



ورقة HTML5 المساعدة

مثال عن صفحة HTML5

```
<!DOCTYPE html>
<html dir="rtl">
<head>
  <meta charset="UTF-8">

  <title>عنوان الصفحة</title>

  <link href="style.css" type="text/css" rel="stylesheet">

  <script type="text/javascript" src="app.js"></script>

  <!-- مثال لتعليق يتجاهله المتصفح -->
</head>
<body>

  <header>
    <h1>عنوان فقرة أو قسم في الصفحة</h1>
  </header>

  <!-- مثال آخر لتعليق في جسم الصفحة لكن أيضا يتجاهله المتصفح -->

  <!-- مثال عن مقال وسط الصفحة -->
  <article>
    <section id="title">
      <h2>عنوان المقال</h2>
      <span>تم النشر في 19 يوليو 2016</span>
    </section>

    <section id="#content">
      <p>فقرة نصية في الصفحة</p>
    </section>

    <section id="author">
      <p>كتبه: محمد فؤاد</p>
    </section>
  </article>

  <div>
    <a href="/contact">صفحة اتصل بنا</a>
  </div>

  <hr /> <!-- فاصل خطي -->

  <footer>
    <!-- مثال عن كيفية إدراج صورة -->
    
    <p>جميع الحقوق محفوظة © 2016</p>
    <p>
      راسلنا على:
      <a href="mailto:contact@example.com">بريدنا الإلكتروني</a>
    </p>
  </footer>

  <noscript>
    <p>جافاسكريبت معطلة في هذا المتصفح</p>
  </noscript>

</body>
</html>
```

هيكل الصفحة

التصريح بأن هذا الملف من نوع HTML5

الوسم الذي يحتوي جميع محتويات الصفحة

بيانات عامة (البيانات الوصفية) الخاصة بالصفحة

عنوان الصفحة

جسم الصفحة

--> تعليقات وسط الشفرة البرمجية يتجاهلها المتصفح <!--

بيانات الصفحة

العنوان القاعدي الذي تُبنى عليه باقي العناوين (الروابط) النسبية

مثال: <base href="http://www.example.com">

البيانات الوصفية الخاصة بالصفحة

بناء علاقة مع ملف/مورد خارجي (مثال: ملف css)

تضمين قواعد CSS مباشرة في الصفحة

تضمين سكريبت (أو استدعاء ملف) جافاسكريبت

عرض محتوى بديل إذا كانت جافاسكريبت مُعطلة

<noscript></noscript>

بنية الصفحة

وحدة HTML مستقلة بذاتها (مثال: مقال، تدوينة، منتج)

تذييل الصفحة (أو القسم الحالي)

ترويسة الصفحة (أو القسم الحالي)

قسم التصفح (روابط للربط ما بين أجزاء الصفحة أو صفحات أخرى)

قسم في الصفحة

حاوي

حاوي على السطر

فقرة

فاصل

قسم في الصفحة مستقل نسبيا عن باقي محتويات الصفحة

<aside></aside>

الروابط

 نص الرابط الذي سيظهر قابلا للنقر

رابط إرسال رسالة بريد إلكتروني

رقم هاتف قابل للتقرير

الربط على عنصر div (يحمل الاسم div-name في الصفحة)

الربط على عنصر مُعرّن (المُعرّن عنه element من الصفحة)

 ...

الصور

شكل بياني (صورة، مُخطّط...)

صورة، تقبل الخصائص التالية:

رابط الصورة المُراد إدراجها

نص بديل يظهر في حال تعذر عرض أو تحميل الصورة

طول أو عرض الصورة أو كلاهما

خريطة

مساحة (صورة) ضمن خريطة تكون قابلة للتقرير

<map> <map/>

<area> <area/>



ورقة HTML5 المساعدة

مثال عن جدول في HTML5

```
<table>
  <caption> عنوان (اختياري) يعبر عن محتوى الجدول </caption>
  <thead>
    <tr>
      <th> الاسم </th>
      <th> المنصب </th>
      <th> الهاتف </th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr> ← بداية السطر الذي سيتخلله أعمدة
      <td> أحمد </td> ← عمود
      <td> مبيعات </td> ← عمود
      <td> 123 - 45678 </td> ← عمود
    </tr> ← نهاية السطر الذي سيتخلله أعمدة
    <tr>
      <td> سمير </td>
      <td> مدير </td>
      <td> 123 - 45678 </td>
    </tr>
    <tr>
      <td> فؤاد </td>
      <td> تسويق </td>
      <td> 123 - 45678 </td>
    </tr>
  </tbody>
  <tfoot>
    <tr>
      <td> تقييم الأداء </td>
      <td> تقييم الأداء </td>
      <td> تقييم الأداء </td>
    </tr>
  </tfoot>
</table>
```

مثال عن قائمة في HTML5

```
<ul>
  <li> العنصر الأول </li>
  <li> العنصر الثاني </li>
  <li> العنصر الثالث </li>
</ul>
```

أمثلة عن تنسيق النص في HTML5

```
<blockquote> خير الكلام ما قلّ ودل </blockquote>

<code> print("hello world") </code>

<strong> قويًا </strong> وكن <small> صغيرًا </small> ابداً

<pre>E = MC<sup>2</sup></pre>

<address> في شارع في أي مكان من العالم العربي </address>
```

الجدول

<table>	</table>	الوسم الحاوي لكامل الجدول
<caption>	</caption>	وصف للجدول
<thead>	</thead>	ترويسة الجدول
<tbody>	</tbody>	جسم الجدول
<tfoot>	</tfoot>	ذيل الجدول
<tr>	</tr>	سطر في الجدول جدول
<th>	</th>	خانة في ترويسة الجدول
<td>	</td>	خانة في جسم الجدول
<colgroup></colgroup>		تجميع أكثر من خانة مع بعض لأغراض التنسيق
<col />		تحديد عمود في الجدول

القوائم

	قائمة مُرتّبة (Ordered List)
	قائمة غير مُرتّبة (Unordered List)
 	عنصر في قائمة
<dl> <dt></dt> <dd></dd> </dl>	قائمة تعريفات

تنسيق النصوص

<mark></mark>	نص بخلفية مُلوّنة
<details></details>	محتوى مخفي يظهر بمجرد النّقر على عنوانه
<h1></h1> ... <h6></h6>	عناوين مرتّبة حسب الأهمية من 1 إلى 6
 أو 	إظهار النصوص بخط ثخين
 أو <i></i>	إمالة النص
<pre></pre>	تنسيق النّص لتظهر بأحد خطوط monospace
<blockquote></blockquote>	اقتباس
<abbr></abbr>	اختصار
<address></address>	عنوان
<code></code>	استعراض شفرة برمجية
	تصغير النّص وعرضه أسفل باقي النّصوص المُجاورة
	تصغير النّص وعرضه أعلى باقي النّصوص المُجاورة
<small></small>	تصغير النّص
<bdo></bdo>	قلب اتجاه النص



ورقة HTML5 المساعدة

النماذج

مثال عن نموذج في HTML5

```
<form>
  <fieldset>
    <legend> معلومات شخصية </legend>

    <label for="firstname"> اسم العائلة </label>
    <input type="text" name="firstname" required>

    <label for="lastname"> الاسم </label>
    <input type="text" name="lastname" value="أحمد">

    <label for="childCount"> عدد الأولاد </label>
    <input type="number" name="childCount"
      min="0" max="20" step="1" required />

    <label for="phoneNumber"> الهاتف الشخصي </label>
    <input type="text" placeholder="مثال: 056123456"
      name="phoneNumber" pattern="[0-9]{8}[0-9]{2}" />

    <label for="bio"> نبذة تعريفية عنك </label>
    <textarea name="bio" cols="40" rows="6"></textarea>
  </fieldset>

  <label for="email"> البريد الإلكتروني </label>
  <input type="email" name="email" required>

  <label for="password"> كلمة المرور </label>
  <input type="password" name="password" required>

  <button type="submit"> إرسال </button>
</form>
```

الصوت والفيديو

مثال عن إدراج ملف صوتي في HTML5

هذه الخاصية تدرج أزرار التحكم بالصوت (مثل: تشغيل/توقف)

رابط ملف من نوع ووه للمتصفحات التي تدعم/تُفَعِّل هذا الترميز

```
<audio controls>
  <source src="horse.ogg" type="audio/ogg">
  <source src="horse.mp3" type="audio/mpeg">
</audio>
```

متصفحك لا يدعم عنصر الصوت

ملف بديل من نوع mp3، للمتصفحات التي تدعم/تُفَعِّل هذا الترميز

مثال عن إدراج مقطع فيديو في HTML5

عرض الفيديو

عرض أزرار التحكم

طول الفيديو

```
<video width="320" height="240" controls>
  <!-- رابط ملف من نوع ووه للمتصفحات التي تدعم/تُفَعِّل هذا الترميز -->
  <source src="cat.ogg" type="video/ogg">
  <!-- رابط ملف بديل من نوع mp3، للمتصفحات التي تدعم/تُفَعِّل هذا الترميز -->
  <source src="cat.mp4" type="video/mp4">
</video>
```

متصفحك لا يدعم عنصر الفيديو

<datalist><datalist/>	قائمة خيارات منسدلة
<form> </form>	نموذج (إستمارة)
<fieldset></fieldset>	تجميع عناصر متعلقة بحقل أو أكثر في وحدة مُعَيَّنة
<legend> </legend>	إضافة عنوان إلى عنصر <fieldset>
<label> </label>	لُصيقة (عنوان أو شرح صغير للحقل)
<input />	حقل إدخال. يقبل الخصائص التَّالِيَة:
type	نوع الحقل مثلاً: password, text, email, number, file, checkbox
name	اسم الحقل
value	القيمة الافتراضية للحقل
size	حجم الحقل
maxlength	الطول الأقصى للحقل
required	تحديد ما إذا كان الحقل ضروريًا/مطلوبًا
step	تحديد الخُطوة القيمة التي تتم إضافتها أو طرحها من حقل رقمي لدى النقر على سهمي "فوق" و"تحت"
width	عرض الحقل
height	طول الحقل
placeholder	نص يظهر في خلفية الحقل لما يكون فارغًا
pattern	تحديد نمط التَّصوص المقبولة (التعبيرات القياسية)
min	القيمة الدنيا المسموح بها في الحقل
max	القيمة التَّصوى المسموح بها
autofocus	تحويل التركيز إلى الحقل بمجرد الفراغ من تحميل الصفحة
disabled	جعل الحقل مُعَطَّلًا

<textarea><textarea/>	حقل نصي كبير
<select> </select>	قائمة منسدلة. تقبل الخصائص التالية:
name	اسم القائمة
size	تحديد عدد الخيارات الظاهرة في آن واحد (القيمة الافتراضية 0)
multiple	السَّماح بتحديد أكثر من خيار في آن واحد
required	جعل اختيار قيمة من القائمة مطلوبًا قبل إرسال النموذج
autofocus	تحويل التركيز إلى الحقل بمجرد الفراغ من تحميل الصفحة
<option> </option>	تحديد أحد خيارات قائمة منسدلة. تقبل عدَّة خصائص:
value	قيمة الخيار
selected	تحديد ما إذا تم اختيار هذا الخيار
<optgroup></optgroup>	تجميع مجموعة خيارات قائمة مُنسدلة تحت مُسمَّى واحد
<button> </button>	زر ويقبل الخصائص التالية:
type	نوع الزر (reset أو submit)
name	إعطاء اسم للزر