Html ----- Html : hyper text markup language

لغة ترميز النصوص التشعبيبة

* عند تسمية ملف اتش تى ام ال يفضل استخدام الاحرف الانجليزية فى تسمية الملف
* لا يجوز استخدام الفراغات او العلامات الخاصة
* امتداد الملف يكون اتش تى ام ال

<!doctype html>

* لتحديد نوع الاصدار المستخدم وهو الاصدار الخامس

**<html>**

**<head></head>------**كتب داخله اشياء لاتظهر داخل الملف

**<body><body>---------**تكتب داخله اشياء تظهر داخل الملف على صفحة الويب

**</html>**

* **HTML Headings - عناصر العناوين النصية**
* **<h1></h1>--------------<h2></h2>--------<h3></h3>-----<h4></h4>-----<h5></h5>**
* **يلاحظ اختلاف احجام النصوص عند استخدام تلك الاكواد**
* **بالضغط على الزر الايمن من الماوس داخل موقع جوجل واختيار فحص ----- يظهر لنا وضع المطورين على الجانب الايمن من الشاشة**
* **عنصر meta من نوع charset و ميزة dir و lang**

**Attributes------خصائص او ميزات**

**Element------- عنصر**

**Tag-------- وسم / علامه**

**dir="rtl" & lang="ar"**

|  |
| --- |
| * **dir : direction اتجاه--------<body dir="rtl"></body>** |
| **rtl : right to left من اليمين الى اليسار** |
| **ltr : left to right من اليسار الى اليمين** |
| * **lang: language لغة------<html lang="en"></html>** |
| **lang="ar" لاخبار متصفحات ومحركات البحث ان صفحة مكتوب بلغة العربية** |
| **lang="en" لاخبار متصفحات ومحركات البحث ان صفحة مكتوب بلغة الانجليزية** |
| **ولباقي لغات - ابحث في جوجل على : رموز اللغات** |

**<meta charset="UTF-8"/> لجعل موقعك يدعم ايضا الاحرف الغير انجليزية واشكال و رموز الخاصة**

* **Head elements**
* **<title></title>**
* **<meta charset="UTF-8"/>**
* **<!-- -- > ---- تستخدم لوضع ملاحظات داخل الملف ولا تظهر فى الصفحة**

**Block elements------ العتاصر الذين يبدأون بسطر جديد بوضع افتراضى**

**inline elements------ العتاصر الذين لا يبدأون بسطر جديد بوضع افتراضى**

* **من خلال برنامج visual studio code بالضغط على الايقونة الخاصة ب extensions (ctrl+shift+x)**
* **يتم اختيار open with live server وبالضغط عليها يتم عرض الملف فى متصفح الويب مباشرة " عرض النتائج بشكل مباشر " على المتصفح**

# الدرس 5 | شرح اساسيات html - تنسيق النص & اضافة Live Server

**<b>------bold**

**<div>----جزء من النص**

**<p>--------سطر من النص**

**<em>------ تأكيد**

**<I>------italic**

**<small>----- smaller text**

**<strong>----تحديد الجزء المهم من النص**

**<ins>-------insarted text اضافه خط اسفل النص**

**<mark>------تم تمييز جزء من النص او وضع خلفيه للنص**

**لو اردنا تغيير لون الخلفية نستخدم ------- <strong style="color:red;>**

# الدرس 6 | شرح html links - طريقة إنشاء روابط في موقعك كاملة

# <a href =" <https://www.facebook.com/>"> رابط موقعنا على الفيس بوك </a>------ يظهر الموقع فى نفس الصفحة اى يحل محلها

# <a href =" <https://www.facebook.com/>" target ="\_blank"> رابط موقعنا على الفيس بوك </a>------ يظهر الموقع فى صفحة او نافذة جديدة

# <a href =" [contact.html](https://www.facebook.com/)" target ="\_blank"> صفحة تواصل معنا </a>------ تظهر صفحة التواصل بشرط ان يكون الملف فى نفس مجلد الملف الرئيسى

# <a href =" [mail](https://www.facebook.com/)to:nadra.mostafa@mld.gov.eg" target ="\_blank"> [nadra.mostafa@mld.gov.eg](mailto:nadra.mostafa@mld.gov.eg) </a>---- للدخول على صفحة الميل

# <a href =" tel:01228278291" > [01228278291](mailto:nadra.mostafa@mld.gov.eg) </a>---- للاتصال تليفونيا

1. <h1 style="height:100px; background:red;">

<a href="#h1">  القسم الاول من الموقع  </h1></a>

7-<h1 id="h1" style="height:100px; background:blue;">القسم الثانى من الموقع </h1

# الدرس 7 | شرح html img - طريقة إضافة الصور إلى موقعك

# <img src=" " alt=" logo of my website" height="200" width="90%">

Src----------------------------مصدر الصورة

* اضافة صورة داخل مجلد العمل
* اضافة صورة غير موجودة فى نفس المجلد يتم وضع او تحديد مسار الصورة
* استخدام صورة من خلال الانترنت بالضغط على الصورة وعمل copy image address----- copy+past
* Alt ------ عند الرغبه فى عرض رساله عند عدم ظهور الصورة فيمكن كتابه الرساله كما نرغب
* Height- width ------ تحديد الارتفاع والعرض ينصح باستخدام احدهما لان استخدامهما سويا يؤثر على جودة الصورة ويفضل استخدام width العرض
* جعل الصورة قابلة للنقر للانقال الى مكام او صفحة اخرى باستخادم <a href="رابط او مكان معين "
* ويمكن كتابه عنوان للمكان او الرابط باستخدام <h1></h1>

# الدرس 8 | شرح HTML Tables - طريقة إنشاء جداول في موقعك

<table border="2">-----لإنشاء جدول

Border=" "-------لعمل حدود للجدول

    <tr>-----لإنشاء صف

        <th rowspan="2"> الاسم</th >-----لإنشاء عمود ويفضل باستخدامه فى تكوين اعمده الصف الاول لاعتبارها عناوين للجدول

    </tr>

    <tr>

            <td rowspan="2"> شاير</td>-----لإنشاء اعمدة لباقى صفوف الجدول

Rowspan="2 "--------لدمج عمودين

Colspan=" 2"-----------لدمج صفين

    </tr>

   </table>

يتم كتابة هذا الكود داخل الجزء الخاص بال head

<style>

    th,td{border: 1px solid black; padding: 8px; direction:rtl;}

</style>

<thead>----- عنوان للجدول

<tbody>------يتضمن الصفوف والاعمدة

<tfoot>------ الخانه الاخيرة من الجدول مثل الاجمالى

يمكن اضافة عنصر img او اى عناصر اخرى من عناصر html التى يمكن من خلالها اضاف النص مثل

<div><p><h1><i>

ضمن عناصر الجدول th,td

# الدرس 9 | شرح html lists - طريقة إنشاء لائحة في موقعك

<ul>------انشاء قائمة فى شكل نقاط

    <li> html in arabic</li>

    <li> <a href="https://www.yahoo.com">ياهوو</a></li>----link

</ul>

* html in arabic
* [ياهوو](https://www.yahoo.com)

<ol>------انشاء قائمة فى شكل ارقام

    <li> html in arabic</li>

    <li> <a href="https://www.yahoo.com">ياهوو</a></li>----link

</ol>

1. html in arabic
2. [ياهوو](https://www.yahoo.com)

<dl>

    <dt>learn html in arabic</dt>

    <dd>by coder chayier channel</dd>

</dl>

learn html in arabic

by coder chayier channel

# الدرس 10 | شرح html audio - طريقة إضافة ملفات الصوتية إلى موقعك

لادراج ملف audio داخل الصفحة يوضع الملف الصوتى ضمن المجلد الخاص بالعمل

<audio></audio

Src=" "-----------------لتحديد مصدر الملف الصوتى

Controls-----------------لاظهار ازرار التحكم بالملف الصوتى

Muted-----------------لجعل الصوت صامت

Autoplay-----------------لجعل الملف الصوتى يعمل تلقائيا

عند زيارة الموقع يعمل الملف الصوتى تلقائيا مثل ملفات اليوتيوب وقد تكون هذه الميزة ممنوعه فى بعض المتصفحات مثل جوجل كرووم لاتعمل الملفات الصوتية تلقائى خلالها اما فى الفير فوكس فهى تعمل تلقائيا

Loop="none"-----------------عند انتهاء الملف الصوتى لايتم اعادة تشغيله وتكراره

Loop="auto"----------------عند انتهاء الملف الصوتى يتم اعادة تشغيله وتكراره

<audio src="music.mp3" controls autoplay loop preload="auto"></audio>

# الدرس 11 | شرح video - طريقة إضافة ملفات الفيديو إلى موقعك

**نفس الاكواد المستخدمة فى اضافه ملف صوتى**

Src=" "-----------------لتحديد مصدر الملف الفيديو

Controls-----------------لاظهار ازرار التحكم بالملف الصوتى

Muted-----------------لجعل الصوت صامت

Autoplay-----------------لجعل الملف الصوتى يعمل تلقائيا

عند زيارة الموقع يعمل الملف الصوتى تلقائيا مثل ملفات اليوتيوب وقد تكون هذه الميزة ممنوعه فى بعض المتصفحات مثل جوجل كرووم لاتعمل الملفات الصوتية تلقائى خلالها اما فى الفير فوكس فهى تعمل تلقائيا

Loop="none"-----------------عند انتهاء الملف الصوتى لايتم اعادة تشغيله وتكراره

Loop="auto"----------------عند انتهاء الملف الصوتى يتم اعادة تشغيله وتكراره

<audio src="music.mp3" controls autoplay loop preload="auto"></audio>

# الدرس 12 | طريقة عرض ملفات pdf في موقعك

**<embed/>----------لادراج ملف pdf**

**Src=" "---------- تحديد مصدر الملف ومساره**

**width=" 90% "---------- تحديد العرض**

**height=" 400 "---------- تحديد الارتفاع**

**ويمكن طباعة الملف وتحميلة**

**وهناك متصفحات لا تدعم هذه الميزة سوف يطلب من المستخدم فى هذه الحالة تحميل الملف على جهازة ثم فتحه بدل العرض بشكل مباشر من خلال الموقع .**

**<embed src="quiz3.pdf" width="45%" height="400">**

# الدرس 13 | شرح embed في html

# من خلال <embed/>---------- يتم ادراج - صور متحركة

# عرض موقع اخر ضمن موقعى حيث يتم تحديد رابط الموقع وليس كل المواقع متاحة للعرض فهناك مواقع لا نتمكن من عرضهخا مثل موقع يوتيوب

**<embed src="https://www.learning.com"/>**

# الدرس 14 | طريقة عرض فيديوهات YouTube في موقعك

**عند الرغبة فى تضمين او عرض فيديو على الموقع الخاص بى اما عن طريق شراء استضافه مدفوعة لهذا الفيديو وفى هذه الحاله يمكن عرضه او عن طريق طريقه اخرى ان كان غير مدفوع حيث يتم الاتى :-**

* **فتح الفيديو**
* **اختيار share**
* **- embed تضمين**
* **ويتم اختيار وضبط عناصر التحكم ويمكن تحديد وقت بدء الفيديو من اى دقيقة او تركة ليبدء من البداية ويتم نسخ الكود واضافته ضمن <body>**

**عند انتهاء الفيديو سيتم عرض مقترحات لفيديوهات اخرى لمواقع اخرى وللتغلب على**

**هذه المشكلة وعرض فيديوهات الموقع الذى يعرض الفيديو الخاص به على صفحتى الخاصة يتم استخدام**

**?rel="0"**

**ويمكن التحكم فى العرض والارتفاع داخل الكود**

# الدرس 15 | شرح base - جلب ملفات من استضافة خارجية

# Base------

# يستخدم لتحديد المسارات الفرعية التى يرغب فى استخدامها ضمن موقعنا وليس فى فهرس العمل سواء كانت استضافه مدفوعه او استضافه مجانية ويكتب ضمن او داخل

# <head>

**-------- <img src=" ">وداخل <body> نكتب**

# الدرس 16 | شرح details summary - إنشاء ملخص تفاصيل

<details>

<summary> مجموعه التطبيقات المستخدمة </summary>

<p>html language</p>

<p>hpp language</p>

<p>css language</p>

</details>

لإضافة تنسيقات مثل الخلفية ولون وحجم الخط ... الخ بالضغط يمين على summary

فى المتصفح واختيار العنصر يمكن تغيير التنسيقات الخاصه به

# الدرس 17 | شرح button - طريقة إنشاء أزرار في موقعك

<a href="https:www.yahoo.com">

<button type="button" onclick="alert('hello coder shayier')">زر تجريبى </button>

</a>

<button></button>------يستخدم لإنشاء زر

ويمكن استخدام العديد من الميزات داخل هذا الامر :-

* Type-------(button – reset – submit )
* Button----- لإنشاء زر عادى
* Reset- submit ------تستخدم عند ارسال البيانات الى سيرفر او موقع اخر
* Onclick="alert('hello coder shayier')">---- تستخدم لادراك عبارة معين عند الضغط على الزر
* يمكن ادراج الزر ضمن لينك او رابط لاستخدام الزر فى الانتقال الى موقع اخر
* <a href="https:www.yahoo.com">
* <button type="button" onclick="alert('hello coder shayier')">زر تجريبى </button>
* </a>
* Disabled--- تستخدم لتعطيل الزر وجعله غير قابل للضغط

<form> /form>------ يستخدم لارسال بيانات الى سيرفر او اى موقع اخر

    email : <input type="text" name="email"/>----

يمكن تحديد نوع كا ايميل بدلا من النص اذا كنا نرغب فقط بأن يقوم المستخدم بوضع ايميل مع ميزة تحقق هل النوع ايميل صالح ام لا عند الضغط على الزر

    password: <input type="text" name="password"/>---- ادخال كلمة سر

    <br>

    <button type="reset">reset</button>---- بالضغط عليه سيتم حجز جميع البيانات التى تم تسجيلها

    <button type="submit">تسجيل دخول</button>--- سيتم ارسال البيانات المكتوبة الى سيرفر او موقع اخر

<form>

    email : <input type="text" name="email"/>

    password: <input type="text" name="password"/>

    <br>

    <button type="reset">reset</button>

    <button type="submit">تسجيل دخول</button>

    </form>

يمكن التحكم فى شكل الزر ولون الخط والخلفية من خلال اوامر CSS

# الدرس 18 | شرح input من نوع text date tel password email

<input type="text" placeholder="ضع اسمك"/>

 <input type="password" placeholder="ضع كلمة مرور"/>

 <input type="email" placeholder="ضع بريدك الالكترونى هنا"/>

 <input type="tel" placeholder="ضع هنا رقم الهاتف"/>

<input type="date" value="2010-01-25"/>

Min/max -------- تستخدم ضمن النوع date

Maxlength=" "------- تستخدم فى انواع password email tel text

Minlength=" "------- تستخدم فى انواع password email tel text

Required----- يستخدم ضمن جميع العناصراثناء استخدامه داخل العنصر form

name----- يستخدم ضمن جميع العناصراثناء استخدامه ضمن العنصر form

* فى الحقل من النوع النصى تعتبر الارقام او الفراغات او الاشكال الخاصة كبيانات نصية

Required------ لابد من كتابة البيانات فى الحقل لانها تكون مطلوبة

# الدرس 19 | طريقة انشاء login form - مراجعة الدروس السابق

من خلال برنامج الفاجوال استديو ماكس بالضغط على الاعدادات اسفل الشاشة يساريتم الضغط على SETTING

يتم البحث عن ويتم تغيير حجم الخط من خلالها FONT SIZE

EDITOR FONT-SIZE

يتم البحث عن THEME

WORK BENCHCOLOR THEME ------THEME

لاختيار اللون المناسب للخلفية للعمل من خلال البرنامج

# الدرس 20 | شرح select option - إنشاء لائحة خيارات في موقعك

# لإنشاء قائمة منسدلة يتم استخدام

# <p></p>

# <select>

# </option>اللغة العربية <option>

# </option>اللغة الانجليزية <option>

# </option>اللغة الالمانية <option>

# </select>

# <select autofocus>------تركيز تلقائى يتم وضع عناصر القائمة المنسدلة داخل اطار محدد <select disabled>------تعطيل / ايقاف العناصر ولا يتمكن المستخدم من تحديد اى عنصر

# <option disabled>------تعطيل / ايقاف عنصر بعينه ولا يتمكن المستخدم من اختيارة

# <select size="2">------يمكن تحديد عدد العناصر التى تظهر فى القائمة المنسدلة بدلا من

# <select muliple>------يتم عرض جميع الناصر والخيارات تلقائيا ويمكن للمستخدم تحديد اكثر من عنصر باستخدام التحديد + control

<form method="GET">-------يتم استخدامها ضمن فورم عند الرغية فى ارسال البيانات الى سيرفر

<p><h1>اختار لغتك</h1> </p>

<select name="lang">-------يستخدم

    <option value=" اللغة العربية ">اللغة العربية </option>

    <option value=" اللغة الانجليزية   ">اللغة الانجليزية  </option>

    <option value=" اللغة الالمانية ">اللغة الالمانية </option>

</select>

<button type="submit">ارسال البيانات </button>

</form>

فى حالة عدم تحديد المستخدم لخيار معين سيتم تحديد الخيار الاول تلقائيا لانه خيار افتراضى

ولكى نتجنب هذه المشكلة يتم اضافة قيمة افتراضة فارغة بالاضافة الى اضافه required

ضمن ال option

<select name="lang" required>

<option value=" " >اختار لغتك</option>

فى هذه الحالة لابد من اختيار عنصر من العناصر وان لم يتم التحديد ستظهر رسالة تطلب ضرورة اختيار عنصر من العناص ولم يتم تسجيل عنصر افتراضى

# الدرس 21 | طريقة انشاء register form - استمارة تسجيل في الموقع

# 

<form>

    <label>ضع اسمك كامل</label>

    <input type="text" name="full\_name"/>

    <button type="submit">تسجيل فى الموقع </button>

</form>

يتم ادخال اسم المستخدم كاملا من خلاله ويمكن استخدام <label> او استخدام

Placeholder=" ضع اسمك بالكامل "

<form>

    <label>ضع اسمك كامل</label>

    <input type="text" name="full\_name"/>

    <br>

    <select name="gender">

        <option value=" ">اختار النوع</option>

        <option value="ذكر ">ذكر</option>

        <option value=" انثى">انثى</option>

    </select>

    <br>

    <label>ادخل تاريخ ميلادك</label>

    <input type="date" value="1977-1-1" name="date"/>

    <br>

    <label> ادخل كلمة المرور </label>

    <input type="password" name="password"/>

    <br>

    <label> ادخل البريد الالكترونى </label>

    <input type="email" name="email"/>

    <br>

    <button type="submit">تسجيل فى الموقع </button>

</form>

 <label>ضع اسمك كامل</label><span style="color:red;">\*</span>

لوضع علامة \* لونها احمر بجانب الكلام لتحديد اجبارية ملى هذه الحقول

# الدرس 22 | شرح html comment - طريقة انشاء تعليقات في html

!--

طريقة انشاء عنصر input من نوع text

-->

عند الرغبة فى كتابة تعليقات او اكواد لمعرفة تفاصيل اكثر عن المشروع وليس هناك رغبة فى تنفيذ تلك الاكواد فلا يتم عرضها داخل الصفحة ولا يتم تنفيذها ولكن يتم الاحتفاظ بها كتعليق

# الدرس 23 | شرح input من نوع radio

<form>

<p>قم بتحديد جنسك</p>

<label>ذكر</label>

<input type="radio" name="gender" value="ذكر"/>

<label>أنثى</label>

<input type="radio" name="gender" value="أنثى"/>

<button tybe="submit">ارسال</button>

</form>

Input-----radio

يستخدم لإنشاء مجموعة من الخيارات ويقوم المستخدم باختيار احد هذه الاختيارات ولابد من وضع هذه الاكواد ضمن

form حتى يتم تسجيل البيانات وارسالها الى سيرفر

<form>

<p>قم بتحديد جنسك</p>

<label>ذكر</label>

<input type="radio" name="gender" value="ذكر" required/>

<label>أنثى</label>

<input type="radio" name="gender" value="أنثى" required/>

<p>ما هى لغتك </p>

<label>اللغة العربية </label>

<input type="radio" name="language" value="اللغة العربية" required autofocus/>

<br>

<label>اللغة الانجليزية </label>

<input type="radio" name="language" value="اللغة الانجليزية" required checked/>

<br>

<label>اللغة الالمانية  </label>

<input type="radio" name="language" value="اللغة الالمانية" required disabled/>

<button tybe="submit">ارسال</button>

</form>

# الدرس 24 | شرح input من نوع file

<input type="file">

لاستدعء ملف اى نوع من الملفات وادراجه او استدعائة ولكن يمكنا تحديد نوع معين من انواع الملفات وذلك باستخدام accept

<input type="file" accept="image/\*">

عند تحديد ملف لتحميلة لا يظهر الا هذا النوع من الملفات (ملفات الصور بكل انواعها )

Accept="video/\*"

Accept="audio/\*"

<input type="file" accept="image/\*,video/\*,audio/\*">

لا يظهر الا الملفات المحددة فقط فى الكود وهى الصور والملفات الصوتية والفيديو

<input type="file" accept="image/\*,video/\*,audio/\*,.pdf">

.pdf-------------.doc--------------.xls

# الدرس 25 | شرح input من نوع color hidden URL date number

<input type="color"/>-----تستخدم لتحديد الوان من خلال لغات اخرى لتغيير خلفية الموقع

<form>

<input type="url" name="url"/>------ تستخدم لكتابة رابط ضمن الحقل النصى ويعمل من خلال فورم لارسال البيانات الى سيرفر او الى موقع اخر ولابد من ادخال رابط وليس نص لانه سيعترض على ادخال النص

<button type="submit">ارسال</button>

<input type="date" name="date"/>------لتحديد تاريخ معين

<button type="submit">ارسال</button>

<input type="week" name="week"/>------لتحديد اسبوع معين

<button type="submit">ارسال</button>

<input type="month" name="month"/>------لتحديد اسبوع معين

<button type="submit">ارسال</button>

<input type="hidden" name="hidden"/>----- عنصر الادخال لا يتمكن المتصفح من رؤيتها على صفحتك او موقعك

<button type="submit">ارسال</button>

وفى حالة تعيين قيمة افتراضية سيتم ارسالها الى السيرفر او الموقع الاخر دون علم من المستخدم

<input type="hidden" name="hidden" value="December"/>

<button type="submit">ارسال</button>

</form>

<form method="post">---- لا تتمكن من قراءة ما سيتم ارساله

<form method="get">---- لا تتمكن من قراءة ما سيتم ارساله

<form>

ARE YOU MARRIED?

<input type="checkbox" name="married" value="yes"/>

<button type="submit">ارسال</button>

</form>

لتحديد الموقع الذى سيتم عليه ارسال البيانات

<form method="post" action="https://www.google.com>

لوضع علامة الاختيار بشكل تلقائى و يستطيع المستخدم الغائها

<input type="checkbox" checked name="married" value="yes"/>

لإنشاء عنص ادخال من نوع البحث للبحث عن شىء معين

<input type="search"  name="search"/>

للتحكم فى مستوى الصوت وتحديد المستوى الاعلى الذى يستطيع المستخدم التحرك من خلاله

<input type="range"  max="200"/>

لتحديد مدى للادخال لايزيد عن 7 خانات سواء احرف او ارقام

<input type="search"  name="search" maxlength="7"/>

لإنشاء عنصر ادخال يحتوى على ارقام

<input type="number"  name="id" />

# الدرس 26 | شرح meta من نوع charset و viewport

<meta charset="UTF-8">----حتى لا يظهر محتويات الصفحة باكواد غير منتهية

<meta name="viewport" content="width=device.width, initial-scale=1"/>----- حتى يعمل الموقع على الهواتف المحمولة لانه يتواكب مع جميع احجام الشاشات

ولابد من كتابة عنصرين ال ميتا ضمن كود head

<html lang="ar">

لتحديد للمتصفح او محركات البحث اللغه الخاصة بالمتصفح الخاص بى ويمكن البحث عن لتحديد كود اللغة المستخدمة html language code

>"auto"------------ "rtl"------< body dir="ltr"

لتحديد اتجاه نص الكتابة

# الدرس 27 | طريقة إنشاء موقع متعدد الصفحات و ربطهم ببعضهم

<a href="contact.html"> contact</a>

للربط بين الملفين نستخدم تلك الاكواد احدهما فى الاول والثانى فى الملف الأخر

<a href="index1.html"> home</a>

# الدرس 28 | شرح html meter - إنشاء مقياس لشيء ما على موقعك

<meter min="0" max="100" value="80"></meter>

تستخدم لإنشاء مقياس لعرض نسبة او نتائج استعلام وهو خاص باللون الاخضر

<meter min="0" max="100" value="10" low="46" high="50" optimum="100"></meter>

Low----- اللون الاحمر اقل من 50

high----- اللون الاصفر اقل من 70

optimum--- نضع الحد الاقصى 100

بالتحكم فى القيمة يتم الحصول على الوان مختلفة --- value

ويمكن التحكم بالالوان من خلال <style></style>

يمكن التحكم فى ارتفاع العنصر meta باستخدام height="40px"; width="200px";

# الدرس 29 | شرح textarea - طريقة إنشاء حقل نصي في موقعك

تستخدم textarea لكتابة عدد من الاسطر اما input من نوع نصى تتم الكتابة خلال سطر واحد اما فى textarea يمكن كتابة عدد لا نهائى من الاسطر وكذلك يمكن تحديد عدد الاسطر المراد كتابتها

<textarea></textarea>

يمكن استخدام العديد من المزايا والعناصر

Placeholder----- لوضع تلميح معين

Placeholder="ضع رسالتك هنا "

ستظهر الجملة ضع رسالتك هنا فى المربع اما عند الكتابة داخلة ستختفى هذه الرسالة

Autofocus------ التركيز التلقائى

سيتم التركيز على الجزء الخاص بالنص

Cols----تحديد عدد الاحرف المستخدمة فى نفس السطر

Cols="10"

Maxlength="5"--------تحديد حد اقصى للاحرف المراد كتابتها

Rows------ تحديد عدد الاسطر التى ستم عرضها

للمستخدم بصرف النظر عن عدد الاسطر المعروضه فى النص باكملة

بالنسبة لل name --- required

تستخدم اذا تم استخدام textarea

داخل ال form

Required------- لابد من كتابة بيانات ولا يتم ارسال شى الا اذا تم كتابة بيانات داخل المربع

ويمكن التحك بالعرض من خلال لغة css

<form>

        <textarea placeholder="ضع رسالتك هنا " autofocus  rows="3" name="sms"></textarea>

        <button type="submit">ارسال رسالة </button>

    </form>

# دورة تعلم html كاملة - الدرس 30 | شرح iframe - كيفية عرض مواقع الاخرين في موقعك

يستخدم **iframe** لعرض مواقع او صفحات اخرى ضمن موقعك

<iframe></iframe>

Src=""

تحديد اسم الموقع المراد عرضه ضمن صفحتك وهناك مواقع تستخدم الحماية لمنع عرض محتوياتها ضمن مواقع اخرى

اذا كان موقعك يستخدم بروتوكول https فلن يتمكن من عرض موقع اخر يستخدم بروتوكول http

# دورة تعلم html كاملة - الدرس 31 | شرح عنصر hr في html

<hr/>-------لإضافة سطر او خط

<hr style="background:red; height:4px; border:0px"/>

يمكن تحديد سمك للخط وتغيير لونة

# دورة تعلم html كاملة - الدرس 32 | شرح pre في html

<pre></pre>

<p></p>

تلك العناصر يمكنا كتابه نص ضمنها

<pre></pre>

يحافظ على الشكل الذى تم كتابة النص من خلالها

# دورة تعلم html كاملة - الدرس 33 | شرح الفرق بين div و span

<div>----- يستخدم سطر جديد

<span>---- لا يستخدم سطر جديد ويتم الكتابة على نفس السطر

يتم استخدامهم لاضافة عنصر صورة او صوت او فيديو او نص ضمن عناصر اخرى

<h1> coder <div> shyiar </div></h1>

# coder

# shyiar

<h1> coder <span> shyiar </span></h1>

# coder shyiar

<div> coder <label> shyiar </label></div>

    <span> coder <label> shyiar </label></span>

**تظهر فى نفس السطر**   
coder shyiar

# coder shyiar

# الدرس 34 | طريقة إضافة خرائط جوجل في موقعك

يتم الدخول على google maps

يتم البحث واختيار الموقع المراد ادراجه فى الصفحة الخاصة بنا

يتم الضغط على share

ثم اختيار Embed a map

ثم اختيار COPY HTML

يمكن التحكم فى ارتفاع وحجم الخريطة باستخدام height -----width

# الدرس 35 | شرح File Paths - طريقة تحديد مسار ملفات

تحديد مسار العناصر التى نرغب فى استخدامها فى ملف اتش تى ام ال او ضمن موقعك

* يتم وضع الملفات ضمن الفهرس او المجلد الذى يحتوى على ملف اتش تى ام ال ويتم تحديد اسم هذا الملف وصيغته ( الامتداد )
* يمكن فتح اكثر من مجلد ( مجلد للصور – مجلد للملفات الوتية ... الخ ) داخل المجلد الذى يحتوى على ملف اتش تى ام ال .
* يتم وضع الملفات خارج المجلد الذى يحتوى على ملف اتش تى ام ال
* <img src="baby.jpg">
* <img src="pict/baby1.jpg">
* <img src="F:\codeshaire\photo/nezar.jpg">
* <img src="..\kids.jpg">

# الدرس 36 | شرح bdi - حل مشكلة كتابة النصوص العربية بموقعك

التغلب على مشكلة عدم ظهور النص المكتوب كما نريد وخاصه اذا احتوى النتص على كلمات عربية وكلمات انجليزية بالتحكم فى اتجاه كتابة النص

<p dir="rtl">اسمى باللغة الانجليزية  nadra mostafa </p>

<p dir="ltr">user شيار 202 </p>

ويمكن التحكم فى اتجاه جميع العناصر بالصفحة الخاصة بك عن طريق تحديد الاتجاه من اليمين الى اليسار مثلا <body dir="rtl">

ويمكن تحديد الاتجاه لعنصر محدد من خلال اعطاء خاصية الاتجاه لهذا العنصر بمفرده .

لعمل دمج بين الكلمات الانجليزية والكلمات العربية باستخدام

<p>user <bdi>شيار</bdi> 2021 </p>

# الدرس 37 | شرح عناصر html 5 الجديدة header nav main footer

ليس هناك فرق بين العناصر التالية والعنصر <div>

<section></section>---قسم

        <header></header>--- القسم العلوى

        <nav></nav>---- شريط التنقل

        <main></main>---- مكان اضافه المحتوى

        <footer></footer>---- القسم السفلى

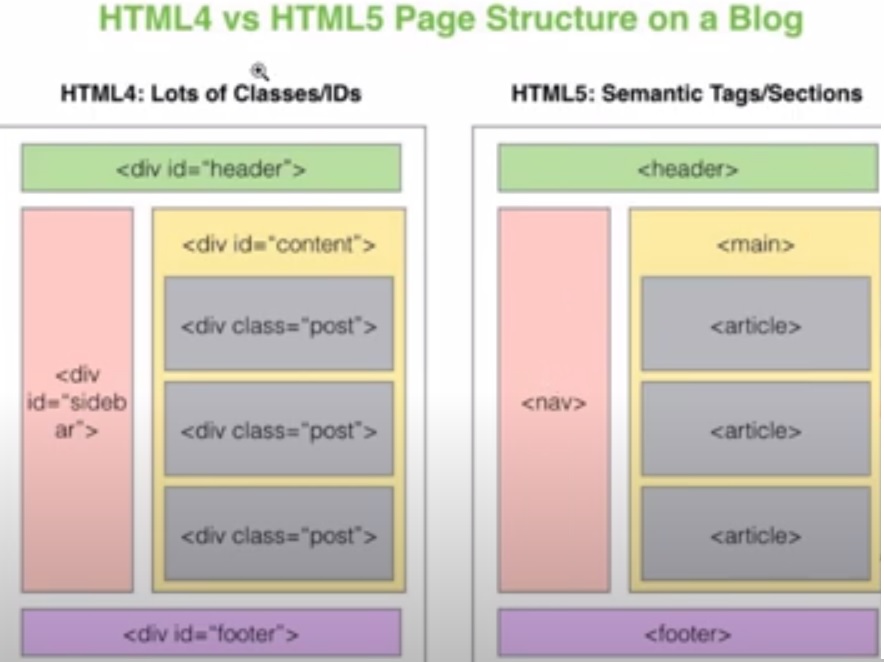
        <article></article>---- مقال

        <aside></aside>---- القسم الجانبى

لابد قبل البدء فى انشاء اى موقع من وضع الهيكل او التصور الخاص به

يمكن تصميمية من خلال paint brush

ولابد مراعاة الترتيب عند استخدام تلك العناصر وكتابه الاكواد الخاصة بها



# الدرس 38 | شرح اساسيات لغة html و CSS

# الدرس 39 | شرح الفرق بين sub و sup

Subscript element----(sub)------ منخفض

Superscript element----(sup)------ مرتفع

<p dir="ltr">10 <sup>2</sup></p>

<p dir="ltr">My name: <sup>coder shiyar</sup></p>

<p dir="ltr">10 <sub>2</sub></p>

<p dir="ltr">My name: <sub>coder shiyar</sub></p>

# الدرس 40 | شرح legend و Fieldset

Fieldset------- لتجميع العناصر ذات الصلة ترسم مربع حول العناصر ذات الصلة

legend------- توضح تسمية توضيحية للعنصر Fieldset

Fieldset ---- تعنى مجموعه ميدانية

legend---- عنوان تفسيرى

ويتم اضافه العناصر المراد اضافتها بعد legend

<fieldset>

    <legend>

        contact us - تواصل معنا

    </legend>

    <div dir="ltr">

    <h3>phone number - <bdi>رقم الهاتف</bdi>123345</h3>

    <h3>email - <bdi>بريد الكترونى </bdi> mld@gmail.com</h3>

</div>

</fieldset>

# الدرس 41 | شرح الفرق بين id و class

يتم استخدام العنصرين عند الرغبة فى استخدام لغات اخرى مع لغة اتش تى ام ال مثل css – javascript

Id----- تحديد الهوية او اسم للعنصر ممكن من خلالها التعرف على العنصر باستخدام لغات اخرى

بالنسبة للعناصر مثل العنصر <img/> والعناصر الاخرى الذى يتم اغلاقه عبر / نقوم بوضع الميزة id او class بعد اسم العنصر

<body id="body\_id">

<style>

    #body\_id{

        background :orange;

    }

</style>

# الدرس 42 | شرح عنصر link من نوع icon - تحديد ايقونة موقعك

لوضع او انشاء ايقونة تظهر فى محركات البحث بجانب الموقع الخاص بك او عندما يرغب شخص فى نشر موقعك عبر صفحات الانترنت او عبر صفحات التواص الاجتماعى وفى حاله عدم تحديد ايقونه التى تم تحديدها يتم عرض ايقونة الكرة الارضية

<head>

    <link rel="icon" href="baby.jpg"/>

<link rel="shortcut" href="baby.jpg"/>

 <link rel="apple-touch" href="baby.jpg"/>

</head>

# الدرس 43 | شرح عناصر html لاجل SEO - ضبط موقعك لمحركات البحث

العناصر الاجبارية لظهور موقعك ضمن محركات البحث ومواقع التواصل الاجتماعى :

<title></title>--------------لتحديد عنوان للصفحة

<meta name="description">------------لوصف الصفحة

<meta charset="utf-8">-----------------لجعل موقعك يدعم جميع الاشكال الخاصة والاحرف وتدعيم الاحرف باللغة العربية

<meta name="view port" content "width=device-width, initial-scale=1.0">-----لجعل موقعك يظهر بشكل صحيح فى الهواتف

عوامل اختيارية قد تساعد فى تحسين ظهور موقعك فى محركات البحث

<meta name="keywords">

<meta name="author">

عند اختيار عنوان لموقعك لابد من البعد عن اسماء المواقع المتداولة لان موقعك جديد ومن الممكن عدم ظهوره اثناء البحث لذلك لابد من اختيار عنوان مميز وغير متداول

<meta name="description" content="وضع وصف له علاقة بعنوان الصفحة ">

<meta name="keywords" content=" البرمجة,تعلم البرمجة,تعلم البرمجة من الصفر,كيف اتعلم البرمجة,ما هي البرمجة,برمجة,دروس برمجة,دراسة البرمجة,تعلم البرمجة للمبتدئين,تعلم البرمجة من الصفر الى الاحتراف,لغات البرمجة,من أين أبدأ تعلم البرمجة,دروس اونلاين,اول خطوة في البرمجة,أفضل طريقة لتعلم البرمجة,كيف اتعلم برمجة التطبيقات,تعليم البرمجة,كيف اتعلم برمجة الويب,برمجة الألعاب,كورس برمجة,تعلم لغات البرمجة,دروس برمجة سى بلس بلس,كورس البرمجة,لغات برمجة,تعليم برمجة ">

موقع تجنب استخدام الكلمات المفتاحية القوية التى تساعد فى الوصول الى موقعك بسهولة

<https://rapidtags.io/generator/>

ويمكن تحديد كلمات مفتاحية خاصة بك مثل

<meta name="keywords" content=" learn html , learn ">

<meta name="author" content="وضع اسم مؤسس الصفحة ">

# الدرس 44 | شرح عنصر code abbr dfn و address

Html5------ الاصدار الاخير من لغة اتش تى ام ال

<address>0126393501</address>

<p>0126393501</p>

هذا العنصر بمعنى عنوان ويستخدم لكتابة او اضافة نص / رابط / رقم تليفون / ايميل وليس هناك فرق بينه وبين

<p>-----<div>------<h1>

الا انه بمعنى عنوان والنص المكتوبه ضمنه يظهر بشكل ماتئل عن باقة اوامر كتابة النصوص السابقة

<abbr title="hyper text markup language">HTML</abbr>

يستخدم لوضع اختصار كلمة معينة وسيتم وضع نقاط اسفل الاخصار الذى تم كتابتة فى الصفحة او الموقع وعند الوقوف على كلمة الاختصار بالماوس سوف يتم عرض الكلمة الاصلية . HTML

<code>0126393501</code>

يستخدم لكتابة نص بتنسيق مختلف يعرض النص على شكل تنسيق الاكواد

 <dfn>0126393501</dfn>

يستخدم لكتابة نص ولكن يلاحظ ان النص المكتوب يميل ناحية اليمين ويلاحظ ان code ----dfn يكونا دائما النص فى نفس السطر اما العنصر

<p>--- دائما يبدا بسطر جديد

<div>---- دائما يبدا بسطر جديد

<h1>---- دائما يبدا بسطر جديد

# الدرس 45 | شرح Facebook meta tags - تحديد كيف يتم عرض موقعك في فيس بوك

فى حالة الرغبة فى عمل شير او نشر صفحتك او موقعك عبر صفحات الفيس بوك من خلال شخص اخر

<head>

<meta property="go: title" content=" "/>

<meta property="go: description" content=" "/>

<meta property="go: image" content=" "/>

<meta property="go: image: width" content="1200"/>

<meta property="go: image: height" content="630"/>

<meta property="go: url" content=" "/>

<meta property="go: type" content="website"/>

</head>

# الدرس 46 | طريقة إنشاء زر تحميل ملفات في موقعك

<a href="kids.jpg" download>تحميل ملف </a>

فى حالة الرغبة فى تحميل ملف معين يستخدم هذا الامر

 <a href="kids.jpg" download="logo">تحميل ملف </a>

فى حالة اعطاء اسم للملف المراد تحميلة

 <a href="music.mp3" download=>تحميل ملف صوتى </a>

وكذلك الحال فى حاله الرغبة فى تحميل ملف audio

<a href="quiz3.pdf" download="test.pdf">تحميل ملف بى دى اف  </a>

فى حالة الرغبة فى تحميل ملف بى دى اف وجعله اسمه test

وقد يتم فتح الملف مباشرة اىا كان نوعه ويمكن حفظة بعد الفتح وهذا بسبب اختلاف النظام الذى يعمل به كل متصفح

# الدرس 47 | شرح عنصر blockquote paragraph و center

<q>coder shiyar</q>

 <span>coder shiyar</span>

<q></q>------يستخدم لادخال عنصر نصى ويكون بين علامات تنصيص

وهذا هو الاختلاف بينه وبين العناصر الاخرى التى تتيح التعامل مع النصوص

ويمكن استخدامه ضمن العناصر الاخرى مثل

p>learn html with<q>coder shiyar</q></p>

<center style="background:red">coder shiyar</center>

 <div style="background:green" dir="ltr">coder shiyar</div>

Center--------وضع النصوص فى منتصف الصفحة مع امكانية تحديد خلفية

ويمكن وضع صورة ضمن العنصر center او div

center style="background:red; width:200px;">coder shiyar

<img src="kids.jpg"/></center>

 <div style="background:green; width:200px;" dir="ltr">coder shiyar

      <img src="kids.jpg"/></div>

وباضافة اتجاه النص سوف يعمل الكود فى جميع المتصفحات

<center style="background:red; width:200px; text align: center">

عند اضافه العنصر **blockquote** يتم وضع فراغات امام وخلف النص وكذلك فى الاعلى وفى الاسفل

 <blockquote>coder shiyar</blockquote>

<blockquote>coder shiyar</blockquote>

 <blockquote cite="www.google.com">coder shiyar</blockquote>

 <p>coder shiyar</p>

# الدرس 48 | شرح عنصر script و ميزة contenteditable

ادخال التعديلات على النصوص

<h1>اريد تعلم تصميم المواقع </h1>

يمكنا التعديل على المحتوى المكتوب او النص المكتوب داخل المتصفح نفسه بعيدا عن كتابة الكود

 <h1 contenteditable="true">اريد تعلم تصميم المواقع </h1>

<h1 contenteditable="false">اريد تعلم تصميم المواقع </h1>

ويمكن استخدامه ضمن اى عنص يتيح كتابة النصوص

# الدرس 49 | شرح dialog - طريقة انشاء صندوق منبثق

<dialog>

    <h2>coder shiyar</h2>

    <img src="kids.jpg" widt="200">

 </dialog>

يمكن ان يتضمن الصندوق المنبثق نصوص او صور او ايديو .... الخ ولكنه لا يظهر على المتصفح الا بعد اضافه ميزة فتح

 <dialog open>

ويمكن استغلال هذا الكود من خلال الجافا سكربت ويمكن تحديد متى اضافه ميزة فتح ومتى يتم حذفها كما يمكن عمل زر بالنقر عليه يتم فتح الصندوق المنبثق كما يمكن اضافه زر باغلاقه

<button>عرض مزيد </button>

 <dialog open>

    <h2>coder shiyar</h2>

    <img src="kids.jpg" widt="200">

    <button>اغلاق</button>

 </dialog>

ونحن نحتاج الى جافا سكربت وبدونها لايمكن اضافه او حذف ميزة فتح open

<button onclick="openDialog()"> عرض مزيد</button>

<dialog id="box">

    <h2> Coder Shiyar </h2>

    <img src="kids.jpg" width="200"/>

    <br>

    <button onclick="closeDialog()"> اغلاق</button>

</dialog>

<script>

    function openDialog(){

        document.getElementById("box").setAttribute("open","true");

    }

    function closeDialog(){

        document.getElementById("box").removeAttribute("open");

    }

</script>

# الدرس 50 | شرح twitter meta tags - تحديد كيف يتم عرض موقعك عند نشرها في تويتر

هناك عناصر يمكن اضافتها لصفحتك بحيث يتمكن شخص اخر بعرض موقعك عبر تويتر وفى هذه الحاله تظهر صورة موقعك وعنوانها والوصف الخاص بها ويتم كتابه تلك العناصر فى الجزء الخاص ب head

<meta name="twitter:card" content="summary\_large\_image">

عند الرغبة فى جعل الصور صور كبيرة عند المشاركة عبر تويتر

<meta name="twitter:title" content="Coder Shiyar ">

يمكن من خلاله تحديد العنوان الذى يتم عرضه بتويتر

<meta name="twitter:description" content="Coder Shiyar is a online teacher -   كودر شيار يكون استاذ ومهندس البرمجيات">

يستخدم لتحديد الوصف

<meta name="twitter:site" content="@">

    <meta name="twitter:creator" content="@">

عنصران اضافيين يمكن عدم استخدامهم

الاول يتم من خلاله تحديد اسم المستخدم فى حاله اذا كان الموقع يمتلك حساب على تويتر

الثانى يتم تحديد صانع الموقع لتويتر وخاصا اذا كان له حساب على تويتر يتم تحديد اسم هذا الحساب

<meta name="twitter:image" content="">

تمكنى من تحديد الصورة التى ارغب فى استخدامها لتظهر على موقع تويتر

# الدرس 51 | شرح عنصر marquee و ميزة bgcolor و behavior

العنصر marquee يتم استخدامه فى المواقع الاخبارية او مواقع مشاهدة الافلام

مثل استخدام الشريط الاخبارى الذى يمكن تمريرة لفترة معينة من الزمن

من العناصر التى تستخدم فىmarquee عنصر bgcolor="color name"

Bgcolor="red"

Bgcolor=" #ff434"

لتحديد لون خلفية الشريط الاخبارى

<marquee bgcolor="#ff434" height="60" width="300" >

<marquee bgcolor="#ff434" height="60" width="50%" >

يمكن التحكم فى عرض وارتفاع الشريط الاخبارى من خلال height - width

Behavior-----------scroll,slide,alternative

العادى او النورمال الخاص به هو scroll ويمكن التغيير

behavior="slide"

فى حاله بداية النصوص على الشريط الاخبارى سواء من اليمين او اليسار يجب اضافة النص من خلال span

والافضل فى الاستخدام هى scroll

behavior="alternate"

يجعل النص المكتوب يتحرك يمينا وشمالا " يتأرجح"

<marquee bgcolor="#ff434" height="60" width="300" behavior="alternate">

 <span>learn html with shyiar  </span>

 <span>learn css with shyiar  </span>

 <span>learn javascript with shyiar  </span>

</marquee>

Direction------------up,down,left,right

<marquee bgcolor="#ff434" height="60" width="300" behavior="alternate" direction="up">

ينصح عند استخدام up,down فى ميزة Direction يستحب اضافة النص من خلال <div>

Hspace--------------pixels----يستخدم لاضافة هوامش على اليمين واليسار من النص

Vspace-------------pixels---- يستخدم لاضافة هوامش اعلى واسفل النص

Loob--------------يتم تحديد عدد مرات التكرار للنص

Scrollamount---------------- تحديد سرعه تمرير النص والقيم الافتراضية هى 6 اما الواحد هو افضل استخدام

ويمكن استخدام كل ما سبق فى الجزء الخاص ب head ثم <style>

# الدرس 52 | تغير رسالة خطأ التي تظهر عندما يحدث خطأ في form

<form>

    <input type="email" required/>

    <button type="submit">تسجيل </button>

    </form>

فى حاله ادخال نص لايتضمن الايميل فى هذه الحالة ستظهر رساله تنيسة بضرورة احتواء النص الادخالى على عنوان الايميل وستظهر هذه الرسالة بلغه البلد لمستخدم المتصفح ولكن يمكن التحكم فى هذه الرسالة وفى لغتها .

<script>

        function error\_message(input){}

    </script>

Input----هو مجرد اسم يستخدم لتحديد العناصر الى ترغب بتغيير رسالة الخطأ ضمنها للتحكم بها ويمكن تحديد اسم اخر ولكن يجب ان يكون بالاحرف الانجليزيز وخالى من الاشكال الخاصة او الفراغات

    <input type="email" required oninvalid="" oninput=""/>

# الدرس 53 | كيفية نشر موقع على الانترنت مجانا - شرح GitHub pages

يتم الدخول على موقع https://github.com/join

لإنشاء حساب لامكانية وضع الموقع الخاضص بك علة هذا الموقع

Username:nadramostafa

Password:المعروفه

ويتم تنزيل برنامج github ثم بالضغط يمين على زر الماوس على سطح المكتب يتم اختيار get bash here

الذهاب الى عنوان صفحتى فى gethub وعمل نسخ ثم لصق فى الشاشة التى تظهر عند الضغط على get bash here

سيتم انشاء فهرس على سطح المكتب ويكون مضغوط بعد فك الضغط يتم وضع فيه كل محتويات الصفحة الخاصة بى