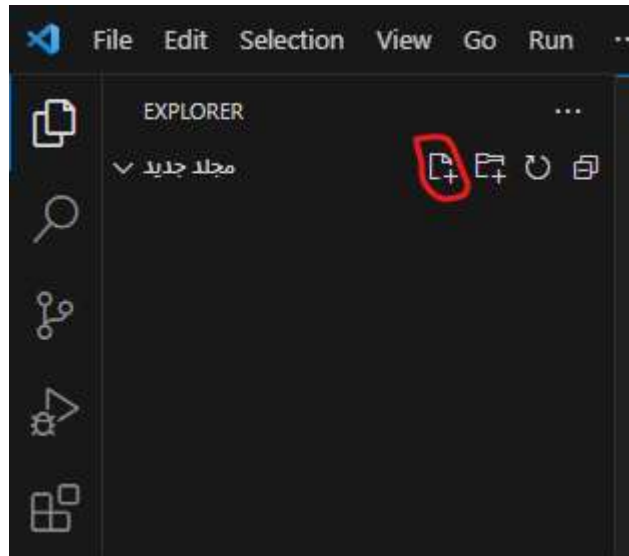
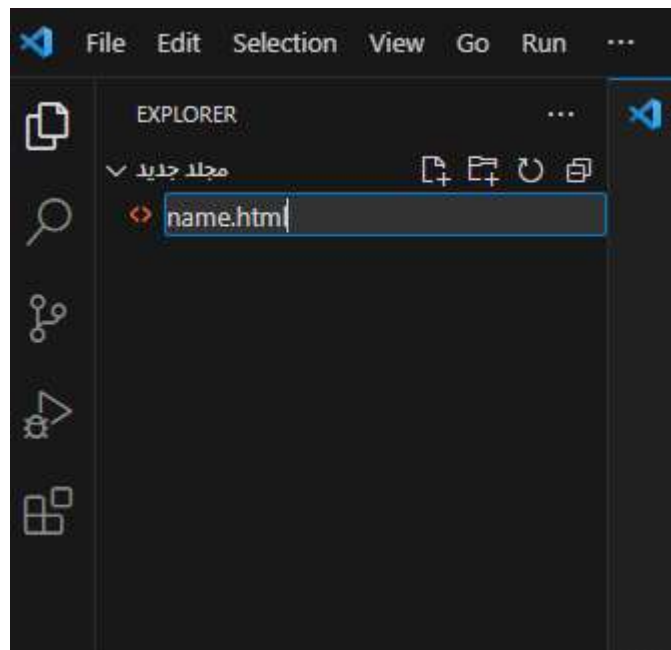


سوف يفتح بهذا الشكل، ثم نختار هذا

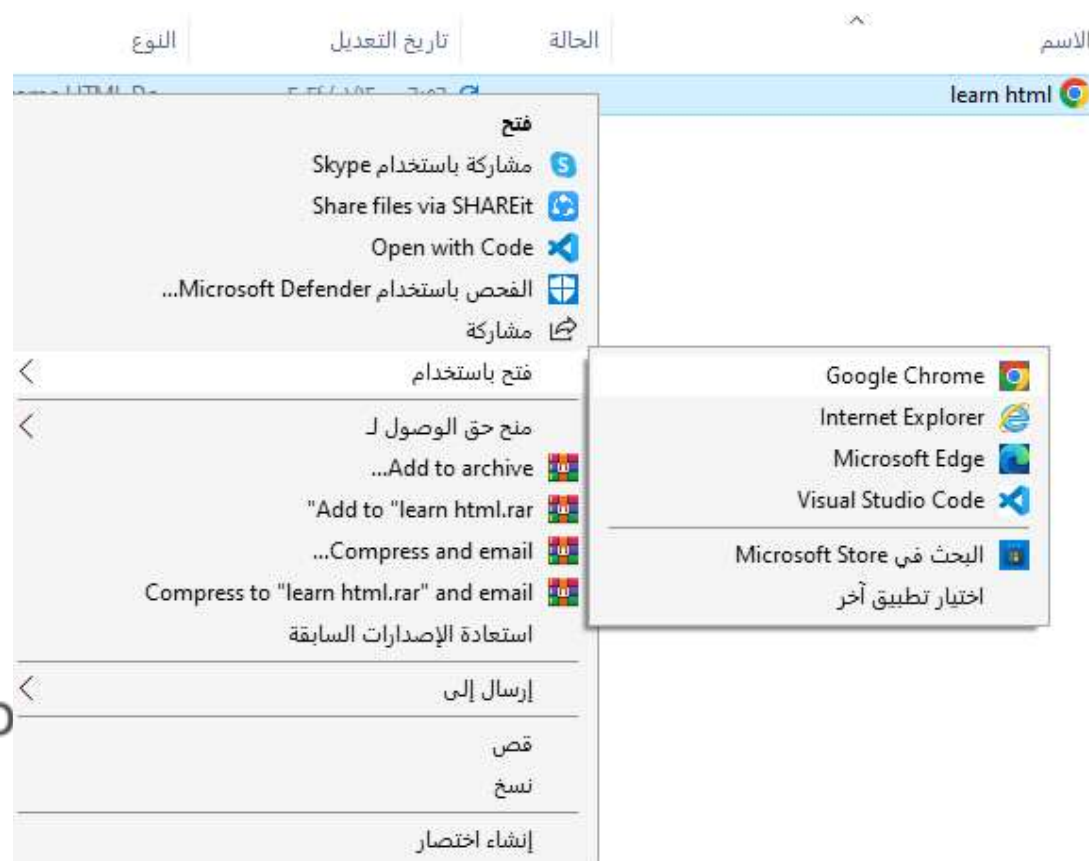


ثم تكتب اسم الملف الذي تريد لكن لابد من وضع صيغة الملف والتي هي .html



هكذا تم انشاء ملف .html .

ويمكن كتابة الاكواد به ،ويمكن فتح الملف بالمتصفح لرؤية نتائج الاكواد التي تكتبها



المصطلحات الاساسية في لغة ال html :

المصطلحات الاساسية هي الاوامر التي لا تتغير ونستخدمها في الكثير من الامور مثل :

١. كيف كتابة تعليق في لغة ال html :

<--هنا تكتب التعليق--!>

التعليق هو توضيح مهمة الكود فا اذا كنت تعمل مع فريق او مع شركة فالابد من ترك تعليق اعلى كل جزء من الكواد لتوضيح الكود اكثر ، باختصار اذا كنت تقوم بعمل لعبة الثعبان الشهيرة فا يجب عليك عند كتابة كود الراس تكتب تعليق تعرف انه راس الثعبان وكذلك الامر مع البطن والذيل والطعام لكي يفهم باقي المبرمجين ماذا يفعل هذا الكود ، ولا يتم تنفيذ ما يكتب داخل التعليق على

البرنامج او الموقع الذى ترمجه ويكتب بهذه الطريقة :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head></head>
  <body>
    <!-- هذا نص -->
    <p>welcome to my books</p>
    <!-- هذه صورة -->
    <img src="" alt="">
    <!-- هذا فيديو -->
    <video src=""></video>
  </body>
</html>
```

٢. اخذ سطر جديد (br) :

بعض الاوسمة لا تأخذ سطر جديد من نفسها بل تكتب بجانب بعضها البعض ولاخذ سطر جديد نقوم بكتابة هذا الامر باخر الكود الذى نريد من بعده اخذ سطر جديد

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head></head>
  <body>
    <span><button>sent</button></span><span><button>sent</button></span><span><button>sent</button></span><span><br></span><span><button>sent</button></span>
  </body>
</html>
```

sent	sent	sent
sent		

٣. اخذ خط فاصل بعرض الصفحة hr :

يقوم بعمل خط فاصل بعرض الصفحة لكي يتم الفصل بين فقرات ومحتوى الصفحة .

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head></head>
<body>
<span><button>sent</button></span><span><button>sent</button></span><span><button>sent</button></span><hr><span><button>sent</button></span>
</body>
</html>

```



٤. العرض (width) والارتفاع (height) :

ال width :

نستخدمه لتحديد عرض أى شئ مثل الصور والفيديوهات التي تكون بداخل الصفحة ويكتب هكذا "width="100px,100%" ونقوم باستخدام معدل تحديد الحجم بال px وهي تعني البكسل بالنسبة لحجم الصفحة او بال % وهي تعني النسبة المئوية بالنسبة لحجم الصفحة

(مثال) :

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head></head>
<body>
<hr>

</body>
</html>

```



ال height :

نستخدمه لتحديد طول أى شئ مثل الصور والفيديوهات التى تكون بداخل الصفحة ويكتب هكذا "height="100px,100%" ونقوم باستخدام معدل تحديد الحجم بال px وهى تعنى البكسل بالنسبة لحجم الصفحة او بال % وهى تعنى النسبة المئوية بالنسبة لحجم الصفحة

pc&pho

(مثال) :

&phone

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head></head>
  <body>
    <hr>
    
  </body>
</html>
```



٥. الفرق بين الاوسمة الفردية والزوجية:

معظم الاوسمة او الاكواد التي نستخدمها في لغة ال html تكون زوجية اي لها وسم افتتاح ووسم اغلاق لكن هناك بعض الاوسمة التي تكون فردية وليس لها وسم اغلاق .

الوسم الزوجي :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head></head>
  <body>
    <h1>welcome</h1>
  </body>
</html>
```

كما تلاحظ لديه وسم فتح ووسم اغلاق ويتم كتابة الاوامر بينهما
الوسم الفردي :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head></head>
  <body>
    <link rel="" href="">
    <meta name="" content="">
  </body>
</html>
```

كما تلاحظ هنا لا يوجد وسم اغلاق مثل الوسوم الزوجي وتكتب الاوامر داخل
الوسم نفسه

6. اخذ مسافة :

في لغة ال html لا يتم الاعتراف بالمسافات التي تكتبها

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head></head>
  <body>
    <p>مرحبا بكم في الموقع</p>
  </body>
</html>
```

مرحبا بكم في الموقع

كما تلاحظون لقد قومت باخذ اكثر من مسافة ولم يتم الاعتراف بها .

ولعمل مسافة نقوم بكتابة هذا الكود

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head></head>
  <body>
    &nbsp;
  </body>
</html>
```

(مثال):

```
DOCTYPE html>
html>
  <head></head>
  <body>
    <p>الموقع &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; في &nbsp; &nbsp; &nbsp; بكم &nbsp; &nbsp; مرحبا</p>
  </body>
html>
```

مرحبا بكم في الموقع

الكود الاساسى فى لغة الhtml :

<DOCTYPE html> هنا تعرف الجهاز انها اكواد لغة html

</html> هنا نكتب كل الاكواد المستخدمة

</head> هنا نكتب كل ما يخص رأس الصفحة <head>

</body> هنا نكتب كل ما يخص جسم الصفحة <body>

مثل هذه الصورة :

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head></head>
4   <body></body>
5 </html>
```

كما تلاحظ كل من ال head و ال body يكونه داخل اوسمة ال html

ال head: (تعريف):

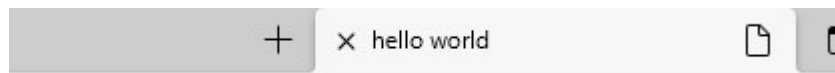
هى كل ما يتعلق براس الموقع وتفاصيله من حيث :

١. اسم الموقع :

(مثال):

هذه هى الخانة التى يكتب بها اسم الموقع :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>hello world</title>
  </head>
  <body></body>
</html>
```



٢. ايقونة الموقع :

(مثال):

هذه هى الخانة التى يوضع بها صورة ايقونة الموقع :

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <link rel="icon" href="OIG.jpeg" />
  </head>
  <body></body>
</html>

```

ملحوظة : لابد من وجود الصورة بنفس المسار وتقوم بكتابة اسم الصورة والصيغة الخاصة بالصورة .

وسوف تظهر معك بهذا المكان :



٣. وصف الموقع :

(مثال):

```

!DOCTYPE html>
html>
  <head>
    <meta name="description" content="هنا نقوم بوضع وصف للموقع" />
  </head>
  <body></body>
/html>

```

وسوف يظهر معك هنا



٤. مفاتيح البحث :

(مثال):

هنا تضع الكلمات التي تساعد في عملية العثور على الموقع الخاص بك في البحث

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta name="keywords" content="هنا، نكتب، الكلمات، المفاتيح" />
  </head>
  <body></body>
</html>
```

حاول اختيار الكلمات بعناية لظهور موقع في نتائج البحث سريعا

٥. viewport

هنا نقوم بكتابة هذا الامر لجعل الصفحة مناسبة لجميع الاجهزة

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
  </head>
  <body></body>
</html>
```

ملحوظة : بعض صفحات الويب لا تعمل جيدا على الهاتف وتكون صغيرة الحجم جدا بالنسبة للهاتف لكن هذا الكود يجعل الصفحة مناسبة لاي جهاز

٦. style

(تعريف):

نقوم بكتابة اكواد ال css هنا وسوف نتعرف على لغة ال css في كتاب اخر

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <style> </style>
  </head>
  <body></body>
</html>
```



٧. تحديث الموقع :

(مثال) :

لجعل الموقع يقوم باعادة تحميل الصفحة بعد فترة زمنية معينة

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta name="refresh" content="10"/>
  </head>
  <body></body>
</html>
```

ملحوظة : هنا قومت باعادة تحميل الصفحة كل ١٠ ثواني

(مثال ٢) :

لجعل الصفحة تقوم بفتح صفحة اخرى بعد فترة زمنية معينة

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta http-equiv="refresh" content="10; url=https://www.google.com/" />
  </head>
  <body></body>
</html>
```

ملحوظة : في خانة ال url تقوم بوضع رابط الموقع الذي تريد توجيه الصفحة اليه بعد الفترة الزمنية . في هذه الصورة التي في الاعلى انا اضع رابط قوقل

٨. لغة الصفحة :

(مثال) :

لجعل الصفحة قابلة لقراءة الرموز والتشفير نضع هذا الكود

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8"/>
  </head>
  <body></body>
</html>
```

ملحوظة : هذا الامر يحاول تخطى مشاكل كتابة الرموز و الحروف وهو مهم جدا
(مثال ٢) :

لتحديد لغة معينة للصفحة

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ar">
  <head>
    </head>
  <body></body>
</html>
```

ملحوظة : هنا لقد قومت بجعل لغة الصفحة تكون باللغة العربية ، ويمكن
تحديد اى لغة تريدها

ال body : (تعريف)

هى كل ما يتعلق بجسم الصفحة من محتوى

قوائم المفضلة | [الأخبار](#) | [Google](#) | [YouTube](#) | [Grr](#) | [ترجمة](#)

!come to my web

ونكتب جميع الاكواد التى تخص جسم الصفحة هنا :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head></head>
  <body>
    <h1>Welcome to my web</h1>
  </body>
</html>
```

١. احجام الخط :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head></head>
  <body>
    <h1>Welcome to my web</h1>
    <h2>Welcome to my web</h2>
    <h3>Welcome to my web</h3>
    <h4>Welcome to my web</h4>
    <h5>Welcome to my web</h5>
    <h6>Welcome to my web</h6>
  </body>
</html>
```

وتظهر بهذا الشكل :

Welcome to my web

Welcome to my web

Welcome to my web

Welcome to my web

Welcome to my web

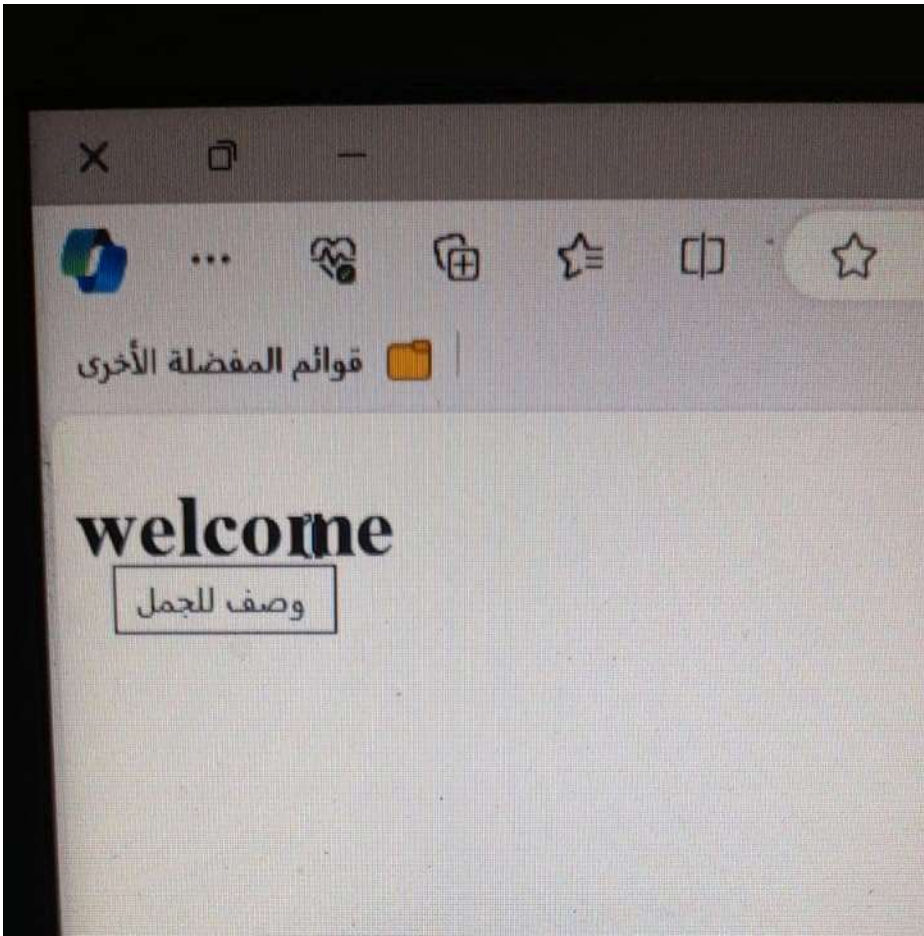
Welcome to my web

٢. وصف الجمل :

هو وصف للكلام يظهر عند وجود الموشر على الجملة
هذا الكود :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head></head>
  <body>
    <h1 title=" وصف للجمل ">welcome</h1>
  </body>
</html>
```


وهذه النتيجة :



٣. كتابة مواضيع كبيرة (p):

هذا الكود :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head></head>
<body>
  <p>أهلا وسهلا بك في مجموعتنا!</p>
  <p>نرحب بك بحرارة في مجموعتنا، ونتمنى لك قضاء وقت ممتع ومفيد.</p>
  <p>نأمل أن تجد في مجموعتنا ما تبحث عنه من معلومات ومناقشات وتفاعلات مع أشخاص يشاركون اهتماماتك.</p>
  <p>ندعوك إلى المشاركة في النقاش وطرح الأسئلة وتقديم الاقتراحات.</p>
  <p>نحن هنا لدعمك ومساعدتك على التعلم والنمو.</p>
  <p>مرة أخرى، أهلا وسهلا بك في مجموعتنا!</p>
  <p>مع خالص التحيات</p>
</body>
</html>
```

وهذه النتيجة :

أهلاً وسهلاً بك في مجموعتنا! نرحب بك بحرارة في مجموعتنا، ونتمنى لك قضاء وقت ممتع ومفيد. نأمل أن تجد في مجموعتنا ما تبحث عنه من معلومات ومناقشات وتفاعلات مع أشخاص يشاركونك اهتمامك. ندعوك إلى المشاركة في النقاش وطرح الأسئلة وتقديم الاقتراحات. نحن هنا لدعمك ومساعدتك على التعلم والنمو. مرة أخرى، أهلاً وسهلاً بك في مجموعتنا! مع خالص التحيات

٤.الرموز المستخدمة في النصوص:

هذا الكود :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head></head>
  <body>
    <p>Welcome to <b>my web</b></p>
    <p>Welcome to <mark>my web</mark></p>
    <p>Welcome to <sub>my web</sub></p>
    <p>Welcome to <sup>my web</sup></p>
    <p>Welcome to<small>my web</small></p>
    <p>Welcome to <blockquote>my web</blockquote></p>
    <p>Welcome to &reg;<q>my web</q> </p>
    <p>Welcome to &hearts;<i>my web</i></p>
    <p>Welcome to &copy;<code>my web</code></p>
    <p>Welcome to &nbsp;<s>my web</s></p>
    <p>Welcome to <u>my web</u></p>
    <p>5 <sup>4</sup></p>
  </body>
</html>
```

وهذه النتيجة :

قوائم المتعلقات الأخرى

Welcome to **my web**

Welcome to **my web**

Welcome to my web

Welcome to my web

Welcome to my web

Welcome to

my web

Welcome to ®“my web”

Welcome to ♥my web

Welcome to ©my web

Welcome to my-web

Welcome to my web

5 4

ملحوظة : هناك الكثير من الرموز يمكن البحث عنها ، لكن هذه الأكثر استخداما

٥. لاضافة رابط (a) :

- لاضافة رابط يتم فتحه في صفحة اخرى

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head></head>
  <body>
    <a href="هنا تضع رابط الموقع" target="_blank">اسم الموقع</a>
  </body>
</html>
```

• لاضافة رابط يتم فتحه في نفس الصفحة

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head></head>
  <body>
    <a href="هنا تضع رابط الموقع" target="_self">اسم الموقع</a>
  </body>
</html>
```

• لاضافة رابط لارسال رسائل sms

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head></head>
  <body>
    <a href="sms:+201016430717">sms</a>
  </body>
</html>
```

pc&pho

&phone

ملحوظة : يستخدم لاضافة ارقام مصممين الموقع واصحاب المحتوى

• لاضافة رابط للمكالمة

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head></head>
  <body>
    <a href="tel:+201016430717">phone</a>
  </body>
</html>
```

ملحوظة : يستخدم لاضافة ارقام مصممين الموقع واصحاب المحتوى

• لاضافة رابط email

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head></head>
  <body>
    <a href="mailto:hema5ashraf@gmail.com">email</a>
  </body>
</html>
```

ملحوظة : يستخدم لاضافة ارقام مصممين الموقع واصحاب المحتوى

• لاضافة رابط whatsapp

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head></head>
  <body>
    <a href="https://wa.me/+201016430717">whatsapp</a>
  </body>
</html>
```

ملحوظة : يستخدم لاضافة ارقام مصممين الموقع واصحاب المحتوى

• لاضافة صورة للرابط

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head></head>
  <body>
    <a href="هنا تكتب الرابط"></a>
  </body>
</html>
```

ملحوظة: يجب ان تكون الصورة بنفس المسار ،وتحديد حجم الصورة يكون بال
مثال 20px

٦. لاضافة صورة للصفحة :

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

هناك خصائص تحكم كثير فى الصورة فى لغة ال CSS سوف نتحدث عنها فى كتاب اخر

٧. لاضافة ملف صوت :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head></head>
  <body>
    <audio src="" controls autoplay></audio>
  </body>
</html>
```

• لكتم صوت الملف لحين الغاء الكتم

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head></head>
  <body>
    <audio src="" controls autoplay muted></audio>
  </body>
</html>
```

- لإعادة تشغيل الملف عند الانتهاء تلقائياً

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head></head>
  <body>
    <audio src="" controls autoplay loop></audio>
  </body>
</html>
```

- لعدم تشغيل الملف الا عند الضغط على ملف التشغيل

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head></head>
  <body>
    <audio src="" controls autoplay preload="none"></audio>
  </body>
</html>
```

ملحوظة : هنا بعض المواقع عند فتحها يقوم الملف بالتشغيل تلقائياً، هذا الامر يمنع ذلك

٨. لاضافة فيديو :

- لاضافة فيديو والتحكم في حجم في الصفحة

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head></head>
  <body>
    <video src="" controls width="500px"></video>
  </body>
</html>
```


- لإعادة تشغيل الفيديو عند الانتهاء

```
!DOCTYPE html>
html>
  <head></head>
  <body>
    <video src="" controls loop></video>
  </body>
</html>
```

- لإضافة صورة مصغرة للفيديو قبل التشغيل

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head></head>
  <body>
    <video src="" controls poster=""></video>
  </body>
</html>
```

- لكتم صوت الفيديو لحين الغاء الامر

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head></head>
  <body>
    <video src="" controls muted></video>
  </body>
</html>
```

9. خاصية ال section:

(تعريف)

هي خاصية لعمل قائمة متعددة الخواص ليسهل التحكم بكل ما بداخلها في امر واحد

```
DOCTYPE html>
html>
  <head></head>
  <body>
    <section>
      <font></font>
      <h1></h1>
      <p></p>
      <img src="" alt="">
      <video src=""></video>
      <audio src=""></audio>
    </section>
  </body>
html>
```

١٠. الجداول:

• مكونات الجدول

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head></head>
  <body>
    <table><!-- الجدول -->
    <caption></caption><!-- عنوان الجدول -->
    <thead></thead><!-- راس الجدول -->
    <tbody></tbody><!-- جسم الجدول -->
    <tfoot></tfoot><!-- اسفل الجدول -->
  </table>
</body>
</html>
```

- لرسم حدود الى الجدول وتحديد حجمه بالنسبة الى الصفحة

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head></head>
  <body>
    <table border="1" width="100%" <!--الجدول-->
      <caption></caption><!--عنوان الجدول-->
      <thead></thead><!--رأس الجدول-->
      <tbody></tbody><!--جسم الجدول-->
      <tfoot></tfoot><!--أسفل الجدول-->
    </table>
  </body>
</html>
```

ملحوظة : يمكن تغيير حجم الجدول كما تشاء

- توضيح الفرق بين ال (th) وال (td) وال (tr)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head></head>
  <body>
    <table border="1" width="50%" style="border-collapse:collapse ;"><!--
      <caption>WELCOME</caption><!--عنوان الجدول-->
      <thead>
        <tr>
          <th>name</th>
          <td>age</td>
          <td>phone</td>
        </tr>
```

name	age	phone

ال tr هو جسم الجدول بالعرض ويمكن اضافته اكثر من مرة ويتم اضافة ال td وال th بداخله .

ال td هو جسم الجدول بالطول ويمكن اضافته اكثر من مرة .

ال th نفس طريقة عمل ال td لكن يجعل الخط اوضح واكبر من ال td ويجعل الكلام في منتصف المربع .

• لجعل الجدول ليس بخطوط مزدوجة

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head></head>
<body>
<table border="1" width="100%" style="border-collapse: collapse ;"><!-- الجدول -->
<caption>WELCOME</caption><!-- عنوان الجدول -->
<thead>

```

ملحوظة : هذا يعتبر كود css ، وخانة ال style يكتب بها اكواد ال css

• لدمج المربعات مع بعضها البعض (rowspan) و (colspan)

ال rowspan :

يقوم بدمج المربعات بالطول

WELCOME		
name	age	phone
d	20	4575983442
	21	68689709
	22	958445858

تقوم بتحديد المربع الذى سوف تدمج معه المربعات الاخر وتقوم بتحديد عدد المربعات

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head></head>
<body>
<table border="1" width="50%" style="border-collapse:collapse ;"><!--الجدول-->
<caption>WELCOME</caption><!--عنوان الجدول-->
<thead>
<tr>
<th>name</th>
<th>age</th>
<th>phone</th>
</tr>
</thead><!--رأس الجدول-->
<tbody>
<tr>
<td>ahmed</td>
<td>20</td>
<td>4575983442</td>
</tr>
<tr>
<td rowspan="2">hema</td>
<td>21</td>
<td>68689709</td>
</tr>
<tr>
<td>tamer</td>
<td>22</td>
<td>958445858</td>
</tr>
</tbody><!--جسم الجدول-->
<tfoot></tfoot><!--أسفل الجدول-->
</table>

```

ثم تقوم بحذف المربعات التى سوف تدمج معه اذا كانت موجودة،سوف يدمج عدد المربعات التى اسفله حسب العدد الذى تحدده

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head></head>
<body>
  <table border="1" width="50%" style="border-collapse: collapse ;"><!--الجدول-->
    <caption>WELCOME</caption><!--عنوان الجدول-->
    <thead>
      <tr>
        <th>name</th>
        <th>age</th>
        <th>phone</th>
      </tr>
    </thead><!--رأس الجدول-->
    <tbody>
      <tr>
        <td>ahmed</td>
        <td>20</td>
        <td>4575983442</td>
      </tr>
      <tr>
        <td rowspan="2">hema</td>
        <td>21</td>
        <td>68689709</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>tamer</td>
        <td>22</td>
        <td>958445858</td>
      </tr>
    </tbody>
  </table>

```

WELCOME		
name	age	phone
ed	20	4575983442
a	21	68689709
	22	958445858

ال colspan :

عاداتاً ما تستخدم في نهاية الجدول في خانة ال tfoot وهي تقوم بدمج المربعات بالعرض

```

</head>
<body>
<table border="1" width="50%" style="border-collapse:collapse ;"><!--الجدول-->
<caption>WELCOME</caption><!--عنوان الجدول-->
<thead>
<tr>
<th>name</th>
<th>age</th>
<th>phone</th>
</tr>
</thead><!--رأس الجدول-->
<tbody>
<tr>
<td>ahmed</td>
<td>20</td>
<td>4575983442</td>
</tr>
<tr>
<td rowspan="2">hema</td>
<td>21</td>
<td>68689709</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>958445858</td>
</tr>
</tbody><!--جسم الجدول-->
<tfoot>
<tr>
<th colspan="3">this is date </th>
</tr>
</tfoot><!--أسفل الجدول-->

```

WELCOME		
name	age	phone
ahmed	20	4575983442
hema	21	68689709
	22	958445858
this is date		

ملحوظة : يرجى تجربة الموضوع عمليا ليتضح لك الامر

١١. القوائم المرتبة والغير مرتبة :

• القائمة المرتبة (ol):

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head></head>
  <body>
    <ol>
      <li>html</li>
      <li>JAVASCRIPT</li>
      <li>css</li>
      <li>php</li>
      <li>python</li>
    </ol>
  </body>
</html>
```

-
1. html
 2. JAVASCRIPT
 3. css
 4. php
 5. python

لتحديد صيغة الترتيب وبداية الترتيب :

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head></head>
  <body>
    <ol type="1" start="3">
      <li>html</li>
      <li>JAVASCRIPT</li>
      <li>css</li>
      <li>php</li>
      <li>python</li>
    </ol>
  </body>
</html>

```

3. html
4. JAVASCRIPT
5. css
6. php
7. python

لقد قومت هنا بتحديد نمط الترتيب ليكن بالارقام في خانة ال type وقومت بتحديد بداية الترتيب لتكن من ٣ في خانة ال start .

يمكن استخدام حرف ال a او ال A لجعل الترتيب يكون ب الحروف الانجليزية مثل هذا :

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head></head>
  <body>
    <ol type="a" start="">
      <li>html</li>
      <li>JAVASCRIPT</li>
      <li>css</li>
      <li>php</li>
      <li>python</li>
    </ol>
    <ol type="A" start="">
      <li>html</li>
      <li>JAVASCRIPT</li>
      <li>css</li>
      <li>php</li>
      <li>python</li>
    </ol>
  </body>
</html>

```


- a. html
- b. JAVASCRIPT
- c. css
- d. php
- e. python

- A. html
- B. JAVASCRIPT
- C. css
- D. php
- E. python

• القائمة الغير مرتبة (ul)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head></head>
  <body>
    <ul type="none" start="">
      <li>html</li>
      <li>JAVASCRIPT</li>
      <li>css</li>
      <li>php</li>
      <li>python</li>
    </ul>
    <ul type="square" start="">
      <li>html</li>
      <li>JAVASCRIPT</li>
      <li>css</li>
      <li>php</li>
      <li>python</li>
    </ul>
    <ul type="circle" start="">
      <li>html</li>
      <li>JAVASCRIPT</li>
      <li>css</li>
      <li>php</li>
      <li>python</li>
    </ul>
```

ال none :

لعمل قائمة بدون رموز او احرف ابدا .

ال square :

لعمل قائمة بشكل مربع .

ال cricle :

لعمل قائمة بشكل دائرة .

```
html
JAVASCRIPT
css
php
python
```

- html
- JAVASCRIPT
- css
- php
- python

- html
- JAVASCRIPT
- css
- php
- python

• القائمة الوصفية (dl)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head></head>
  <body>
    <!-- القائمة الوصفية -->
    <dl>
      <dt>google</dt><!-- اسم الشيء الذي سوف توصفه -->
      <!-- الوصف -->
      <dd>هو محرك بحث رائع جدا ويستخدمه الكثير من الناس</dd>
      <dd>وهو مجاني</dd>
      <dd>وسريع جدا</dd>
    </dl>
  </body>
</html>
```

تستخدم هذه القائمة في وصف شيء معين

google

هو محرك بحث رائع جدا ويستخدمه الكثير من الناس
وهو مجاني
وسريع جدا

١٢. النماذج :

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head></head>
<body>
  <!-- النموذج -->
  <form>
    user name : <input type="text"><!-- لا تدخل البيانات بانواعها -->
    password : <input type="password">
    phone : <input type="tel">
    url : <input type="url">
    time : <input type="time">
    date : <input type="date">
    week : <input type="week">
    month : <input type="month">
    <input type="button" value="send">
    <input type="submit" value="submit">
    <input type="reset" value="reset">
    email : <input type="email">
    search : <input type="search">
    file: <input type="file">
    range : <input type="range">
    number : <input type="number">
    color : <input type="color">
    radio : <input type="radio">
    checkbox : <input type="checkbox" checked="">
  </form>

```

نرجو تجربة جميع النماذج الموجودة لكي تستطيع الفهم

١٣. الفرق بين ال div وال span :

ال div :

هو عنصر يأخذ سطر جديد من نفسه ، ولا يتم اضافة اى شى بجانب سطر ال div وغالبين ما يتم استخدامه ف عمل القوائم التى فى اعلى الصفحة ، ويقبل اكثر من عنصر ويمكن جعله يتمدد بحجم الصفحة بالكامل ، وسوف نتعرف اكثر عن خصائصه والتحكم به فى كتاب ال CSS .

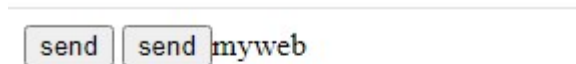
```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head></head>
  <body>
    <div><button>send</button></div> <div><button>send</button></div><div>my</div><div>web</div>
  </body>
</html>
```



ال span :

هو عنصر لا يأخذ سطر جديد ولكن اذا وضعت بداخله عنصر ال (h1.2.3.4.5.6) او (p) سوف يأخذ سطر جديد من نفسه ، وفي الاغلب يتم استخدامه في التحكم في بعض الكلمات التي بداخل الجملة ولا يمكن التحكم ف حجمه فا هو يأخذ حجم الكلام الذي بداخله فقط وسوف نتعرف اكثر عن خصائصه والتحكم به في كتاب ال CSS .

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head></head>
  <body>
    <span><button>send</button></span> <span><button>send</button></span><span>my</span><span>web</span>
  </body>
</html>
```



١٤. معلومات عن مطور الموقع (ruby) :

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head></head>
  <body>
    <ruby>
      <dt>Gmail:</dt>
      <rt>hema5ashraf@gmail.com</rt>
    </ruby>
  </body>
</html>

```

hema5ashraf@gmail.com

Gmail:

١٥. التعريفات :

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head></head>
  <body>
    <dl>
      <dt>PC&PHONE :</dt>
      <dd>هو موقع لتعلم كل مايتعلق بالهواتف واجهزة الكمبيوتر</dd>
    </dl>
  </body>
</html>

```

PC&PHONE :

هو موقع لتعلم كل مايتعلق بالهواتف واجهزة الكمبيوتر

١٦. progress & meter :

• ال progress :

يستخدم لحساب النسبة المئوية على شكل شريط شكله جميل

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head></head>
<body>
<progress value="منا تقوم بوضع الرقم الذي وصل اليه" max="منا تقوم بوضع اخر رقم يمكن الوصول اليه"></progress>
</body>
</html>

```

(مثال):

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head></head>
<body>
<progress value="25" max="100"></progress>
</body>
</html>

```



• ال meter :

تقوم بعمل يشبه ال progress لكن بطريقة مختلفة

```
ad>
value="منخفض الرقم" min="0" max="100" low="منخفض الرقم يمكن الوصول اليه" high="منخفض الرقم " optimum="منخفض الرقم" </meter><br>
```

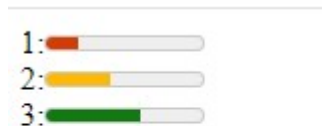
ال **low** : هو الحد الاعلى للقيمة التي تعتبر ضعيفة وسوف تظهر بالون الاحمر.

ال **high** : هو الحد الاعلى للقيمة التي تعتبر متوسطة وسوف تظهر بالون الاصفر.

ال **optimum** : هو الحد الاعلى للقيمة التي تعتبر قوية وسوف تظهر بالون الاخضر.

(مثال):

```
DOCTYPE html>
<html>
<head></head>
<body>
1:<meter value="20" min="0" max="100" low="25" high="50" optimum="100"></meter><br>
2:<meter value="40" min="0" max="100" low="25" high="50" optimum="100"></meter><br>
3:<meter value="60" min="0" max="100" low="25" high="50" optimum="100"></meter>
</body>
</html>
```



١٧. النصوص المتحركة (marquee):

```
DOCTYPE html>
<html>
<head></head>
<body>
<marquee direction="منخفض الرقم" scrolldelay="تقوم بجعل النص لا يتقطع" scrollamount="منخفض الرقم سرعة الحركة"><h1>منخفض الرقم</h1>
</body>
</html>
```

ال **scrolldelay** تتحكم في حركة النص ليكي لا يتقطع ليصبح وكأنه يتزلق ويمكنك معرفة عمل كل من ال **scrolldelay** وال **scrollamount** بتجربة

كلاهما بمفرده .

(مثال):

```
DOCTYPE html>
html>
  <head></head>
  <body>
    <marquee direction="left" scrolldelay=1 scrollamount=1><h1>welcome</h1></marquee>
  </body>
html>
```

ترجمة الأخبار خرائط Google YouTube Gmail

welcome

١٨ . انشاء مربع لوصف شئ معين (fieldset):

```
DOCTYPE html>
html>
  <head></head>
  <body>
    <fieldset><!-- المربع -->
      <legend>html</legend><!-- عنوان المربع -->
      <pre></pre><!-- للكتابة ويتم الاعتراف بالمسافات داخل هذا الوسم -->
    </fieldset>
  </body>
html>
```

(مثال):

[home](#) [html](#) [css](#)

ملحوظة : سوف نتعلم كيف نقوم بالتحكم في الشكل والحجم والونه في كتاب ال
CSS

٢٠. القائمة المغلقة (details summary) :

هى قائمة يتم ادخال البيانات بها وتظهر عند الضغط عليها فقط

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head></head>
  <body>
    <details>
      <summary>FRONT-END</summary>
      <h1>welcome</h1>
      <ol>
        <li>html</li>
        <li>css</li>
        <li>php</li>
      </ol>
    </details>
  </body>
</html>
```

► FRONT-END

▼ FRONT-END

welcome

1. html
2. css
3. php

٢١. تقسيم الصفحة

يجب عليك تقسيم الصفحة الخاصة بك لاربع اجزاء لكي يسهل التعامل معها
وكتابة الاكواد بداخلها

```
<body>
  <header></header>
  <aside></aside>
  <main></main>
  <footer></footer>
</body>
```

header •

هو الجزء العلوى للصفحة

aside •

هو الجزء الجانبي للصفحة سواء كان الجزء الايمن او الايسر

main •

هو منتصف الصفحة

footer •

هو الجزء السفلى للصفحة

سوف نتعرف اكثر عن استخدامها في النماذج التى سوف نقوم بعملها على موقعنا

center.٢٢

عند كتابة أى شئ بداخلها يصبح بمنتصف الصفحة .

```
<center>
| <h1>welcome</h1>
</center>
```

welcome

pc&phone

embed.٢٣

تستخدم فى اضافة ملفات مثل ال pdf

```
<main>
| <embed src="learn html 5.pdf" type="">
</main>
```

pc&pho

&phone



ويمكن تحديد الحجم عند طريق لغة css .

ملحوظة : هناك اكثر من سبعون وسم في لغة ال html5 ولكن
في هذا الكتاب قمنا بشرح اهم الاوسمة التي تستخدم في
تصميم المواقع بشكل احتراف ،اما باقي الاوسمة ليس لها قيمة
ويمكن الاستغناء عنها .

والى هنا قد انتهينا من شرح لغة html 5 وشكرا لكم .

تمت الكتابة والتاليف بواسطة موقع : PC&PHONE