

HTML بېساطة

مدخل الى تعلم تطوير وتصميم الويب بلغة HTML



الفهرس

02	الفهرس
03	عن الكتب
04	مدخل الى لغة الاتش تي ام ال (HTML)
04	مذا يلزمني لانشاء صفحة ويب
05	بنية ملف الاتش تي ام ال (HTML)
06	الوسوم الرئيسيية في لغة الاتش تي ام ال
07	وسم العنوان
0880	من استخدامات وسم الرااس
09	الوسم <h> للتحكم في حجم الخط 1</h>
09	الوسمين <big>و <small> للتحكم في حجم الخط 2</small></big>
12	الوسم التحديد مهايات الاسطر
13	الوسم لتحديد الفقرات
14	الخاصية Align لتحديد محاذات الكتابة
15	الوسم لجعل الخط غليظ
15	الوسم و<i> لامالة الخط.</i>
16	الوسم <u> لاضافة خط تحت النص</u>
17	الموسم 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	القوائما
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 تستطيع انشاء موقع ويب بدونها مهما كان ولكن يجب ادخالها في موقعك بصفة سائدة او قليلة

مدخل الى لغة الاتش تى ام ال

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

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 ستكتبة و تحديد اللغة

والكثير من الامتيازات

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

مثل الفير فوكس

الكروم

او انترنت اكسبلور

او الاوبرا

او اي متصفح اخر وتكتب لغة الانجليزية بين<> حيكتب لغة الانجليزية بين<> حيكتب 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 البدية ثم نتبعها ب = وبعده مباشرة نضع علامتي التنصيص " " وتكون على هذا الشكل في الالسفل

<"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 البدية بنية ملف الاتش تى ام ال

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

.html

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

ثم نضغط حفض که او (Save As)

بعدها تظهر لنا مثل هذه العلبة الحوارية



الوسوم الرئيسية في لغة الاتش تي ام ال

هو الوسم

<html>

وهو الوسم الرئيسي فلولاه 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 االعلوي للمتصفح اين يضهر 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>

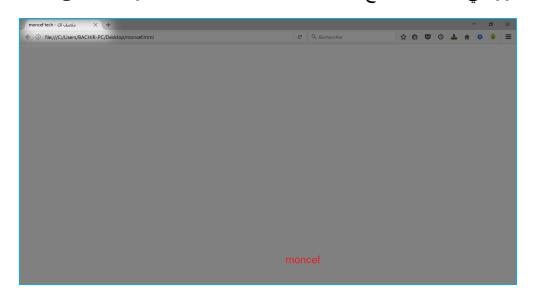
بين الوسمين

<head> </head>

والذان يمثلان وسم الراس كما قلن سابقا ولكن قد تتسائلون اي نضع عنوان الصفحة نضع عنوان الصفحة بين الوسمين حاtitle>
كما هو موضح في الاسفل

```
المنصف تك المحالة الم
```

انظرو في الاسفل مذا نتج لما حفضنا الملف بصيغة Html وفتحناه على المتصف



نتج لنا صفحة اتش تي ام ال فارغة بعنوان منصف تك – moncef tech

ملاحظة بعد كل عملية تعديدل في ملف الاتش تي ام ال يجب علينا حفض الملف

من استخدامات وسم الراس

من استخدامات الوسمين

<head> </head>

هو ارشفة صفحتك او موقعك وايجادها عند البحث في المتصفحات بمحركات البحث مثل Google

Yahoo

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

وضع شعار الموقع

الان انتهينا من اوسمة الراس

اما الان سنتطرق الى اوسمة الجسم او الصفحة او ما سيراه الازائر على صفحنك من نصنوص وحداول

من اوسمة المحتوى والتي تكون محصورة بين الوسمين <body>هنا توضع اوسمة المحتوى <body>من اوسمة المحتوى ما يلى

الوسم <h>

اولها الوسم <h>

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

<h*>

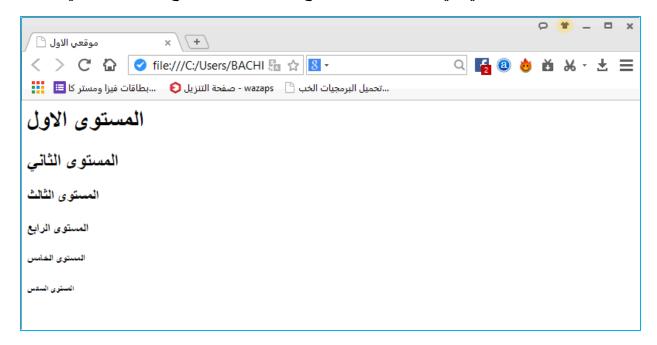
ووسم اغلاقه

</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 التالى

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

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 الوسم

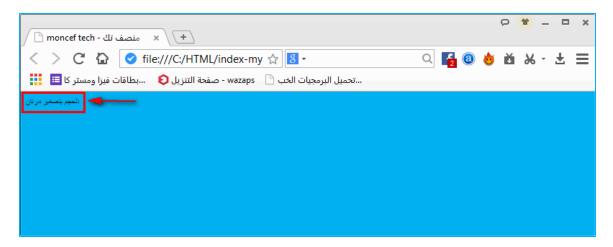
<big> ووسم اغلاقه <big>>

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 والافلاقهو 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 حالما الله المحالة المح

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

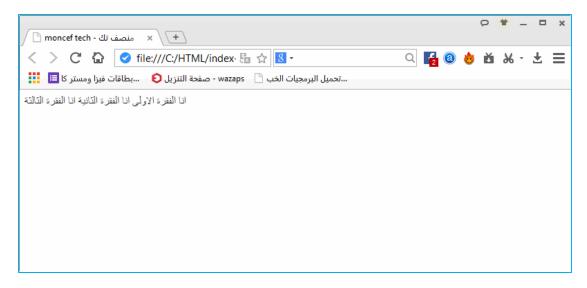


الوسم

وهذا الوسم 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 الاتش تي 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 مذا سنرى هذه الصورة لنصوص دون وسم تحديد الاسطر

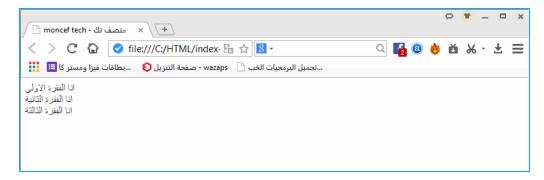
عندما قمنا بترجمتها على المتصفح ظهرت لنا كما ترون في الاسفل



كما ترون فالاسطر كلها مع بعضها البعض الان سنطبق الوسم > br>

لتحديد نهايات الاسطر كما ترون في الاسفل

انظرو الى النتيجة في الاسفل



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

الوسم

اما الان فسنعرف وسم تحديد الفقرات > ح>ووسم اغلاقه >

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 وضعع الخاصية Align

وبعدها تحديد القيمة والتي هي مكان تواجد الفرة في وقيم الاماكن طبعا باللغة الانجليزية

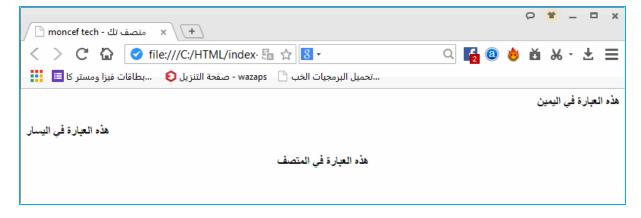
لليمين: Right

اليسار: Left

للوسط (المنتصف) : Conter

اما الان بعد تعرفنا على القيم سنطبقها على عبارات نصية انضر الى الكود التالي

بعد ترجمتنا للكود على التصفح ضهرة لنا النتيجة التالية



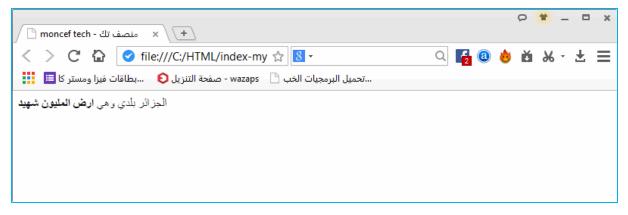
اما الوسم الذي سنتطرق له هو وسم جعل الخط غليظ اي حجمه واضح وهو الوسم

الوسم

 ووسم اغلاقه

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

وبعد تطبيقها في المتصفح ضهرة لنا النتيجة هذه



اما الوسم التلى والذى سيعطينا خاصية امالة الخط غبر الوسم

الوسم و <i>

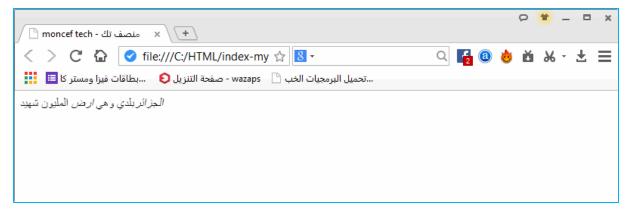
<i> ووسم اغلاقه <i/>

او الوسم

 ووسم اغلاقه >

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

وهاهي النتيجة في الاسفل



وكما ترون ان كلمة الجزائر التي احطنا بها بالوسم حm> ووسم اغلاقه <m>> تمت امالة الخط الذي تمت كتابته بها وبما انا قلنا ان الوسم

<i>>

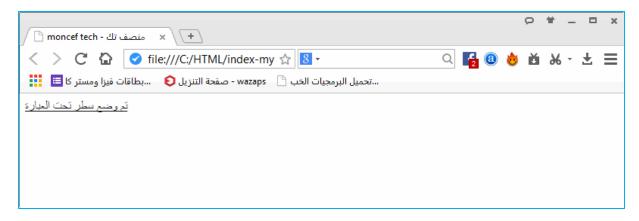
فان الكلمة ارض التي احطنا ها به وبوسم اغلاقه قد تم تطبيق نفس الخاصية امالة الخط

الوسم <u>>

اما الان فسنستعرض الوسم حu> ووسم اغلاقه حu/>

وهذا الوسم هو لجعل خط تحت العبارة المحصورة بين هذا الوسم وسم اغلاقه انظر الى هذا الكود كتبنا فيه انه سيترجم لنا على المتصفح العبارة وتحتها خط

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 الون والحجم و نوع خط الكتابة (شكل خط الكتابة)

ويكون الوسم على هذه الناحية

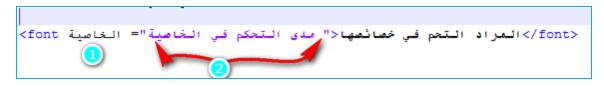
المراد التحم في خصائصها<"مدى التحكم في الخاصية"= الخاصية font<

وكما رايتم في الصورة في الاعللى فان العبار التي نريد التحكم في خصائصها تكون بين الوسم الاغلق وسم البداية

اى ان الوسمين

هنا تكون العبارة < font>

توضع الخصائص داخل الوسم الاول وسم البداية متبوعة تاثير الخاصية او مدى عملها كا هو موضع 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 التحم فيه وهذه طريقة ثالثة

نطبق ما قلنا نكتب العبارة ثم نحصرها بوسم حhont> ووسم اغلاقه < font> انظرو الى الصورة في الاسفل سنوضح فيها 7 قيم

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 وسن الحجم ولكن نبدل وسم الحجم الوسم Color بالوسم وتغيير القيمة من الارقام الى اسماء الاوان بالانجليزية مثل

الأسود : Black

Green: الأخضر

Red: الأحمر

او كما هو موضح في الجدول التالي

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

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

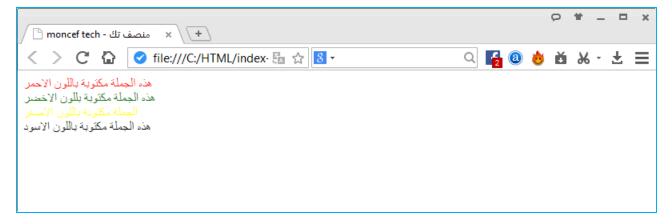
للون الاحمر: Red

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 كا و موضح في الالسفل

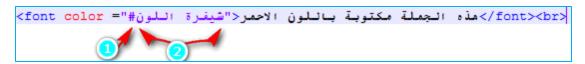


وكما ترون فكل عبارة اتخذة اللون الذي حددنا في الخاصية ونستطيع تغيير اي لون من الاوان مكان الالوان التي كتبتها سابقا

ونستطيع تغيير اسماء الالوان شيفرات (رموز اللوان) تعبر عن تدرجاتا وهي تتيح لانها عشرات ألاف الالون من التدرجات اللونية و للعلم هي الطريقة الامستخدمة بنسبة99 بالمائة لانها هناك متصفحات لا تترجم الاوان المكتوبة حرفيا ولادراج 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

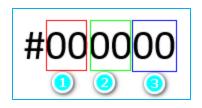
في الاسفل



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

حيث يجب ان يكونا متلاسقين

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#

الأبيض: fff#

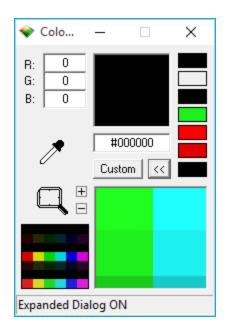
الأحمر: ff00000#

الاخضر الفاتح: 1ef01e#

الازرق الفاتح: 20ffff #20ffff

وهناك الكثير من المواقع تتيح تشكيل شيفرات الالوان بنفسك

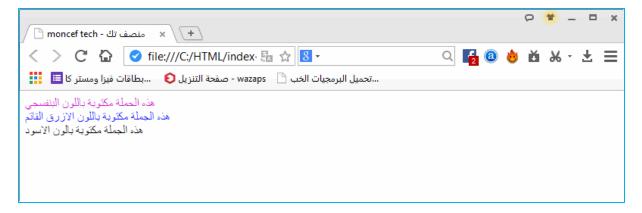
او يمكنكم الاستعانة بهذا البرنامج لانشاء اللوان حسب ماتريدون وحجمه لا يتعدى 100 كيلوبايت اعني صغير جدا



اسم البرنامج هو: (color cop)

الان سنجرب شيفرات لونية لكية نراها كيف تعمل
انظرو الى الكود التالى هوي يعطينا ثلاث جمل كل حملة بلون محدد

وعندما ترجمناه على المتصفح نتج لنا كما في الاسفل



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

الخاصية Face

و هي الخاصية Face في الوسم

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

بها

للحصول على انواع الخطوط تسطيعون الحصول عليها ببالبحث في شبكة الانترنت او بطريقة سهلة تجدونها في محررات النصوص مثل المايكروسوف ورد او البريوينت او الناوتباد ++ مثلا هذه الصورة توضح كيفية الحصول على خطوط للغة العربية او الانجليزية او اسي لغة اخرى من مرر النصوص مايكروسوفت ورد للصحول على مظاهر الخطوط نتبع الترقيم ما هو موضح في لاسفل



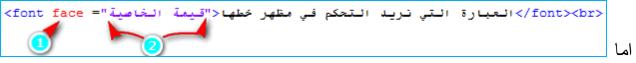


من هنا نستطيع اختيار نوع الخطوط حسب الحاجة ما علينا الى ان نختار الخط ثم ننسخه

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

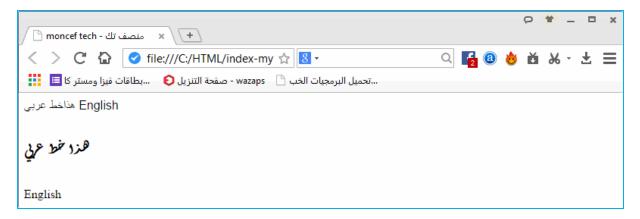
في صفحة الاتش تي ام ال توضع خاصية الخط

كم هو موضح في الاسفل



الان سنطبقها على صفحة الاتش تي ام ال انظر الي هذا الكود وكيف ستكون النتيجة بعد الترجمة على المتصفح

بعد ترجمتها على المتصفح انظر مذا 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 الم الان فسنطبق كل ما تعلمناه من خواص الوسم Font انضر و الى الكود

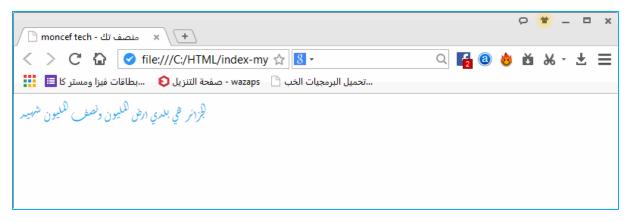
حيث كتبناه ليترجم لنا عبارة " الجزائر بلدي ارض المليون ونصف المليون شهيد" و اعطيناه في الحجم القيمة رقم 5 وفي اللون القيمة

00b0f0 للون الازرق الفاتح

للخط العربى 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 كخلفية للصفحة او صورة تريد تحديدها كخلفية

الطريقة الاولى تحديد لون كخلفية

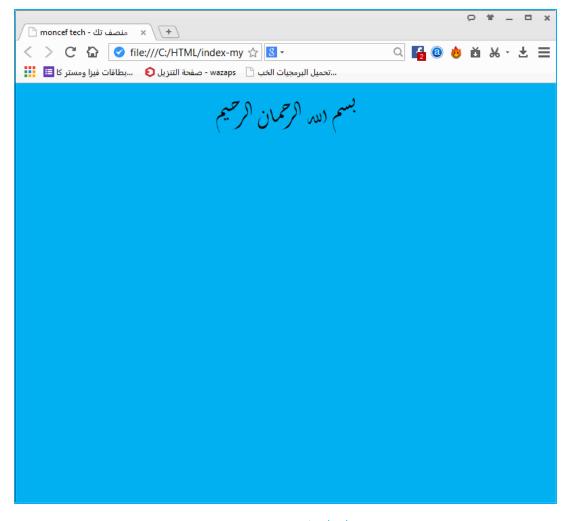
هي عبر كتابة الخاصية bgcolor ثم نتبعها بقيمة الخاصية اياللون او الشيفرة اللونية التي سبق وشرحناها

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



هذا هو الكود الذي سنترجمه في المتصفح لكي نرى لون الخلفية

وهذا ما نتج لنا بعد ترجمته على المتصفح

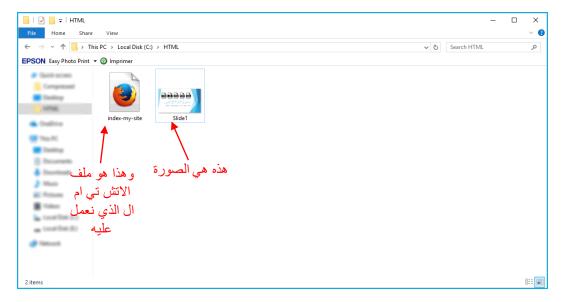


الخلفية (صورة)

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

Html

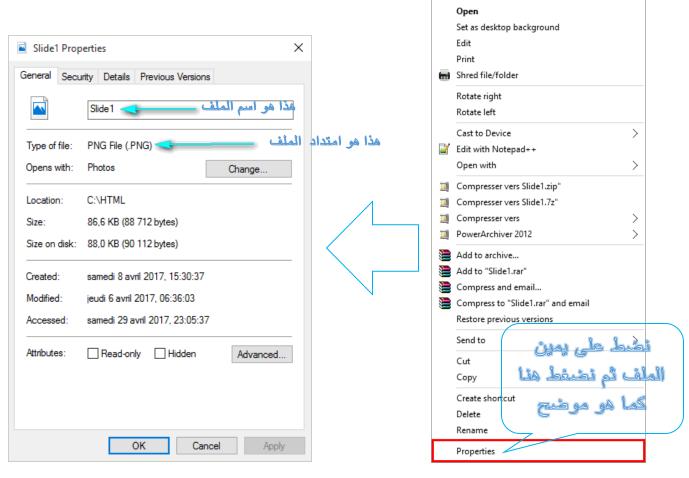
مثل مهو موضح في الاسفل



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 كماهو موضح ي الكود التالي

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



اما الان سنترجم الكود على المتصفح ونرى النتيجة



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

ملاحظة (الصورة ادا 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 الخصاص الاساسية في استدعاء اللملفات حيث تكون القيمة في هذه الخاصية هي الصورة متبوعة بامتدادها انظر للكود التالى

اذا اردنا شرح الكود فاننا كتبنا الوسم Img واعطيناه الخاصية Src التي نحدد بها الصورة التي سنستدعيها للظهور في صفحة الاتش تي ام ال حيث ستكون قيمة الخاصية هي اسم وامتداد الصورة بين الرمزين " "=

وذا ما نتجل لنا بعد ترجمة الكود في الاعلى



ملاحظة يجب ان تكون الصورة التي سنستدعيها مع ملف الاتش تي 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 واضافة ملف داخله خاص بالصور واخر خاص بالجافا سربت واخر بالستايل 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 تضها في نفس الملف وكما رايتم في الصورة السابقة فان الصورة في نها في المكان الافتراضي لضهور محتوي حكما دايتش تي ام ال الا و هو اليسار اذا اردنا ان نغير من مكانها تخصيص كودات لانها احسن في التنيسق وهذا ما سنشرحه في الجزء الثاني من هذا الكتاب كالطول 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 نبدله بالقيمة

اليمين: Right

اليسار: Left

وهناك قيمتان اخريتان هيما

للاعلى نحدد القيمة Bottom

والاسفل نحدد القيمة Top

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

```
<a href="https://distribusinescolor: line-noncef"></a> </title></title></a> </head></head></body background="Slide1.png"></a> </body></font face="Aldhabi" size="7"><ing src="blog.png" align="right"></a> </a> </body></br></body></br></body></br></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></body></br></body></body></bab/>
<br/>
<a href="http://distribusines/based-partecler-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-noise-nois
```

اما الان سنترجمه على المتصفح لنعرف النتيجة



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

ام الان سنشرح خاصية ارتفاع وعرض الصورو التي هي Height للارتفاع للعرض width

الان سنطبقهما انظر الى هذا الكود في الاسفل

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

ملاحضة بامكاننا ان نترك الصورة بدون هذه الخاصية لاخذ المقاسات الافتراصية والتي هي غالبا هي المقاسات الجيد واذا اردنا الزيادة او الانقاص في المقاسات فيجب ان تكون العملية متناسقة لي لا نفسد الصورة مثلا اذا اردنا الخفض من الطول اذا كانت الصورة مربعة الشكل يجب الخفض بنفس القيمة للمحافضة على جودة الصورة فمثلان اذا انقصنا من الارتفا 10 بيكسل والعرض 50 بيكسل هاكذا قد ننقص جودة الصورة بشدة ولن تصبح واضحة لزوار الموقع

الروابط

اما الان فسنتطرق 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 تني الانتقال 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 فيسبوك ثم الدخول

فهاك طرق عدديدة كاخولك لحسابك مباشرة بكتابة الراب في الاعلى او الذهاب الى موقع ويطلب منك الاعجاب بصفحته في الفيس بوك فيطلب من تسجيل الدخول او حتى انك تحتفض باختصار على متصفحك او ما شابهوهذا هو ما جعل الانترنت بحر شاسع لانك تستطيع الدخول الى موقع بالاف الطرق دون اتباع مسار او رابط واحد

اما الان فسندخل في صلب الموضوع وهو عن انشاء اختصار او رابط وووضعه 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 حوالوسم اغلاقه حه

ولكن هذا الوسم لا يعمل لانه كاغلب الاوسمة في لغة الاتش تي ام ال لانه يجب ان يكون له خاصية لتكون قيمتها هي الرابط الذي نريد الذهاب الليه والخاصيية 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 ""

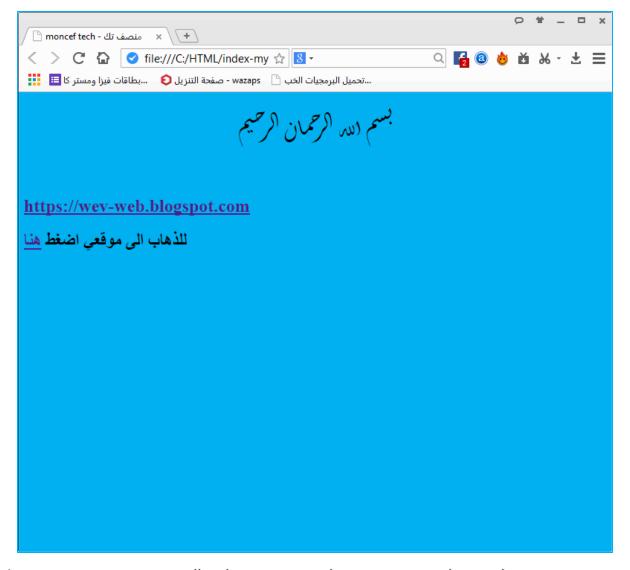
ويجب ان تكون الصورة او الكلمة التي نريد ربط الرابط بها حيث اذا ضغطنا عليها نذهالى الرابط المحدد في قمية الخاصية مسبقا بين الوسم<a> ووسم اغلاقه حما الما الان فسنذهب للتطبيق وكما قلما سنقوم بوضع رابط موقعى والذى هو

https://wev-web.blogspot.com

انظر الى هذا الكود في الاسفل

```
index.my-site.html المناف الم
```

اذا اردنا ان نشرح الكود في الاعلى في الاول نحدد الوسم حه>مع اعطائه الخاصية الخاصية الخاصية الموقع او حيث سنعطيها قيمة والتي ستكون بين الرمزين " 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 وضعنها بين الوسم حه> ووسم اغلاقه حها 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 وووضع سطر تح ت العبارة التي حددنها لكي تكون مرتبطة برابط موقعنا لكي تذهب 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

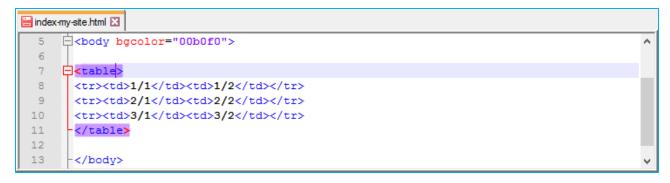
ولكن نسبق الاميل الذي وضعنا مكان الرابط بالعبارة :mailto

الجداول

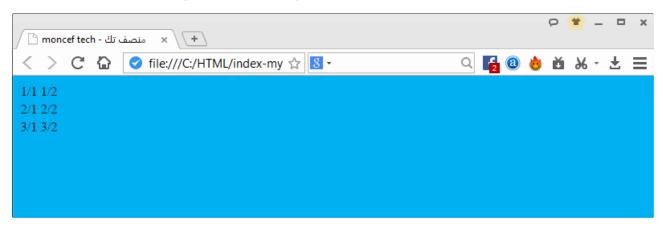
اما لان فسننتقل الى الجداول والتي هي عنصر مهم في صفحات الويب وهذا يكون عبر الوسم <able>وسم اغلاقه </able>حيث ان الوسم لا يعمل لوحده حتى ان حددنا له وسم الاغلاق ولكن لايجب الاستغناء عنه ولكن يلزمنا تحديد الوسم ووسم غلاقه

هذا الوسم يحدد لنا طبقات الجدول فقط ولا يعطينا اي فراغات للجدول ولتحديد الجدول يجب علينا تحديد الوسم وسم اغلاقه

الان سنذهب لتطبيق



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 تضنون ولكن في الحقيقة هو جدول ولكن سيظهر كجدول في الخصائص القادمة التي ستحد لنا شكل وحجم ولون الجدول

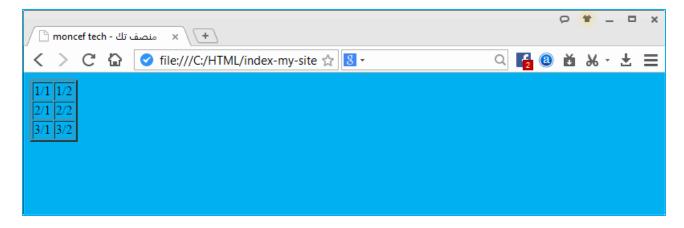
واول خاصية هي خاصية الحدود Border

نعني بخاصية الحدود سمك الحدود التي تحيط بالجدول وتكتب خاصية الحدود بالخاصية Border وتاخذ قيمة تكون بعد العلامة=وبين علامتي التنصيص " " اي توضع كل قيم الخصائص وكل هذ يكون داخل الوسم الذي سنحدد له الحدود وبعد تحديدنا لوسم الحدود واعطائه القيمة 2 مثل هذا الكود في الاسفل

```
-<html>
  ⊟<head>
   <title>moncef tech - منصف تك <title>
 □<body bgcolor="00b0f0">
1/11/2
8
   2/12/2
9
   3/13/2
10
   11
   </bodv>
12
  L</html>
```

كما ترون قدد حددناخاصية الحدود في السطر 6 وحدد نا لها القيمة 2 التي هي بين علامة التنصيص

وهذا ما سينتج لنا



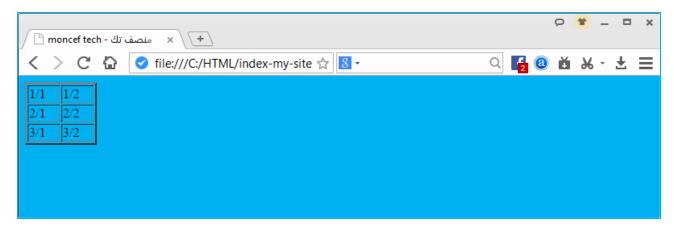
وكما ترون فقد ضهار لنا الجدول بوضوح بحواف وحدو سمكها 2 بكسل

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

وكما ترون في السطر 6 حددما 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 الاتش تي ا ال 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 لتحديدما 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

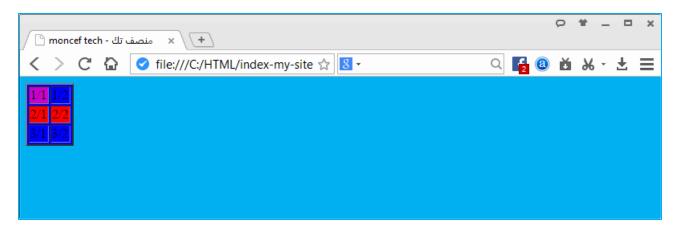
وهذا الكود كتبناه لتجديد خلفيات لونية مختلفة لكل جزر (فراغ . طبقة . الجدول ككل)

اذا اردنا شرج الكود فنحن كتبنا وسم انشاء جدول و حددما له اللون الازرق الداكم كلون للخلفية كما هو موضح في السطر 6 من الكود

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

1/11/2
والسطر 8 فقد كتبنا فيه في وسم بداية الطبقة الثانية وحددنا له خاصية الخلفية اللونية وحددما له اللون الاحمر

2/12/2
وهذا ما سيكون عليه الجدول الذحدنا له خاصيى 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 القوائمة في لغة الاتش تي ام ال اين تكمن الاهمية هي تستطيع ان تشببها باختصاؤ روابط الموقع في مكان غير وتكمن اهميتها للمتصفح ان يعرف محتولي الموقع وتقسيماته ومذا يبحث عنه دون تصفح الموقع صفحة

لا نحتاج لانشاء قائمة في لغة الاتش تي ام ال الا الى وسمين اساسيايين 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 <i1> ووسم اغلاقه <i1>

حيث نضع العنصر الذي سنضعه في القائمة داخلهما وبدور هما يوضعان داخل الوسم الاول لكي يضهر تاثير هما وهذا ما سيضهران عليه اذا كتبنا قائمة بسيطة

اذا اردنا شرح الكود في الاعلى فانا نريد انشاء قائمة وهذا بالوسم الاساسي في السطر 6 ووسم اغلاقه في الشطر 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 ضهر لنا ماهو موضح في الاسفل



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

Css

انظر الى هذه القائمة ي الاسفل هي ابسط شسكل تستطيع عمل بلغة الستايلات ان لم تكن مبدعا وان كنت مبدعا فستنشئها بخصائص مميزة وتجعلهاةمنسدلة تضيف خاصية اللون الاساسي واللون عند مرير 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 تتستطيع مهما حدث ولكن تستطبيع 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 خدما مميزة اعطه عنوانا مميز لانه السبيل الاكثر جذبا للزوار لوقعك

تم بحمد الله وفضله الانتاء من هذا الكتاب او تستطيعون ان تقولون هذا الفص والذي تطرقنا فيه الله الله 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 جيث سنتحكم في ملف الاتش تي ام ال او صفحة الويب بارادتنا حيث نعطيها تناسق تام وهذا ما تتيجحه لغة الستايلات (Css)

واذا اردنا ان نشرح الفرق بينها وين 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 بالمضهر الخاص بالبناء والذي سيكون في حلتنا صفحة الويب

حيث وصفها احد الاخوة المبرمجين اليمنيين بانها الماكياج او الزينة التي تخص صفحة الويب اما ان كفان كلاما وسنتطق الى عنوان الكتاب وما سيتطرق له

اولا الكتبا ان شاء الله سيحمل الاسم

تصميم وتطوير الويب

Designer & developer web site by HTML end Css

و هكذا 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

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

وفي الاخير اريد منكم الدعاء لي لاني العام المقبل ساجتاز امتحان الباكالوريا في الجزائر

2018

ملاحظة نحن لم نتطرق في هذا الكتاب الذي بين ايديكم الاكل ما يخص الاتش تي ام ال لاننا سنتطرق لكل شئ في وقته اي اانا ما لم نذكره من خصائص نحتاجها في الستايلات سنتطرق لها في الجزء الثاني من هذا الكتاب اما الفورة و اشكال الاخال فسنتطرق لها في كتاب البي اتش بي الجزء الثالث من هذا الكتاب

والسلام عليكم ورحمة الله تعلى وبركاته