



# WEB PROGRAMMING

EN \ MOHAMED ALKILLANY

EN \ Adham khaled

# WEB



## FRONTEND



1- What meant by HTML

- **H**yper **T**ext **M**arkup **L**anguage

2- What meant by **H**yper **T**ext **M**arkup **L**anguage

- It is a language to edit text

1- <!doctype html>

- لتحديد إصدار لغة "اتش تي ام ال"

2- <HTML>

- للبدأ بكتابة أكواد الموقع

3- <html lang="ar – en">

- لتحديد اللغة الخاصة بموقعك علي محركات البحث

4- <meta charset= "utf-8">

- لتحديد الترميز العالمي الذي يدعم اللغات

5- <meta name="description" content="الوصف">

- لتحديد وصف الموقع

6- <meta name="Keyword" content="الكلمات الدالة">

- لتحديد الكلمات الدالة علي الموقع

7- <meta name="author" content="أسم الكاتب">

- لتحديد أسم الكاتب الخاص بالموقع

8- <meta http-equiv="refresh" content="المدة التي تريدها">

- لتحديد مدة لتحديث الموقع تلقائي

9- <meta http-equiv="refresh" content="3 url=https://www.google.com/">

- لنقل المستخدم الي موقع آخر تلقائيا

10- <head>

- يوضع بها العناصر التي لا يراها المستخدم

11- <title>

- يستخدم لوضع أسم للويبسايت الخاص بك

12- <body>

- يوضع بها أغلب العناصر التي يراها المستخدم

13- &nbsp;

- لوضع مسافة بين الكلمات في الويبسايت

14- <br>

- لصنع سطر جديد من الكلمات

15- <link rel="stylesheet" href=".....">

- للربط بين ملفي " اتش تي ام ال & سي اس اس "

16- <style>

- يتم استخدامه للكتابة بي لغة "سي اس اس" بشكل مباشر

17- <p> is blocked element

- لجعل الفقرة في سطر كامل بمفردها

18- <p align="left – center – right">

- لتغير اتجاه الكلام في الفقرة

19- <pre>

- لأظهار أي شيء يكتبه المبرمج الي المستخدم بدون تعديل

20- <code>

- لأظهار كود للمستخدم بدون تفعيله

21- <h1>

- لعنوان الموقع الرئيسي

22- <h2>

- لعنوان الموقع الفرعي الأول

23- <h3>

- لعنوان الموقع الفرعي الثاني

24- <P> Lorem + Number + Enter

- لأضافة اي عدد من الكلمات عشوائية

25- <hr>

- لإنشاء سطر جديد

26- ! + Enter

- لإنشاء قالب اتش تي ام ال جاهز

27- <!-- Comment -- > or (control + ظ)

- للتلميحات لفريق العمل

28- <Span> is inline element

- لكتابة تنسيقات الصفحة

29- <Small> is inline element

- لتصغير النص

30- <b> is inline element

- لتضخيم النص

31- <strong> is inline element

- لتضخيم النصوص المهمة

32- <i> is inline element

- لجعل الخط مائل

33- <em> is inline element

- للخط المائل اذا ان حكمة او اقتباس .....

34- <mark> is inline element

- لعمل تظليل للجملة

35- <u> is inline element

- لوضع خط تحت الجملة

36- <ins> is inline element

- لإضافة جمل إضافية تحتها خط

37- <S> is inline element

- لوضع شرطه علي الكلمة

38- <del> is inline element

- لوضع شرطة علي الكلمة المحذوفة

39- <sup> is inline element

- لرفع الكلمة من علي السطر

40- <sub> is inline element

- لأنزال الكلمة من علي السطر

41- <title>

- لأضافة عنوان داخل أي شيء

42- 

- لأضافة صورة للويبسايت

43- 

- لأضافة وصف للصورة

44- 

- لتحديد طول الصورة

45- 

- لتحديد عرض الصورة

46- 

- لتحديد حواف الصورة

47- <audio control>

- لأضافة ملف صوتي الي الويبسايت الخاص بك

48- <source src>

- لأضافة مكان الملف الصوتي

49- <audio loop>

- تكرار الصوت

50- <audio muted>

- للوضع الصامت

51- <audio autoplay>

- للتشغيل التلقائي (ملحوظة : لم يعد مدعوم)

52- <ul>

- لإضافة قائمة عشوائية

53- <li>

- لأدراج المحتوى داخل القائمة

54- <ol>

- لإضافة قائمة منظمة

55- <ol type>

- لتحديد نظام القائمة المنتظمة

56- <ol reversed>

- للترقيم بالعكس في القائمة

57- <ol start="....">

- لتحديد من أي رقم ستبدأ القائمة

58- <dl>

- لفتح قائمة فريدة

59- <dt>

- لوضع النقطة الأساسية في القائمة

60- <dd>

- لوضع وصف النقطة الأساسية في القائمة

61- <table>

- لإضافة جدول

62- <table border=".....">

- لإضافة حواف للجدول

63- <tr>

- لإضافة جدول (صفوف)

64- <td>

- لإضافة جدول (أعمدة)

65- <th>

- لتضخيم الكلمات في الجدول

66- <td colspan="....">

- لدمج الأعمدة في الجدول

67- <th>

- لتكبير حجم الكلمات و تضخيمها

68- <thead>

- يستخدم لتنظيم الجزء العلوي من الجدول

69- <tbody>

- يستخدم لتنظيم الجزء الأساسي من الجدول

70- <tfoot>

- يستخدم لتنظيم اجزاء السفلي من الجدول

71- <Caption>

- يستخدم لوصف الجدول

72- <td align=".....">

- لتغير اتجاه النصوص في الجدول



73- <td rowspan="....">

- يستخدم لدمج الصفوف في الجدول

74- <table bgcolor="....">

- يستخدم لتغيير لون الجدول

75- <thead bgcolor="....">

- يستخدم لتلوين رؤس الجدول

76- <tbody bgcolor="....">

- يستخدم لتلوين جسم الجدول

77- <tfoot bgcolor="....">

- يستخدم لتلوين ذيل الجدول

78- <bgcolor="....">

- يستخدم لتلوين أي مكان في الجدول

79- <video controls>

- يستخدم لإضافة فيديو لموقعك

80- <video autoplay>

- يستخدم لتكرار الفيديو تلقائي

81- <video muted>

- يستخدم لتفعيل الوضع الصامت

82- <video poster src="....">

- يستخدم لإضافة صورة واجهة الفيديو

83- <video preload="auto">

- يستخدم لتحميل الفيديو تلقائي للمستخدم

84- <video preload="none">

- يستخدم لعدم تحميل الفيديو للمستخدم الا اذا ضغط علي الفيديو

85- <video preload="metadata">

- لتحميل معلومات الفيديو للمستخدم

86-<track src="....." Kind="subtitles" label="English & Arabic">

- لوضع حزمة ترجمة للفيديو

87-<track default src="....." Kind="subtitles" label="English & Arabic">

- لتعين لغة ترجمه افتراضية ثابتة

88- <div>

- لتنظيم وحفظ الملفات بطريقة افضل

89- <article>

- لتنظيم وحفظ الملفات بطريقة افضل

90- <section>

- لتنظيم وحفظ الملفات بطريقة افضل

91- <a href="....">

- لإضافة رابط

92- <a target="blank" href="....">

- لإضافة رابط لإعادة توجيهه الى صفحة مختلفة

93- <a href="..."> ..... </a>

- لإضافة اي عنصر(مثل صور او فيديو , الخ ) كما رابط لإعادة توجيه الصفحة

94- <section id=".....">

- لكي نحدد الموقع برقم هوية لكي نستطيع استدعائه في اي وقت

95- <div id="...">

- لكي نحدد الموقع برقم هوية لكي نستطيع استدعائه في اي وقت

96- <article id=".....">

- لكي نحدد الموقع برقم هوية لكي نستطيع استدعائه في اي وقت

97- <a href="#.....">

- لكي نستدعي أي مكان من صفحة البرمجه

98- <a href="mailto: .....">email</a>

- لكي نجعل المستخدم ينتقل الي صفحة البريد الالكتروني

99- <a href="tel: .....">.....</a>

- لكي نجعل المستخدم يذهب الي رقم هاتف

100- <form>

- لعمل قائمة لأخذ أي شئ من المستخدم

101- <form> <input> <form>

- لعمل قائمة لأخذ أي شئ من المستخدم

102- <input type="text">

- لطلب أي شئ كتابي من المستخدم

103- <input type="number">

- لطلب أي رقم المستخدم

104- <input type="password">

- لطلب كلمة سر من المستخدم

105- <input type="email">

- لطلب الأيميل من المستخدم

106- <input type="tel">

- لطلب رقم الهاتف من المستخدم

107- <input type="submit">

- لأرسال بيانات المستخدم

108- <label for=".....">

- لتحديد مكان لمس الزر

109- <input id="....." type=".....">

- لتحديد مكان لمس الزر

110- <input type="submit" value=".....">

- لتغير اسم هذا الزر

111- <input type="....." Placeholder=".....">

- لإضافة اسم لي اي زر

112- <input type="....." Value=".....">

- لأجبار المستخدم بأدخال الحقل المطلوب

113- <input type="....." required>

- لأجبار المستخدم بأدخال الحقل المطلوب

114- <input type="....." Name="....." Placeholder=".....">

- لإضافة أسم لأي حقل مطلوب

115- <fieldset>

- لأحاطة الفورم الخاص بك بمربع كبير

116- <legend>

- لوضع عنوان الي هذا المربع

117- <input type="button">

- لإنشاء زر عشوائي في الموقع

118- <textarea>

- لإنشاء مربع نصي وترك المستخدم يحدد حجمه بنفسه

119- <textarea cols="....">

- لتحديد عرض المربع النصي

120- <textarea rows="....">

- لتحديد طول المربع (أرتفاعه)

121- <textarea name="...">

• لتحديد أسم للمربع النصي

122- <textarea maxlength="...">

• لتحديد الحد الأقصى للحروف التي يدخلها المستخدم