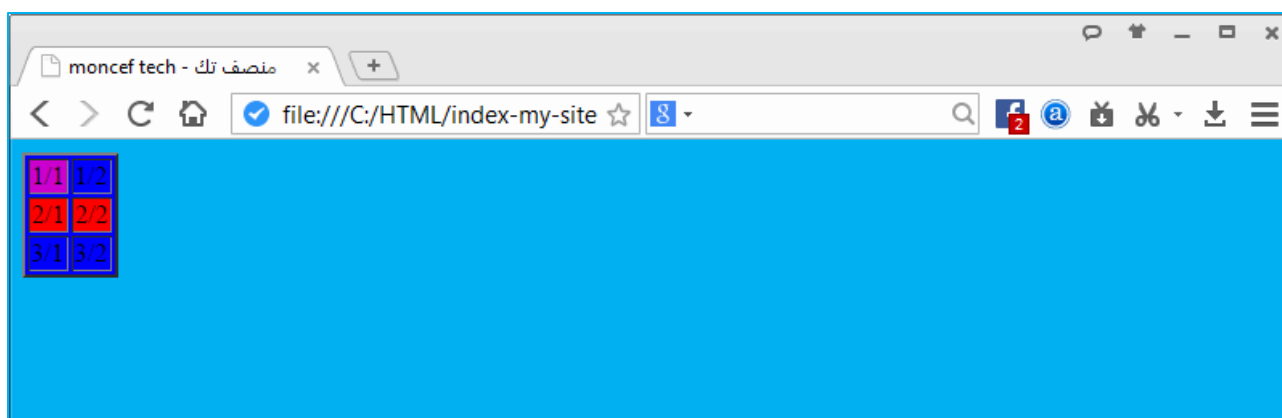
<tr><td bgcolor="#cc00cc">1/1</td><td>1/2</td></tr>

والسطر 8 فقد كتبنا فيه في وسم بداية الطبقة الثانية وحددنا له خاصية الخلفية اللونية وحددنا له اللون الاحمر

<tr bgcolor="#ff0000"><td>2/1</td><td>2/2</td></tr>

وهذا ما سيكون عليه الجدول الذ حددنا له خاصية لون الخلفية

لكل جزئ على حدى



يمكن تحيدي خاصية الخلفية كصورة بنفس الطريقة ايضا ولكن يجب وكما دائما نقول يجب ان تكون الصورة في نفس ملف الاتش تي ام ال او نسخ مسارها بالكامل ان كانت في ملف اخر بعيد عن ملف الاتش تي ام ال

القوائم

اما الان سننتقل الى اخر عنصر في مشوارنا وهو القوائم في لغة الاتش تي ام ال

اين تكمن الاهمية هي تستطيع ان تشببها باختصاؤ روابط الموقع في مكان غير

وتكمن اهميتها للمتصفح ان يعرف محتولى الموقع وتقسيماته ومذا يبحث عنه دون تصفح الموقع صفحة بعد صفحة

لا نحتاج لانشاء قائمة في لغة الاتش تي ام ال الا الى وسمين اساسيين فقط واولها وسم القائمة ككل والذي يكون في داخله الوسم الثاني والذي هو تقسيمات القائمة

 الوسم الاول الاساسي والذي نبدء به كل قائمة هو الوسم

 حيث يجب علينا ان نغلق بوسم اغلاقه والذي هو

ولكن ان وضعنا هذين الوسمين داخل صفحة الاتش تي ام ال فانها لا تظهر لنا اي قائمة ولهذا فنحن

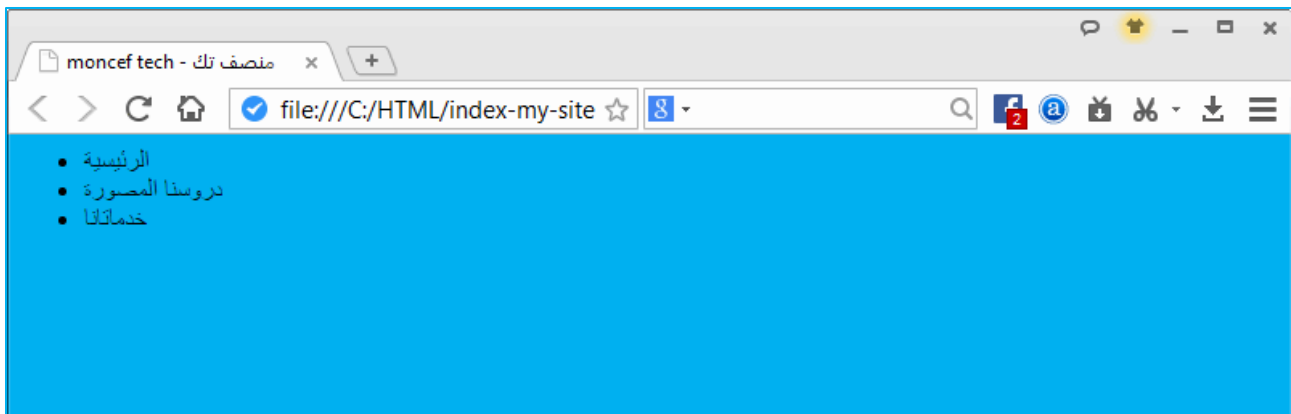
نحتاج الى الوسم الثاني والذي هو `` ووسم اغلاقه ``

حيث نضع العنصر الذي سنضعه في القائمة داخلهما وبدورهما يوضعان داخل الوسم الاول لكي يظهر تأثيرهما وهذا ما سيظهر ان عليه اذا كتبنا قائمة بسيطة

```
1 <html>
2 <head>
3   <title>moncef tech - منصفتك</title>
4 </head>
5 <body bgcolor="00b0f0" >
6 <ul>
7   <li>الرئيسية</li>
8   <li>دروسنا المصورة</li>
9   <li>خدماتنا</li>
10 </ul>
11 </table>
12 </body>
```

اذا اردنا شرح الكود في الاعلى فانا نريد انشاء قائمة وهذا بالوسم الاساسي في السطر 6 ووسم اغلاقه في السطر 10 ووضعنا بداخله الوسم الثاني في القوائم والذي وضعناه في اول كل من السطر 7 . 8 . 9 واغلقناه بوسم اغلاقه في نهاية كل سطر

وبعد تطبيقنا للكود على المتصفح ظهر لنا ما هو موضح في الاسفل



قد تتسائلون هي لا تشبه للقوائم التي نجدها عفي المواقع نعم انتم على حق ولكن هي نفسها ولك تم ادخال لغة الستايلات فقط على قوائم المواقع وهذا ابسط مثال يوضح مدى الاهمية الكبيرة للغة الستايلات

Css

انظر الى هذه القائمة في الاسفل هي ابسط شكل تستطيع عمل بلغة الستايلات ان لم تكن مبدعا وان كنت مبدعا فستنشئها بخصائص مميزة وتجعلها متنسدة تضيف خاصية اللون الاساسي واللون عند مرور مؤشر الفارة

نصائح حول انشاء موقعك

اول نصيحة هي انك لا تقول ان لغة الاتش تي ام ال ملة ولا تعطينا موقع متناسق وجميل وساتخلى عنها لانك لا تستطيع مهما حدث ولكن تستطيع ادخال لغات مثل الستايلات والتي سنتطرق لها في الجزئ الثاني من هذا الكتاب وسترون كيفية انشاء المواقع العملاقة ان شاء الله

شئ تفرغ له وعدم الياس لكي تبدع فيه

لا تكثر من الكواد الفارغة من محتواها

تاكد من صحة الاكواد

لا تكثر من الصور في موقعك لانها نبطئ استدعاء موقعك من السيرفر الى المتصفح

اكتب محتوى ميز وقدم خدمات مميزة

اعطه عنوانا مميز لانه السبيل الاكثر جذبا للزوار لموقعك

تم بحمد الله وفضله الانتاء من هذا الكتاب او تستطيعون ان تقولون هذا الفصل والذي تطرقنا فيه الى لغة بناء وتوصيف صفحات الويب وهي (HTML)

والتي لا يستطي اي مطور ويب كل قدراته البرمجية في اغلب اللغات ان يبني موقع من دونها ولكن هذه اللغة وكما راينا وما تطرقنا له فانها لا تعطيك تحكم تام وسلس في صفحات الويب ولكن لانستطيع ان نقول انا محرومون من الابداع في صفحات الويب وهذا ما سنتطرق له في الفصل التالي من هذا الكتاب حيث سنتحكم في ملف الاتش تي ام ال او صفحة الويب بارادتنا حيث نعطيها تناسق تام وهذا ما نتيجحه لغة الستايلات (CSS)

واذا اردنا ان نشرح الفرق بينها وبين لغة الاتش تي ام ال فاننا سنقول ان لغة الاتش تي ام ال هي لتوصيف وبناء الصفحة حيث كانها هي قواعد البناء واساساته ام الستايلات في الخطوات التي تلي البناء وهي الاعتناء بالمظهر الخاص بالبناء والذي سيكون في حلتنا صفحة الويب حيث وصفها احد الاخوة المبرمجين اليمينيين بانها الماكياج او الزينة التي تخص صفحة الويب اما ان كفان كلاما وسنتطرق الى عنوان الكتاب وما سيتطرق له

اولا الكتبا ان شاء الله سيحمل الاسم

تصميم وتطوير الويب

Designer & developer web site by HTML end Css

وهكذا سيكون ام شاء الله شكل الكتاب



واذا اردت ان تحصل على هذا الكتاب والذي هو الفصل الثاني من مجموعة تطوير الويب اتصل بنا عبر

صفحتنا في الفيس بوك

<https://www.facebook.com/wev.web.dz>

او عبر البريد الالكتروني

Moncefplastin07@gmail.com

او

Moncefplastin09@gmail.com

صاحب الكتاب

صاحب الكتاب	منصف قحة
الدولة	الجزائر . بسكرة
الهواية	التدوين على منصة بلوجر وتطوير الويب العربي
لتواصل بنا	moncefplastin07@gmail.com
حسابي في الفيس بوك	www.facebook.com/moncefplastin07
موقعنا	wev-web.blogspot.com
صفحتنا على الفيس بوك	www.facebook.com/wev.web.dz

وفي الاخير اريد منكم الدعاء لي لاني العام المقبل ساجتاز امتحان البكالوريا

في الجزائر

2018

ملاحظة نحن لم نتطرق في هذا الكتاب الذي بين ايديكم الا كل ما يخص الانترنت ام ال لاننا سنتطرق لكل شئ في وقته اي انا ما لم نذكره من خصائص نحتاجها في الستايلات سنتطرق لها في الجزء الثاني من هذا الكتاب اما الفورة و اشكال الاخال فسننتطرق لها في كتاب البي اتش بي اي في الجزء الثالث من هذا الكتاب

والسلام عليكم ورحمة الله تعالى
وبركاته