

تعلّم HTML بسهولة

(Hyper Text Markup Language)

إعداد : مؤمن محمد صلاح

جوال : 00966 - 0530514451

الإيميل : Momenms@Gmail.com

- 1 - قبل البدء لابد أن يكون لديك برنامج Notepad
- 2 - ويكون لديك متصفح مثل Ms Internet Explorer أو أى متصفح آخر

شكل الكتابة في اللغة :-

```
<Html>  
  <Head>  
    <Title> هنا يكتب عنوان الصفحة </Title>  
  </Head>  
  <Body>  
    هنا يكتب محتويات الصفحة بما فيها من نصوص وجداول  
    ووصلات تشعبية ورسوم وصور وغيرها ....  
  </Body>  
</Html>
```

المثال الأول

افتح برنامج Notepad واكتب هذا الكود



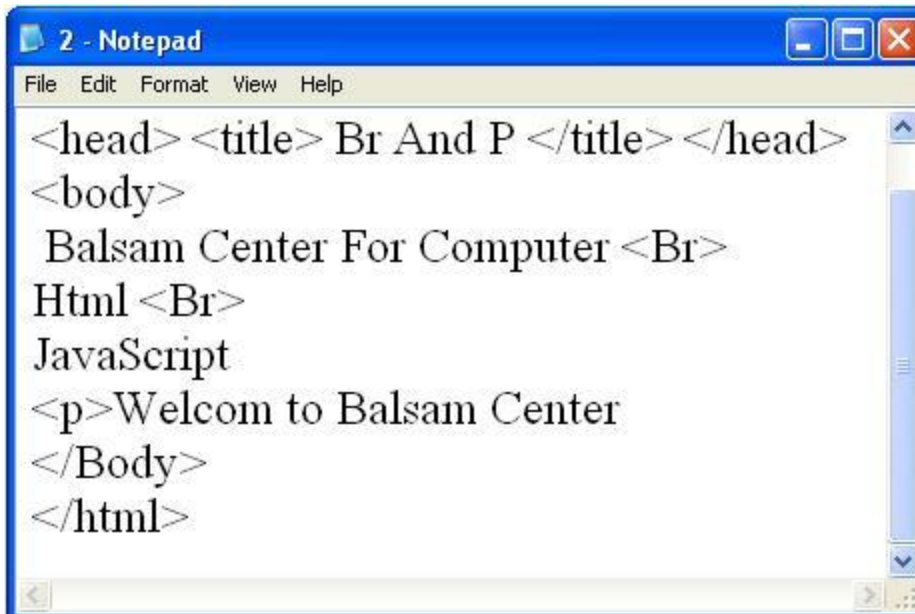
The screenshot shows a Notepad window titled "1 - Notepad" with a menu bar (File, Edit, Format, View, Help). The text area contains the following HTML code:

```
<Html>  
<Head>  
  <Title>First Page Web</Tilte>  
</Head>  
<Body>  
  Html Easy By Momen Mohammed Salah  
</Body>  
</Html>
```

ثم من قائمة File اختار Save as واحفظ بأى اسم تريده بإمتداد .html.
ويكون الناتج كالتالى :-



المثال الثانى
التعرف على
 و <P> line Break ، paragraph





المثال الرابع
التعرف على الخطوط

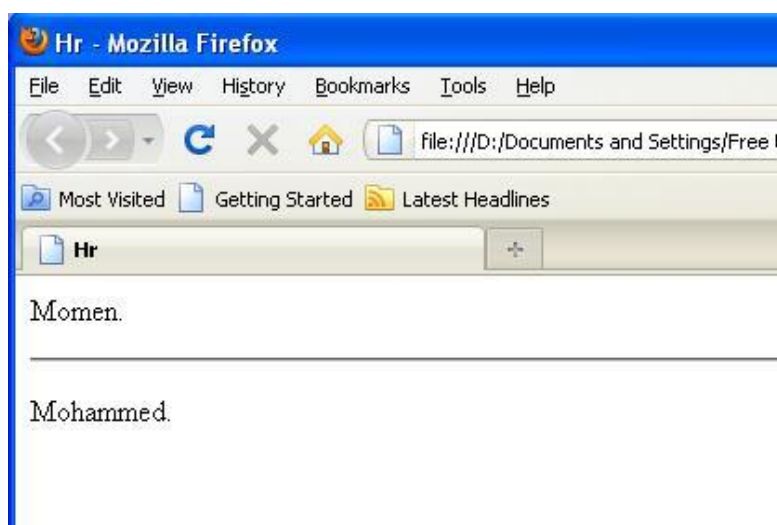
A screenshot of a Notepad window titled "4 - Notepad". The menu bar includes "File", "Edit", "Format", "View", and "Help". The text area contains the following HTML code:

```
<html>
<head><title> Fonts </title>
</head>
<body>
<font face="tahoma" size="3" color="red">Momen</font>
<font face ="Arial" size="5" color="blue">Mohammed</font>
<font face="verdana" color="green">Salah</font>
</body>
</html>
```

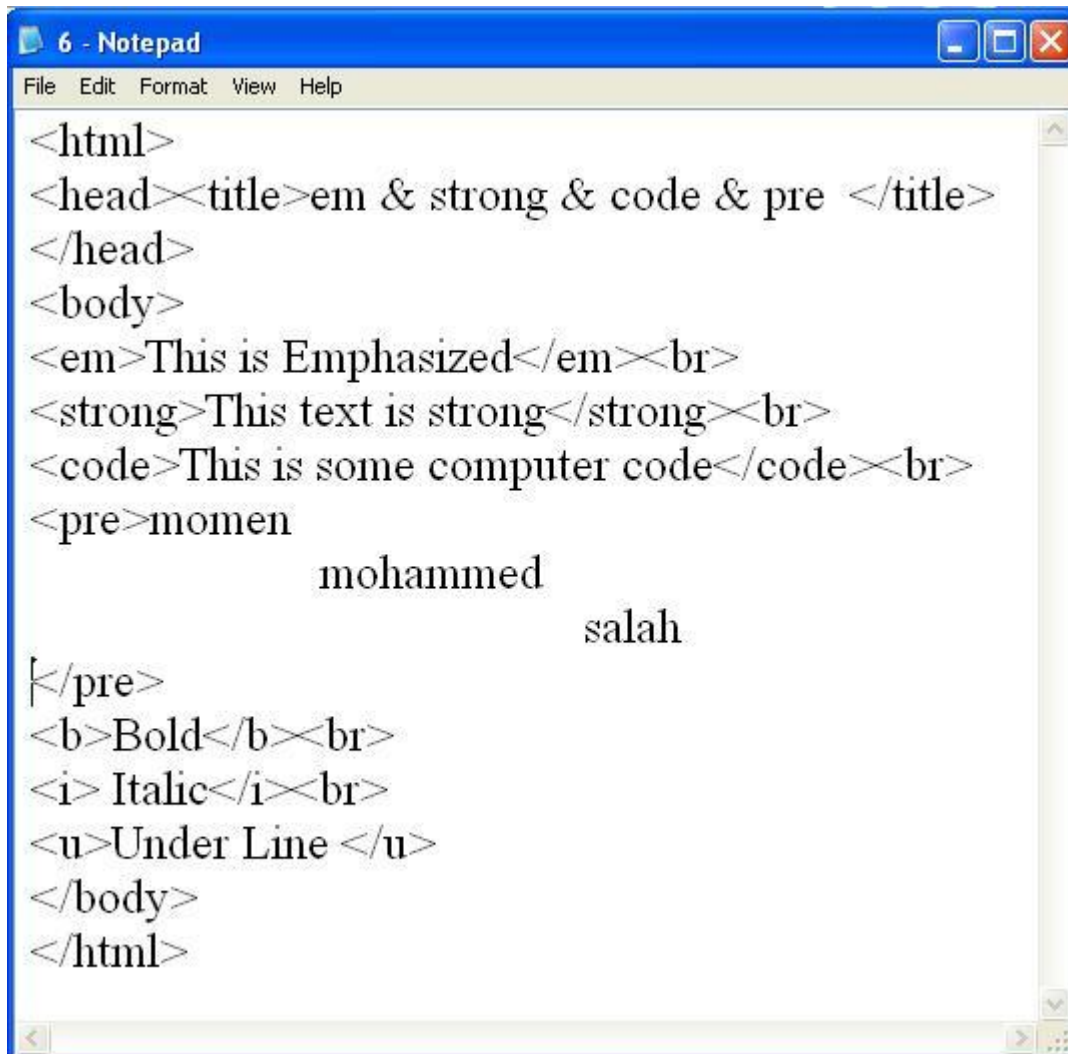


Horizontal Rule HR امثال الخامس

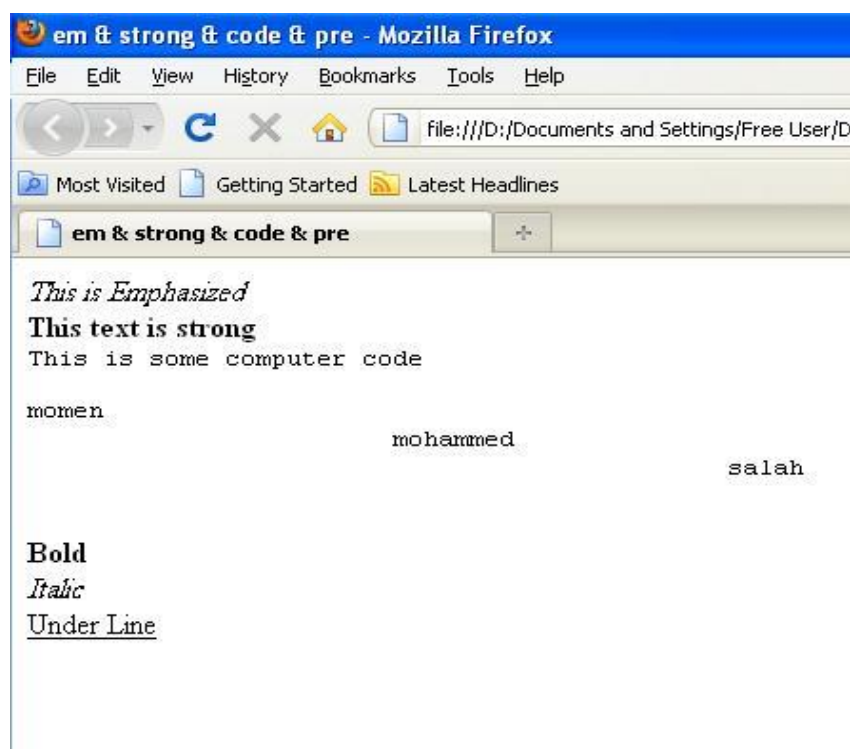
```
5 - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<head><title>Hr</title></head>
<body>
<p>Momen.</p>
<hr />
<p>Mohammed.</p>
</body>
</html>
```



المثال السادس :



```
<html>
<head><title>em & strong & code & pre </title>
</head>
<body>
<em>This is Emphasized</em><br>
<strong>This text is strong</strong><br>
<code>This is some computer code</code><br>
<pre>momen
                mohammed
                        salah
</pre>
<b>Bold</b><br>
<i>Italic</i><br>
<u>Under Line </u>
</body>
</html>
```



امثال السابع : ادراج صورة وعمل لينك مع المحاذاة لليمين

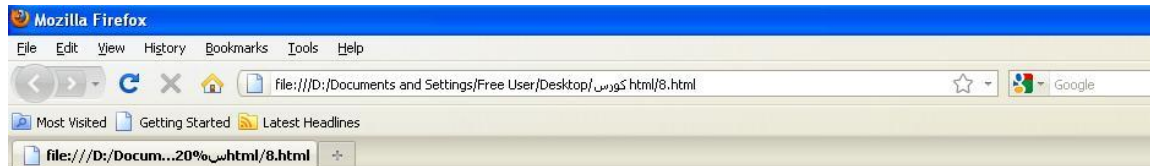
```
7 - Notepad
File Edit Format View Help
<html dir = Rtl>
<head><title>Image & Link & Rtl </title>
</head>
<body>
 <br><br>
<a href="http://www.google.com.sa">Google</a>
</body>
</html>
```



[Google](http://www.google.com.sa)

امثال الثامن :

```
8 - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<head><title></title>
<body>
This is <sup>Superscript Text </sup><br>
This is <SUB> Subscript Text </SUB><br>
This is <strike>Strked Text </strike><br>
This is <TT>TeleType text </TT> الآلة الطباعة<br>
<p align="Right">This is Right Aligned Paragraph</p><br>
<p align="left">This is left Aligned Paragraph</p><br>
<p align="center">This is acentered Aligned Paragraph</p><br>
</body>
</html>
```



This is ^{Superscript Text}
This is _{Subscript Text}
This is ~~Strked Text~~
This is TeLeType text الآلة الطباعة

This is Right Aligned

This is left Aligned Paragraph

This is acentered Aligned Paragraph

التعرف على الألوان

أى لون مكون من ثلاثة ألوان وهم الأحمر والأخضر والأزرق
(Red, Green, Blue) RGB (256 x 256 x 256)
لكل لون قيم من 0 to 255 بمزج هذه الألوان الثلاثة معاً تحصل على أكثر من
16 مليون لون والألوان تستخدم النظام السداسي العشري وهو نظام عددي
أساسه الرقم 16 ويعبر عنه باستخدام الأرقام العادية من 0 to 9 والرموز
(A & B & C & D & F) فالرقم 255 هو FF في النظام السداسي
إذن فالرقم السداسي العشري FF على اليسار يمثل الدرجة 255 للون الأحمر
والرقم FF في الوسط يمثل الدرجة 255 من اللون الأخضر
والرقم FF على اليمين يمثل الدرجة 255 من اللون الأزرق
وهكذا تجميع الألوان ولا بد ان يسبق أى لون العلامة # مثل #CC6699
وبالتالي عند كتابة الالوان في HTML يوجد طريقتان
1 ان تكتب اسم اللون بالصيغة الصحيحة مثل YELLOW
2 لو تكتب اسم اللون بالنظام السداسي هكذا #FF33CC
امثلة التاسع :

```
9 - Notepad
File Edit Format View Help
<HTML>
<HEAD><TITLE> COLOR </TITLE>
</HEAD>
<BODY BGCOLOR="#FF3344">
</BODY>
</HTML>
```

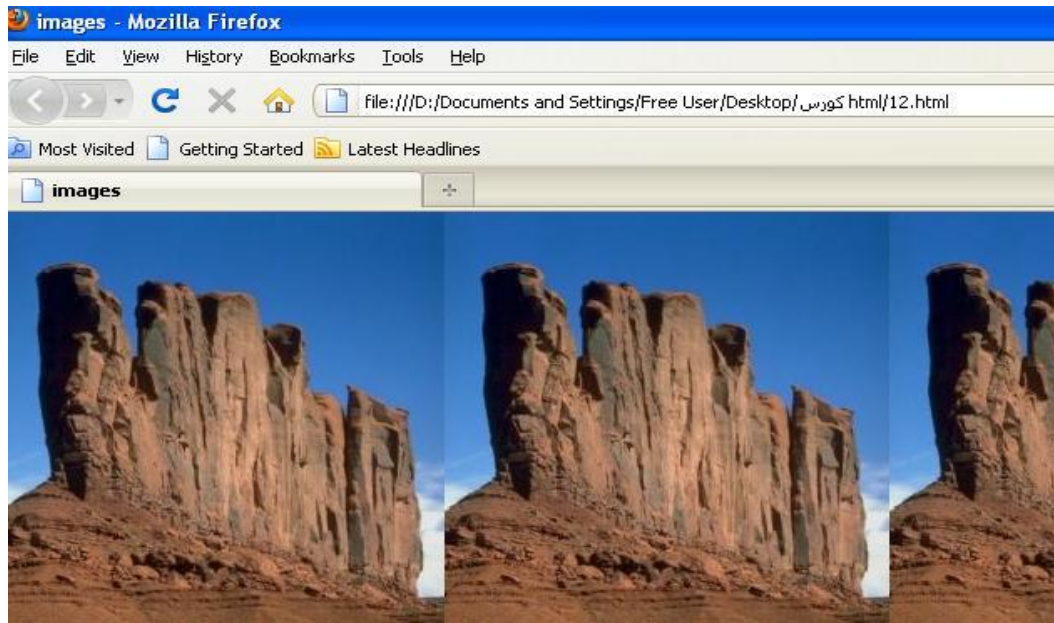
```
10 - Notepad
File Edit Format View Help
<HTML>
<HEAD><TITLE> COLOR </TITLE>
</HEAD>
<BODY BGCOLOR="YELLOW">
</BODY>
</HTML>
```

المثال العاشر :

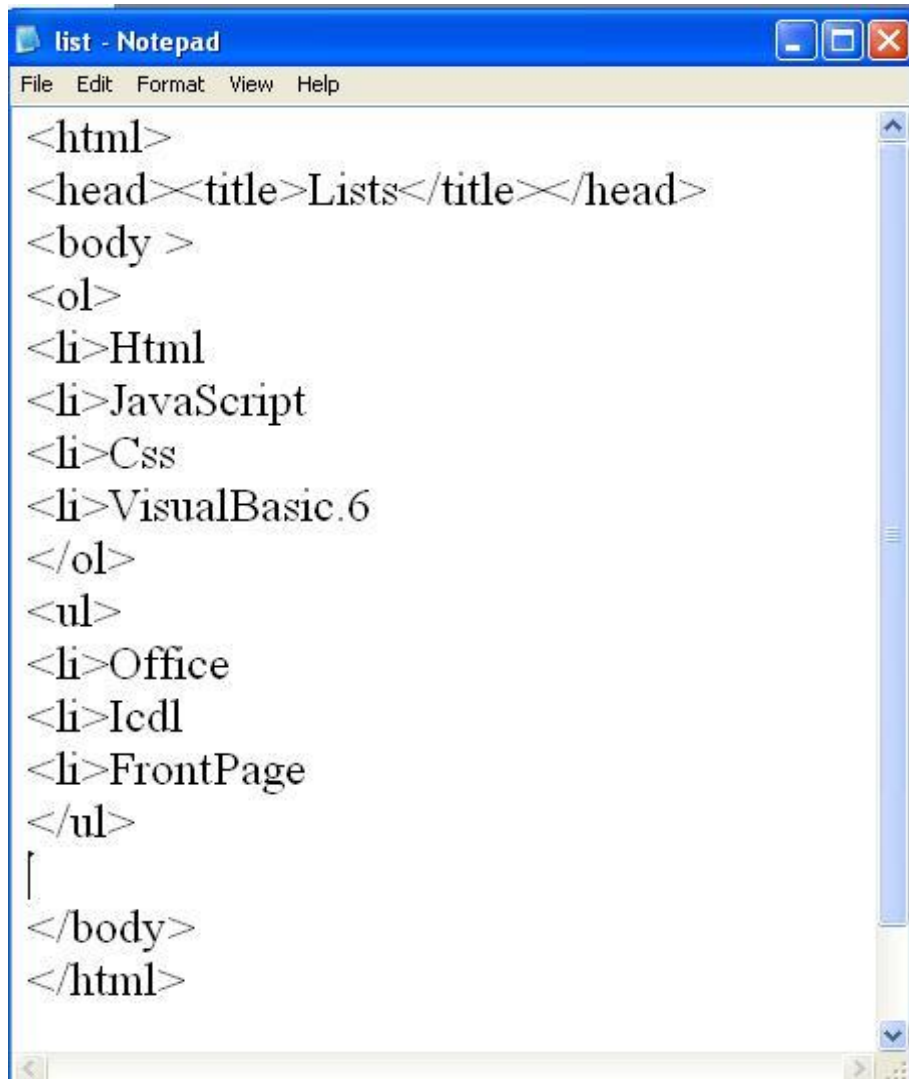
وجرب بنفسك انت وسوف ترى النتيجة

المثال الحادي عشر : وضع صورة في الخلفية
مع ملاحظة ان تكون الصورة موجودة في نفس الفولدر .

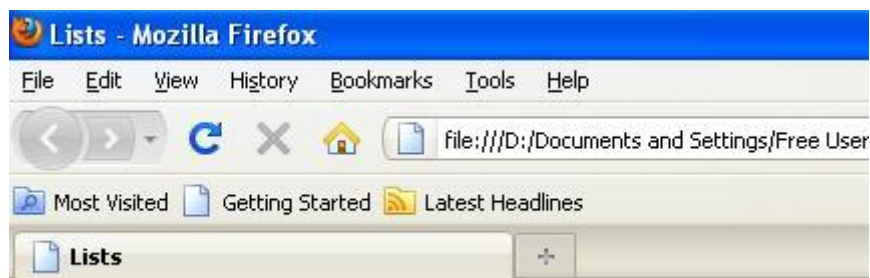
```
12 - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<head><title>images</title></head>
<body background="rock.jpg">
</body>
</html>
```



امثال الثاني عشر : القوائم المرتبة والغير مرتبة



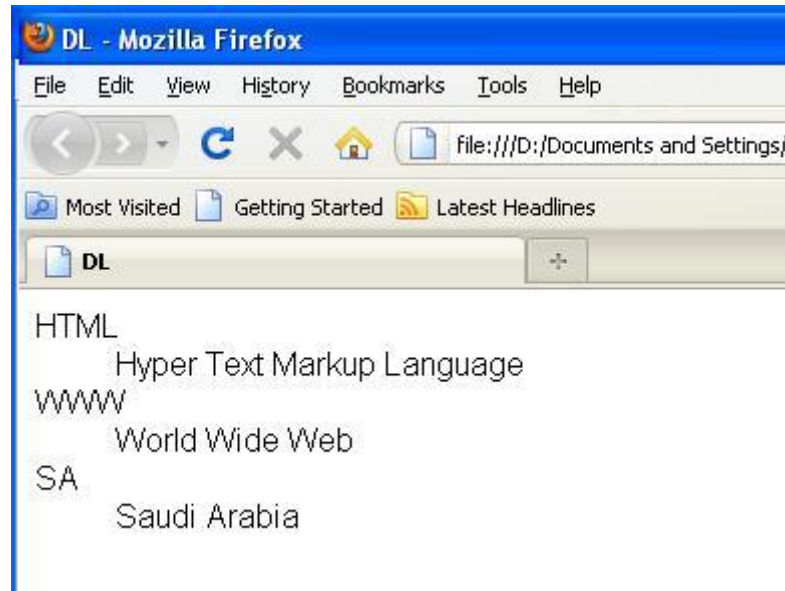
```
list - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<head><title>Lists</title></head>
<body >
<ol>
<li>Html
<li>JavaScript
<li>Css
<li>VisualBasic.6
</ol>
<ul>
<li>Office
<li>Icdl
<li>FrontPage
</ul>
</body>
</html>
```



1. Html
 2. JavaScript
 3. Css
 4. VisualBasic.6
- Office
 - Icdl
 - FrontPage

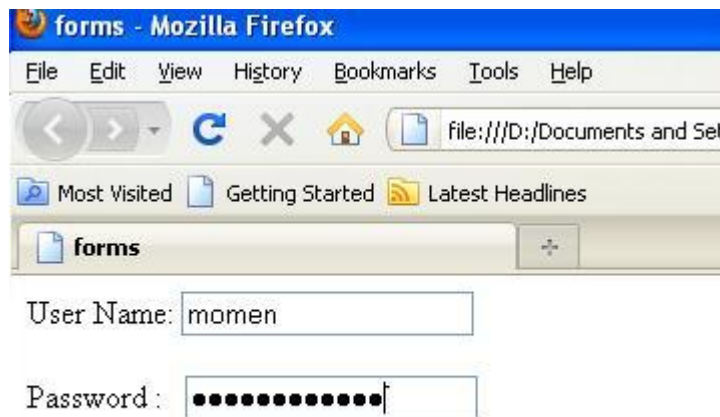
المثال الثالث عشر :

```
dl - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<head><title>DL</title></head>
<body >
<dl>
<dt>HTML<dd>Hyper Text Markup Language
<dt>WWW<dd>World Wide Web
<dt>SA<dd>Saudi Arabia
</dl>
</body>
</html>
```



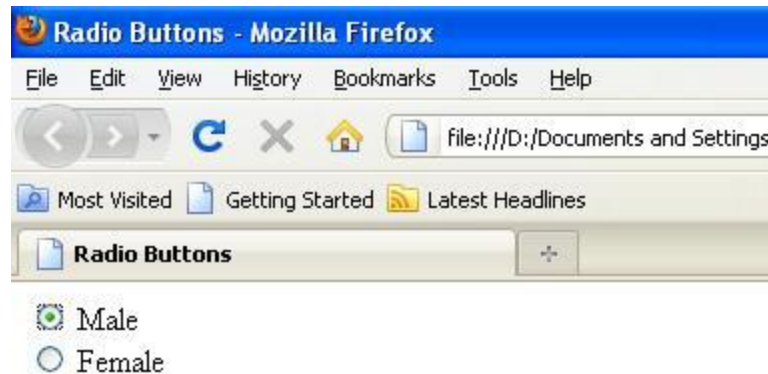
امثال الرابع عشر : النماذج

```
forms - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<head><title>forms </title></head>
<body>
<form>
User Name: <input type="text" name="User" /><br />
Password : &nbsp; <input type="password" name="pwd" />
</form>
</body>
</html>
```



امثال الخامس عشر : Radio Buttons

```
forms - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<head><title>Radio Buttons </title></head>
<body>
<form>
<input type="radio" name="sex" value="male" /> Male<br />
<input type="radio" name="sex" value="female" /> Female
</form>
</body>
</html>
```



امثال السادس عشر :

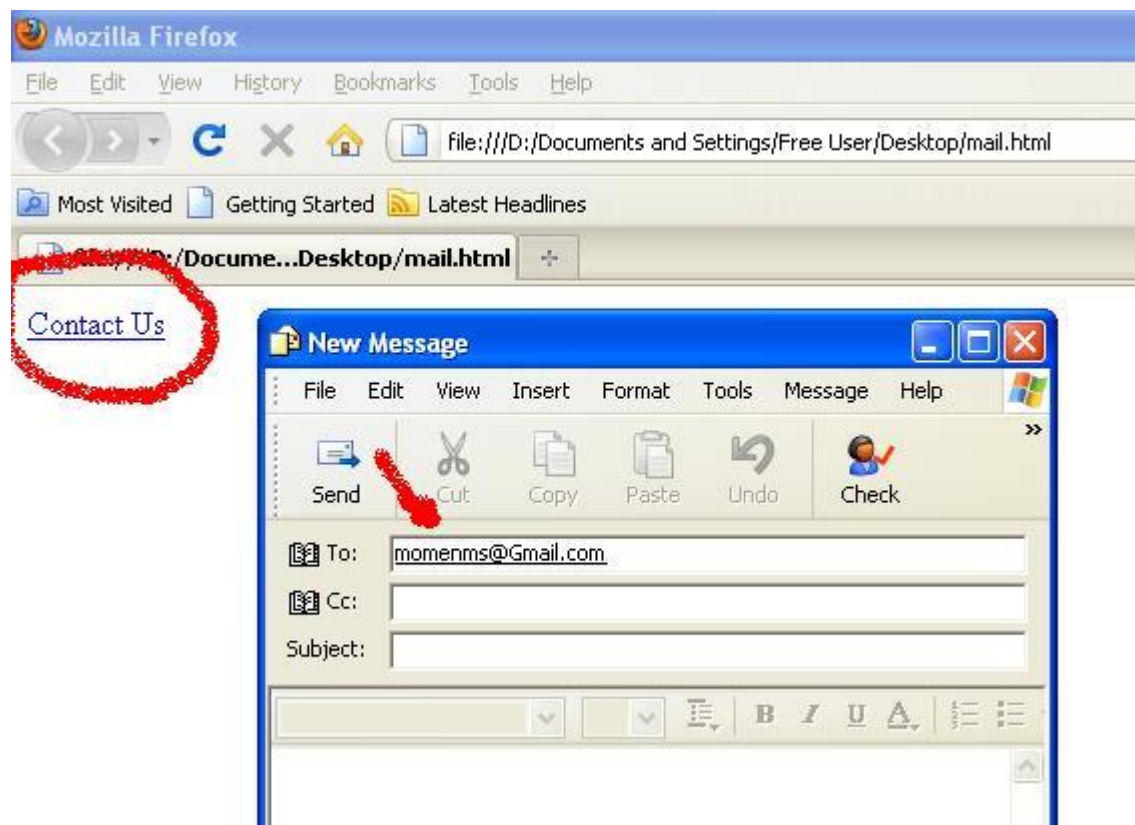
```
form check - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<head><title>checkbox</title></head>
<body>
<form>
<input type="checkbox" name="option1" value="sw"> Swimming<br>
<input type="checkbox" name="option2" value="foot" checked> Football<br>
<input type="checkbox" name="option3" value="tennis"> Tennis<br>
</form>
</body>
</html>
```



- Swimming
- Football
- Tennis

المثال السابع عشر :

```
mail - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<head><title>Mail</title></head>
<body>
<a href="mailto:momenms@Gmail.com">Contact Us </a>
</body>
</html>
```



امثال الثامن عشر : اجداول

```
table1 - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<head><title>Table</title></head>
<body>
<table border="1" align="center">
<tr>
<th>Courses</th>
<th>Hours</th>
</tr>
<tr>
<td>Html</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>Javascript</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>Visual Basic 6</td>
<td>50</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```

Courses	Hours
Html	20
Javascript	30
Visual Basic 6	50

الإطارات:

الإطارات العموديّة

<FRAMESET COLS="50%,50%"> </FRAMESET>	يحدد إطارين عموديين حجم كل منهما 50% من حجم الشاشة
<FRAMESET COLS="20%,50%,30%"> </FRAMESET>	يحدد ثلاثة إطارات أحجامها 20% و 50% و 30% على التوالي من حجم الشاشة
<FRAMESET COLS="200,300,*"> </FRAMESET>	يحدد ثلاثة إطارات عمودية الأول حجمه 200 بيكسل، والثاني 300 بيكسل، أما الثالث * أي أنه غير محدد بحجم معين ولكنه سيكون بالحجم المتبقي من الشاشة (طالما أننا لا نعرف استبانة الشاشة التي يستخدمها زائر الموقع)
<FRAMESET COLS="200,* ,15%,20%"> </FRAMESET>	يحدد أربعة إطارات حجم الأول هو 200 بيكسل، والثالث 15% من حجم الشاشة، والرابع 20% من حجم الشاشة أما الثاني فسيكون حجمه بما تبقى من الشاشة.
<FRAMESET COLS="150,* ,2*"> </FRAMESET>	يحدد ثلاثة إطارات الأول حجمه 150 بيكسل.... أما المساحة المتبقية فتقسم على أساس أن الإطار الثالث حجمه هو ضعفي (*2) حجم الإطار الثاني (*)

الإطارات الأفقيّة

<FRAMESET ROWS="50%,50%"> </FRAMESET>	يحدد إطارين أفقيين ارتفاع كل منهما 50% من ارتفاع الشاشة
<FRAMESET ROWS="20%,50%,30%"> </FRAMESET>	يحدد ثلاثة إطارات أفقية ارتفاعاتها 20% و 50% و 30% على التوالي من ارتفاع الشاشة
<FRAMESET ROWS="50,120,*"> </FRAMESET>	يحدد ثلاثة إطارات أفقية الأول ارتفاعه 50 بيكسل، والثاني 120 بيكسل، والثالث سيكون بالإرتفاع المتبقي من الشاشة
<FRAMESET ROWS="50,* ,15%,20%"> </FRAMESET>	يحدد أربعة إطارات أفقية ارتفاع الأول هو 50 بيكسل، والثالث 15% من ارتفاع الشاشة، والرابع 20% من ارتفاع الشاشة أما الثاني فسيكون ارتفاعه بما تبقى من ارتفاع الشاشة.
<FRAMESET ROWS="*,2*"> </FRAMESET>	يحدد إطارين الثاني ارتفاعه ضعفي ارتفاع الأول

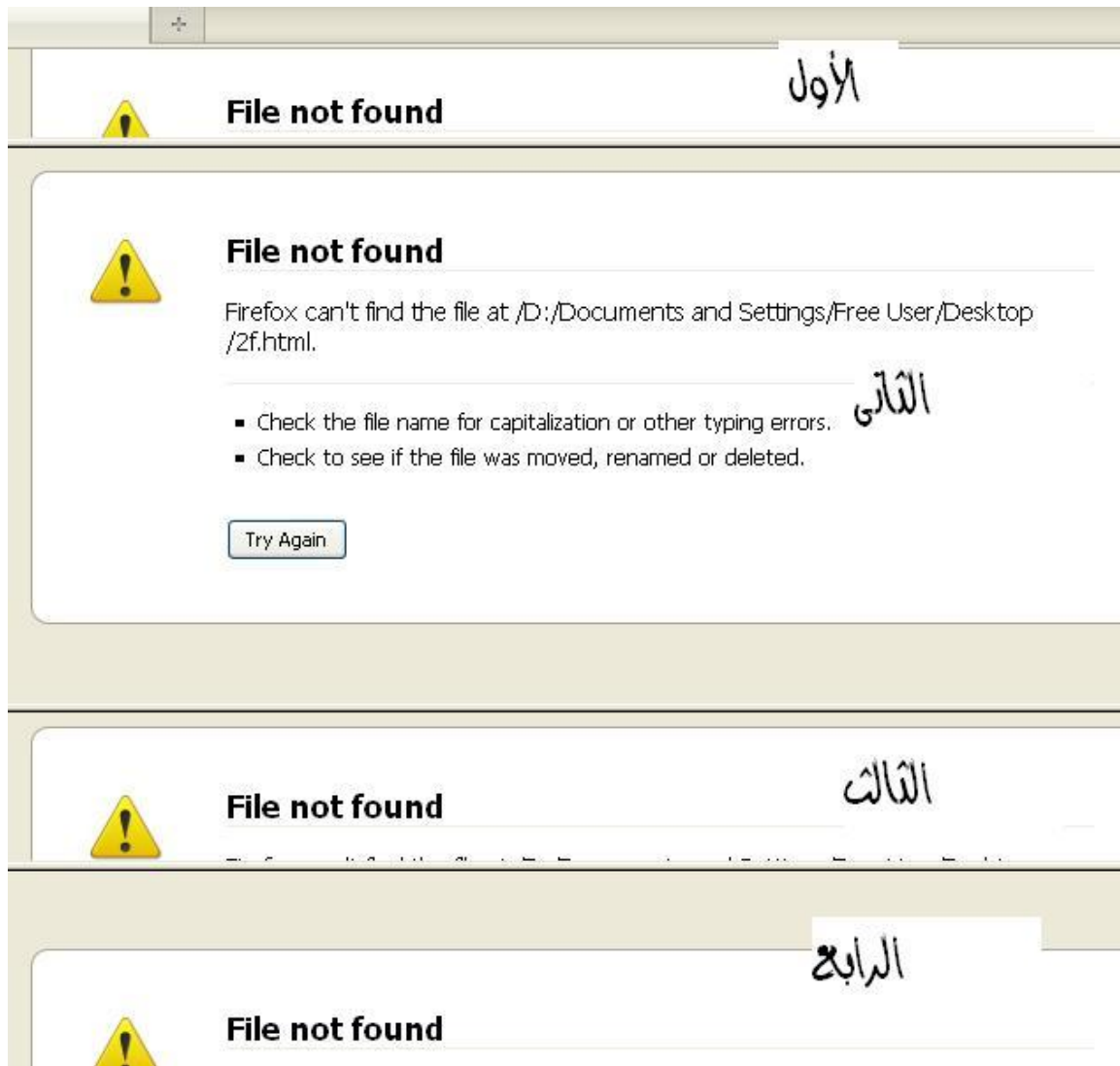
المثال التاسع عشر

```
frame1 - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<head><title>frame</title></head>
<frameset cols="50%,50%">
  <frame src="frame1.html">
  <frame src="frame2.html">
</frameset>
</html>
```



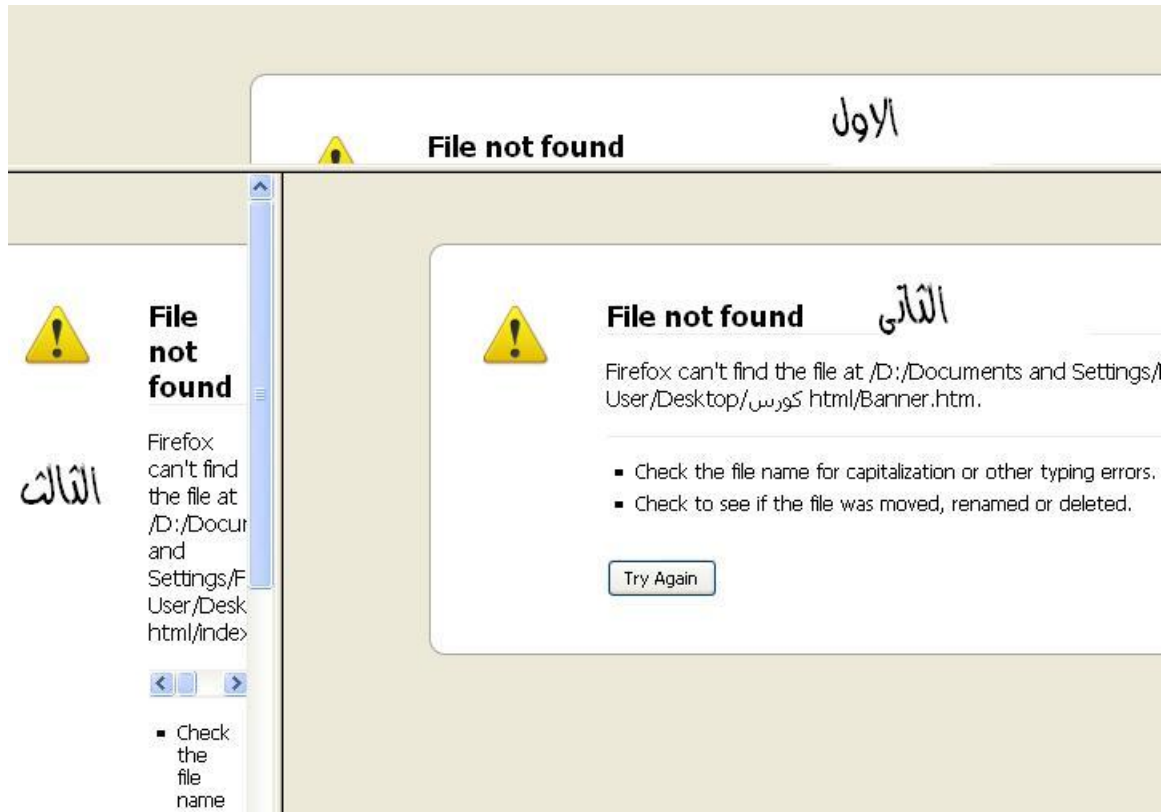
المثال العشرون

```
frame2 - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<head><title>frame</title></head>
<FRAMESET ROWS="50,*,15%,20%">
  <FRAME SRC="1f.html">
  <FRAME SRC="2f.html">
  <FRAME SRC="3f.html">
  <FRAME SRC="4f.html">
</FRAMESET>
</html>
```



امثال الواحد والعشرون:

```
fram4 - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<head><title>frame4 </title></head>
<FRAMESET ROWS="100,*">
  <FRAME SRC="Contents.htm">
  <FRAMESET COLS="200,*">
    <FRAME SRC="index.htm">
    <FRAME SRC="Banner.htm">
  </FRAMESET>
</FRAMESET>
</html>
```



المثال الثاني والعشرون : ادراج خلفيت موسيقيه فى الصفحت (المثالين القادمين يحتاجوا الى متصفح انترنت اكسبلور

```

sound1 - Notepad
File Edit Format View Help
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> Sound </TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<BGSOUND SRC="mw1.MP3" LOOP="1">
</BODY>
</HTML>

```

لو عايز المقطع الموسيقى يتكرر باستمرار

```
<BGSOUND SRC="mw1.MP3" LOOP="infinite">
```

المثال الثالث والعشرون:

```
marquee - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<head><title>Marquee </title></head>
<body>
<marquee bgcolor="#ff0000">
اهلا بكم في موقعنا
</marquee>
</body>
</html>
```



عمل موقع صغير للتدريب العملي

نريد عمل هذا الموقع

bannar.html

مركز بلسم للكمبيوتر والانترنت

مرحبا بكم في مركز بلسم للكمبيوتر

مرحبا بك في موقع مركز بلسم لتكنولوجيا المعلومات يشرفنا زيارتنا
أن تحقق فائدة في الوقت الذي تمضييه في تصفح هذا الموقع. ولأن ش
الشركة الجودة الشاملة بالسعر المناسب فإننا نرحب بأي اقتراح أو ت
يساعدنا على تحقيق هذا الهدف فقط يمكنك الاتصال بنا على 4451

او على الايميل التالي

Home.html

Send Mail

courses.html كورسات

disgin.html تصميم مواقع

pro.html عمل برامج

Site.html مشاريع نخرج

جميع الحقوق محفوظة لمركز بلسم للكمبيوتر والانترنت

Foot.html

أولا : لعمل هذا الموقع يتطلب منك عمل 9 صفحات وربطهم ببعض كما سنرى
الآن (لا بد من التطبيق العملي حتى ترى النتائج بنفسك)
أولا : صفحة index.html

```
index - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<head><title>index</title>
<frameset rows="20%,65%,15%">
  <frame src="bannar.html">
<frameset cols="*,20%">
  <frame name="rg" src="home.html">
  <frame src="Right.html">
</frameset>
  <frame src="foot.html">
</frameset>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

ثانيا : صفحة Right.html

```
<html dir="rtl">
<head><title>Right</title></head>
<Body bgcolor="#ffcc44" >
<a href="courses.html" target="rg">كورسات</a><br><br>
<a href="disgin.html" target="rg">تصميم مواقع</a><br><br>
<a href="pro.html" target="rg">عمل برامج</a><br><br>
<a href="site.html" target="rg">مشاريع تخرج</a><br><br>
</body>
</html>
```


ثالثاً : صفحت Home.html

```
home - Notepad
File Edit Format View Help
<html dir ="rtl">
<head><title>Home</title></head>
<body bgcolor="#11ff99">
<h1><center>مرحبا بكم في مركز بلسم للكمبيوتر</center></h1>
<font face="aga aladdin regular" size="6" color="#444488">
مرحباً بك في موقع مركز بلسم لتكنولوجيا المعلومات
يشرفنا زيارتك لنا ونتمنى أن تحقق فائدة
في الوقت الذي تمضيه في تصفح هذا الموقع
ولأن شعار الشركة الجودة الشاملة بالسعر المناسب فإننا
نرحب بأى اقتراح أو توجيه يساعدنا على تحقيق هذا الهدف
فقط يمكنك الاتصال بنا على ٠٥٣٠٥١٤٤٥١
او على الايميل التالي
<br>
<a href="mailto:momenms@Gmail.com">Send Mail </a>
</body>
</html>
```

رابعاً : صفحت Bannar.html

```
<html>
<head><title>First Web Site </title></head>
<body>

</body>
</html>
```

خامساً صفحة Foot.html

```
<html>
<head><title>Foot</title></head>
<body>

</body>
</html>
```

سادساً : صفحة Desgin.html

```
<html dir ="rtl">
<head><title>Disgin</title></head>
<body bgcolor="#11ddff">
<h1><center>تصميم مواقع</center></h1>
<font face="aga aladdin regular" size="6" color="red">
نصمم لك موقعك الشخصي او موقع شركتك باحترافيه شديدة
وتصميم جذاب وبأسعار بسيطة جدا وجودة عالية
فقط يمكنك الاتصال بنا على ٠٥٣٠٥١٤٤٥١
او على الايميل التالي
<br>
<a href="mailto:momenms@Gmail.com">Send Mail </a>
</body>
</html>
```

```

<html>
<head><title>Couses </title></head>
<body>
<table border="1" align="center">
<tr>
<th>Cours Name</th>
<th>Hours</th>
<th>Date</th>
</tr>
<tr>
<td>Html</td>
<td>20</td>
<td>1/11/2010</td>
</tr>
<tr>
<td>JavaScript</td>
<td>40</td>
<td>1/12/2010</td>
</tr>
<tr>
<td>Visual Basic6</td>
<td>50</td>
<td>1/1/2011</td>
</tr>
<tr>
<td>ForontPage</td>
<td>30</td>
<td>1/2/2011</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

ثامناً : صفحة Home.html

```
home - Notepad
File Edit Format View Help
<html dir="rtl">
<head><title>Home</title></head>
<body bgcolor="#11ff99">
<h1><center>مرحبا بكم في مركز بلسم للكمبيوتر</center></h1>
<font face="aga aladdin regular" size="6" color="#444488">
مرحباً بك في موقع مركز بلسم لتكنولوجيا المعلومات
يشرفنا زيارتك لنا ونتمنى أن تحقق فائدة
في الوقت الذي تمضيهِ في تصفح هذا الموقع
ولأن شعار الشركة الجودة الشاملة بالسعر المناسب فإننا
نرحب بأي اقتراح أو توجيه يساعدنا على تحقيق هذا الهدف
فقط يمكنك الاتصال بنا على ٠٥٣٠٥١٤٤٥١
او على الايميل التالي
<br>
<a href="mailto:momenms@Gmail.com">Send Mail </a>
</body>
</html>
```

```
<html dir ="rtl">
<head><title>site</title></head>
<body bgcolor="#00FFFF">
<h1><center>مشاريع تخرج </center></h1>
<font face="aga aladdin regular" size="5" color="#006400">
نقوم بعمل المشاريع التالية
<ol>
<li>مشاريع سوبر ماركت</li>
<li>مشاريع صيدلية</li>
<li>مشاريع اى حسابات اخرى</li>
<li>برمجة اى موقع كمشروع تخرج</li>
</ol>
فقط يمكنك الاتصال بنا على ٠٥٣٠٥١٤٤٥١
او على الايميل التالي
<br>
<a href="mailto:momenms@Gmail.com">Send Mail </a>
</body>
</html>
```

عاشراً : صفحة Pro.html

```
<html dir ="rtl">
<head><title>pro</title></head>
<body bgcolor="#ff99aa">
<h1><center>عمل برامج </center></h1>
<font face="aga aladdin regular" size="5" color="#8811aa">
نقوم بعمل برامج التالية
<ul>
<li>برامج مخازن</li>
<li>برامج حسابات</li>
<li>برامج مستشفيات</li>
<li>برامج صيدلية</li>
</ul>
فقط يمكنك الاتصال بنا على ٠٥٣٠٥١٤٤٥١
او على الايميل التالي
<br>
<a href="mailto:momenms@Gmail.com">Send Mail </a>
</body>
</html>
```

لو قرأت هذا الكتاب واستفدت منه
لا تبخل عليا بدعوة بظهر الغيب ولكم مثل الأجر ان شاء الله
في حفظ الله

تحياتي

مؤمن محمد صلاح

مبرمج كمبيوتر

مصري مقيم بالسعودية

الهاتف السعودي 0530514451 - 00966

البريد الإلكتروني : momenms@gmail.com

التواصل على الفيس بوك : www.facebook.com/pro.momenms