

Html □ □ □

تألف محمد رمزي

بسم الله الرحمن الرحيم والصلاه والسلام علي
اشرف

المرسلين سيدنا محمد بن عبد الله عليه افضل
الصلاة والتسليم اما بعد هذا الدرس الثاني من
لغة الاتش تي ام ال

لنبداً

للاستفسارات

www.facebook.com/barmagdesignwebsites

www.programingwebsitesdevelopment.blogspot.com

اولا التعريف بالكاتب

الاسم: محمد رمزي حلمي

العمر: 15 سنة

اعشق البرمجة وتعلم لغات البرمجة وتصميم المواقع

اليوم سأعلمكم لغة html

الدرس الاول

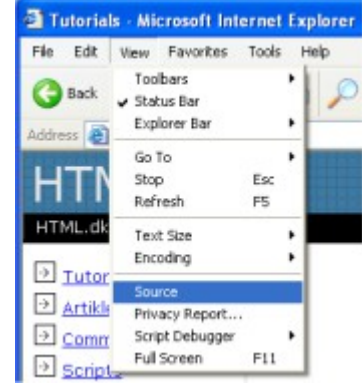
اولا ما هي html

HTML هي اللغة الأم لمتصفحك.

لكي نختصر القصة، **HTML** اخترعت في عام 1990م من قبل عالم يسمى تيم بيرنرز لي، الهدف من هذه اللغة هو تبسيط عملية وصول العلماء في جامعات مختلفة إلى البحوث التي ينشرونها، المشروع نجح بشكل لم يتصوره تيم بيرنرز لي، باختراعه **HTML** قام تيم بوضع أساس شبكة الويب كما نعرفها اليوم.

HTML هي لغة تسمح بعرض المعلومات (مثال: البحوث العلمية) على شبكة إنترنت، ما تراه عند زيارتك لأي صفحة في الشبكة هو ترجمة المتصفح لأوامر **HTML**، لكي ترى **HTML** لأي صفحة تزورها عليك أن تضغط على قائمة

عرض "View" ثم المصدر "Source". (هذا الجزء منقول من ar.html.net)



ماذا تحتاج لاستخدام html

اولا انت لا تحتاج الي اتصال بالانترنت
تحتاج الي برنامج notepad وهو في قائمة
الخصائص من قائمة ابدأ

كيف تكتب لغة html

تتكون اللغة من اوسمة tags مثال ويوضع الوسم بين علامتي < >
كل وسم يتكون من وسم بداية ونهاية البداية يكون < الامر >
النهاية </ الامر >
مثال: عندما تبدأ في الكتابة تبدأ ب وسم <html> وتنتهي ب </html> وسنعرف ذلك لاحقا

البداية مع html

افتح برنامج notepad

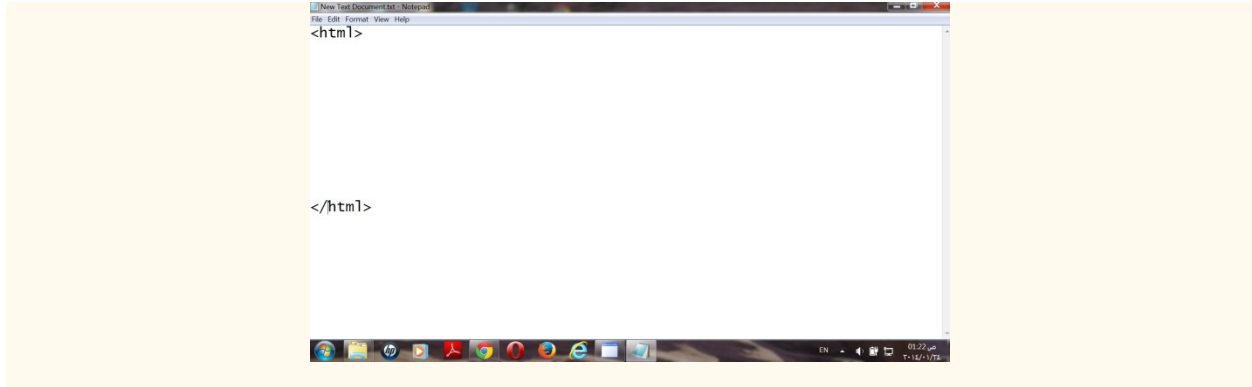
وقم بكتابة اكواد اللغة وسيتم معرفتها فيما بعد

العناصر الرئيسية في html

<html> الوسم

ويتكون من وسم البداية **<html>** ووسم الاغلاق **>**
</html

وهذا الوسم الذي تبدأ به الكتابة
مثال:



ثانيا وسم **head**

يستخدم في ادراج الاوامر التي في راس الصفحة ويتكون من
وسم بداية و نهاية **<head>** **</head>**

```
<html>
<head>

</head>

</html>
```

ثالثا الوسم title

هو وسم يتكون من وسم بداية ونهاية وهو يدل علي اسم الصفحة (عنوان الصفحة التي تظر في هذا الشريط)



ويتكون من وسم بداية ووسم نهاية البداية: **<title>** و النهاية **</title>** ويكتب بين الوسمين عنوان الصفحة مثل

```
<html>
<head>
<title>محترفي البرمجة</title>
</head>

</html>
```

رابعاً الوسم body

وهو وسم يدل علي ما يتضمنه الصفحة من محتوى

ووسم بدايته **<body>**

ووسم نهايته **</body>**

ويكتب بينهما ما تتضمنه الصفحة من محتوى

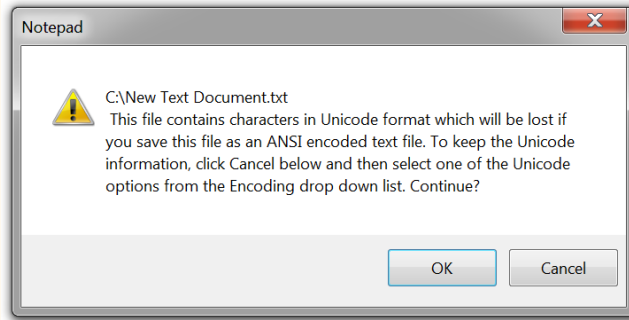
وجاء موعد التطبيق العملي

```
<html>
<head>
<title>محترفي البرمجة</title>
</head>
<body>
السلام عليكم ورحمة الله وبركاته
</body>
</html>
```

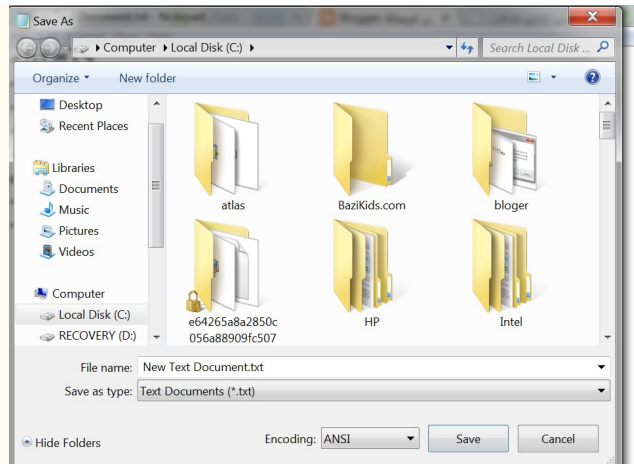
افتح برنامج notepad

اكتب الكود الاتي

ثم اضغط file ثم save ستظهر لك هذه الرسالة



قم بالضغط علي cancel ستظهر لك هذه النافذة



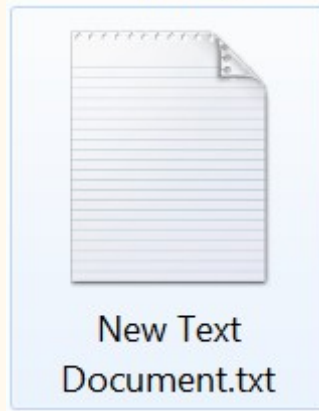
غير

Encoding: ANSI

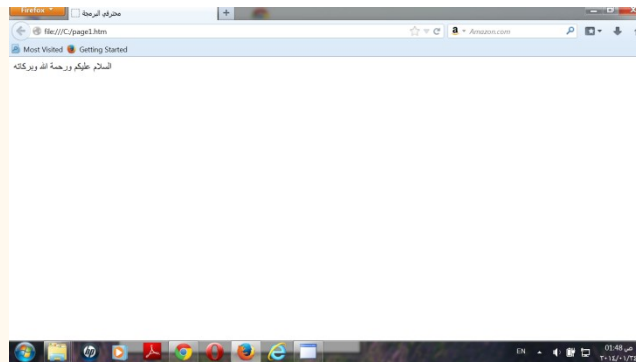
الي

Encoding: Unicode

ثم اختر مكان الحفظ ثم اضغط **ok**
ثم غير صيغة ملف ال **txt** حيث يكون بهذه الصورة



ثم غير اسمة الي **page1.htm** او **page1.html**
ثم افتح الملف سيفتح لك متصفح الانترنت وسيكون بهذه الصورة



اتمني في نهاية الدرس الاول ان تكونو فهمتوا هذا الدرس
وان تطبق هذا الكود بنفسك حتي تتأكد من مدي استيعابك اليه

الدرس الثاني

بعض الاوسام المهمة

□□□□□ <p>

هو اختصار الي Paragraph

ويتكون من وسم بداية <p>

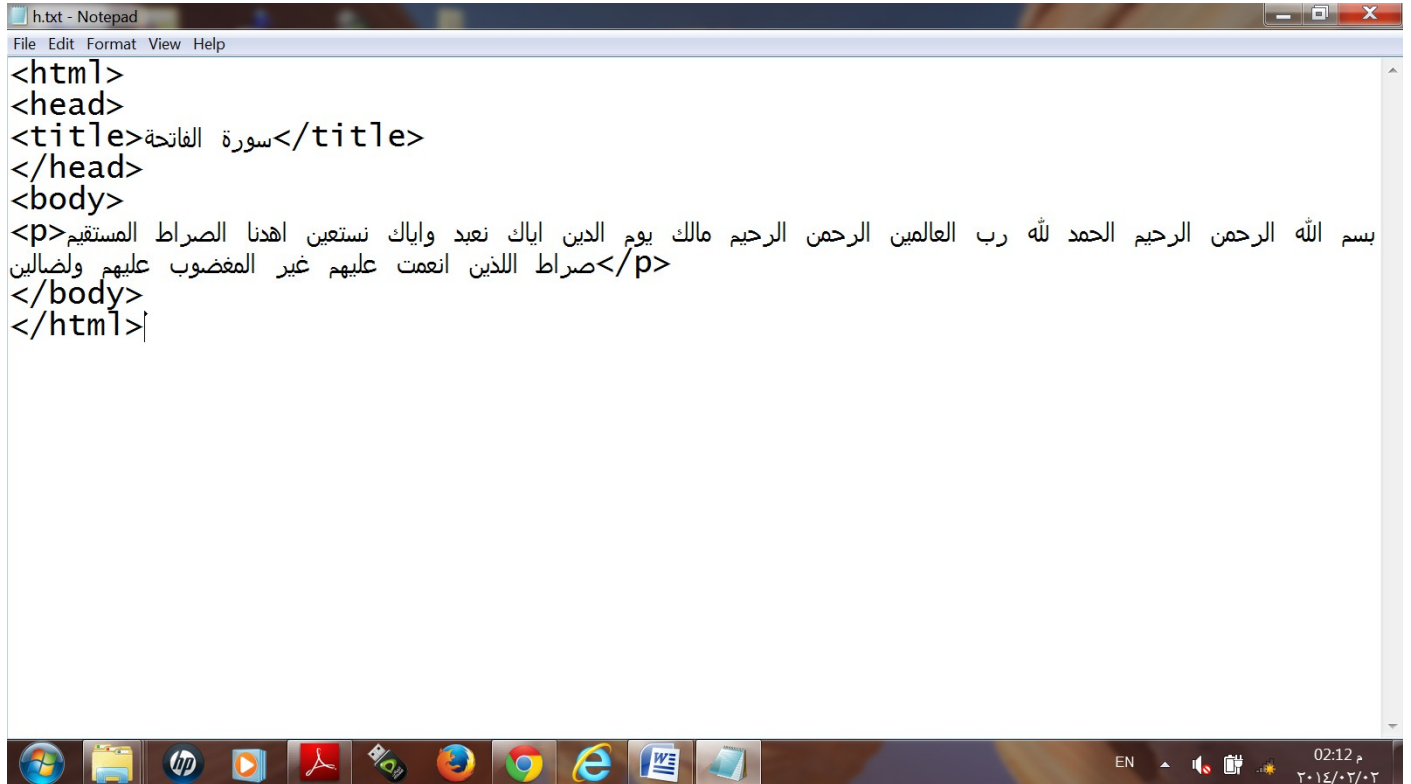
ووسم نهاية </p>

وهو يعبر عن الكتابة الحره أي تستخدمه في
body الكتابة داخل الوسم

لنقل مثال

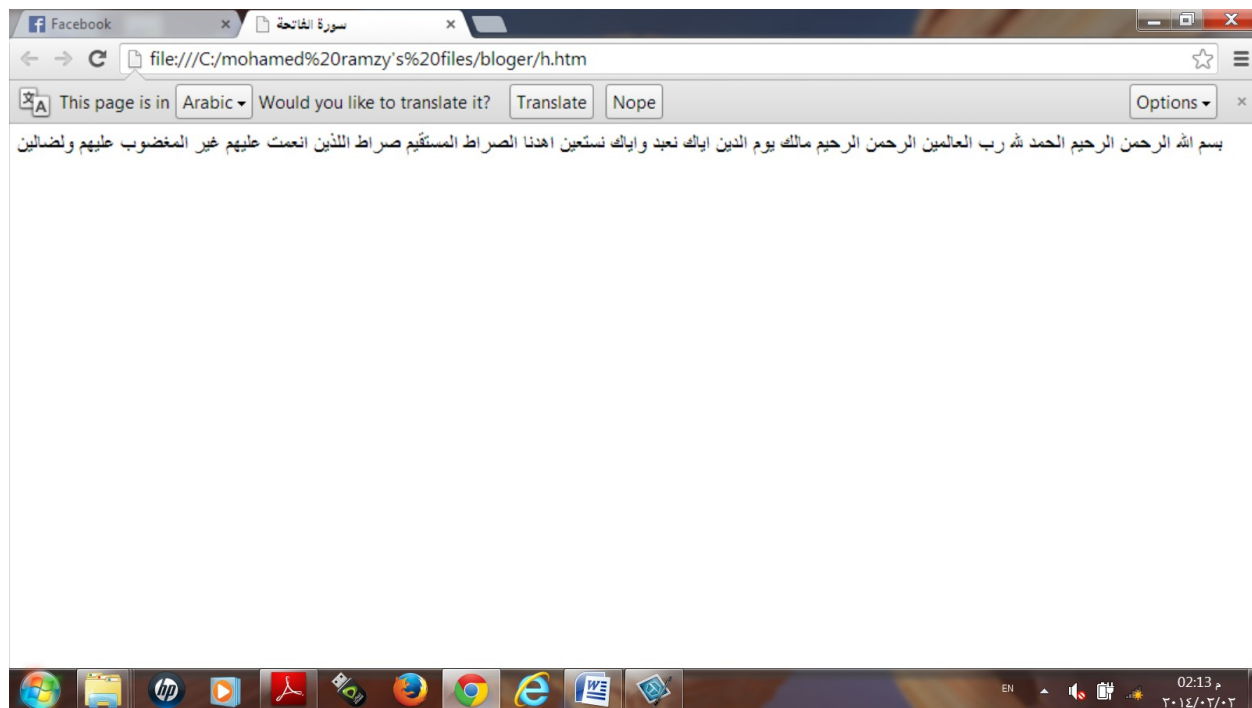
قم بعمل صفحه تحتوي علي صورة الفاتحة

اكتب الكود الاتي



```
<html>
<head>
<title>سورة الفاتحة</title>
</head>
<body>
<p>بسم الله الرحمن الرحيم الحمد لله رب العالمين الرحمن الرحيم مالك يوم الدين اياك نعبد واياك نستعين اهدنا الصراط المستقيم
صراط اللذين انعمت عليهم غير المغضوب عليهم ولضالين</p>
</body>
</html>
```

والنتيجة ستكون



وكما نلاحظ ان الكلام مكتوب في سطر واحد
ولكن ما هو الوسم الذي يجعل الكلام يكتب في
!!!اسطر؟؟؟؟

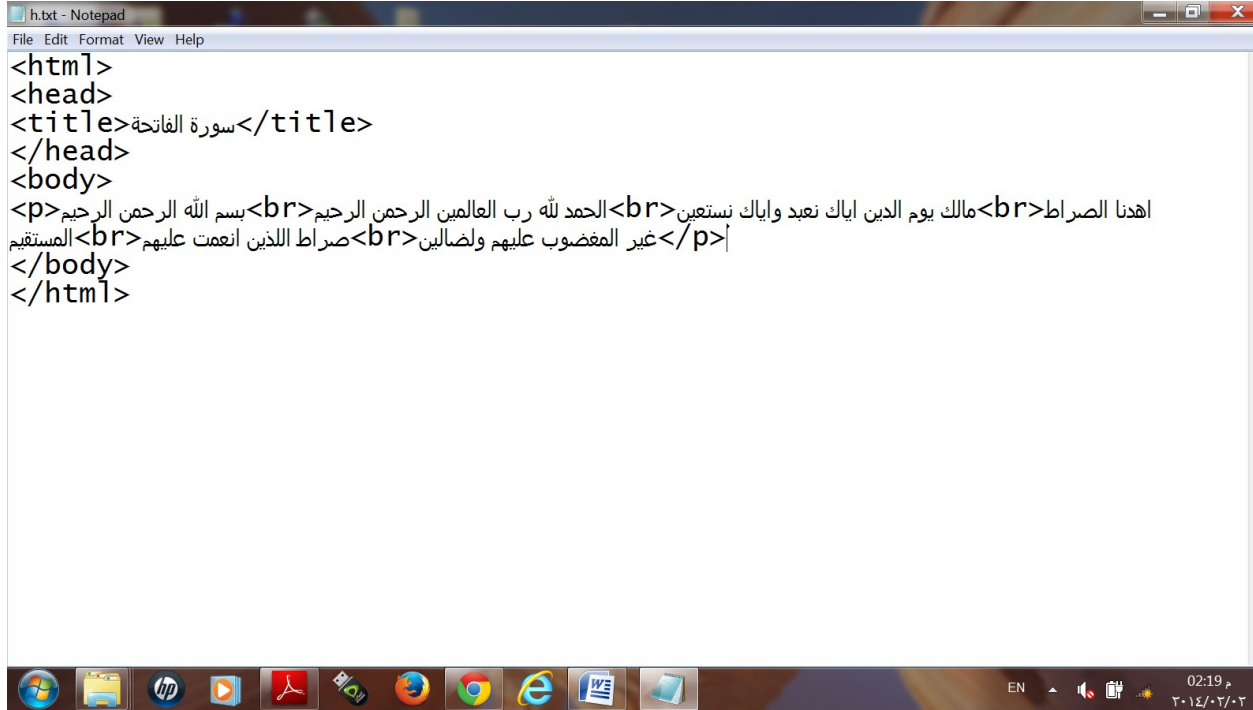
**
**

هذا الوسم ليس له نهاية أي لا يكتب

</br>

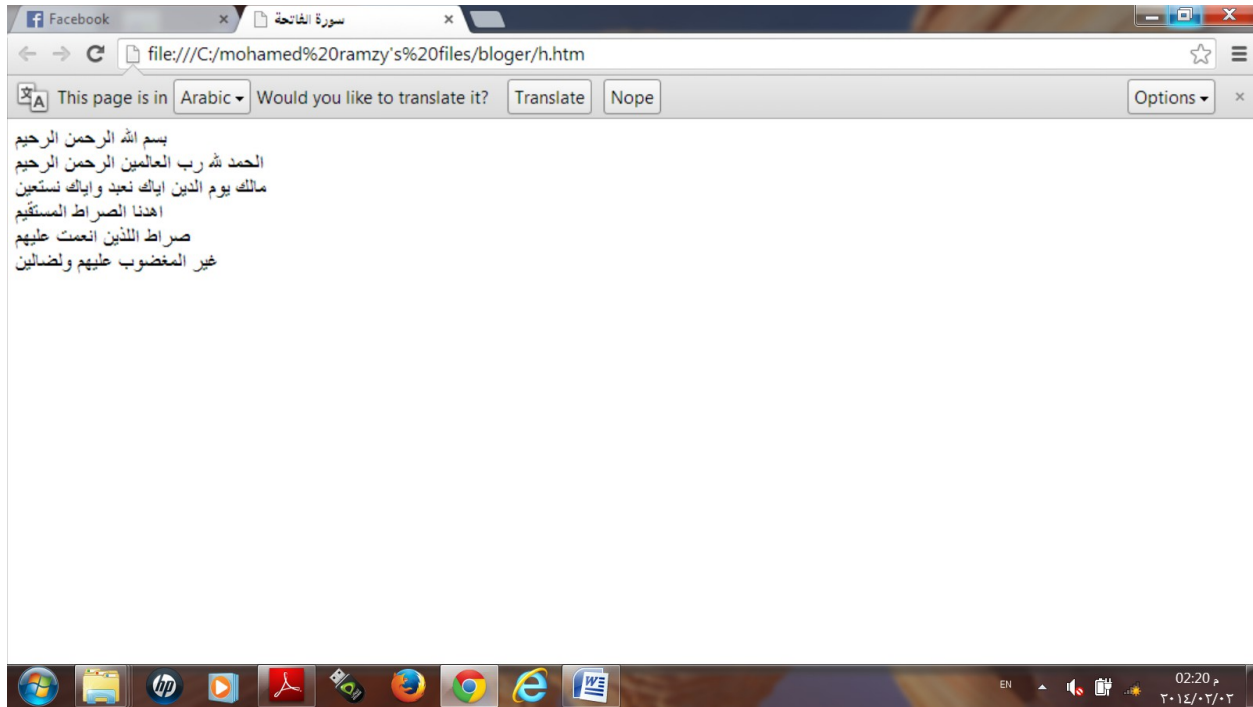
طريقة الكتابة

يكتب في الوسم <p> او أي وسم كتابي
والكلام الذي يأتي بعده يكون في سطر جديد
وعنكا نعدل في الكود السابق كالآتي



```
h.txt - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<head>
<title>سورة الفاتحة</title>
</head>
<body>
<p>اهدنا الصراط<br>مالك يوم الدين اياك نعبد واياك نستعين<br>الحمد لله رب العالمين الرحمن الرحيم<br>بسم الله الرحمن الرحيم<br>المستقيم<br>غير المغضوب عليهم وفضالين<br>صراط الذين انعمت عليهم</p>
</body>
</html>
```

والنتيجة تكون



ثالثا الوسم

هذا الوسم يساعد علي تفخيم الخط
ويتم كتابته بين الوسم <p> ونهايته كالآتي

```
<html>
<head>
<title>سورة الفاتحة</title>
</head>
<body>
<p><strong>بسم الله الرحمن الرحيم<br>الحمد لله رب العالمين الرحمن الرحيم<br>اهدنا<br>مالك يوم الدين اياك نعبد و اياك نستعين<br>اهدنا<br>الصراط المستقيم<br>صراط الذين انعمت عليهم<br>غير المغضوب عليهم و الضالين</strong></p>
</body>
</html>
```

والنتيجة ستكون

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
مَالِكِ يَوْمِ الدِّينِ إِيَّاكَ نَعْبُدُ وَإِيَّاكَ نَسْتَعِينُ
اهْدِنَا الصِّرَاطَ الْمُسْتَقِيمَ
صِرَاطَ الَّذِينَ أَنْعَمْتَ عَلَيْهِمْ
غَيْرِ الْمَغْضُوبِ عَلَيْهِمْ وَلَا الضَّالِّينَ

 و <i> و <u> ثانيا الاوسام

وهم

الذين يستخدمون في الكتابة في الورد

هذا الوسم يستخدم في تفخيم الخط

هذا الوسم يعمل عمل الوسم Strong

□□□□□ <i>

وهو يجعل الخط مائلا

□□□□□ <u>

يجعل الكلام تحته خط

مثال:

```
h.txt - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<head>
<title>سورة الفاتحة</title>
</head>
<body>
<p><b>هذا خط مفخم</b><br><i>هذا خط مائل</i><br><u>هذا الخط تحته خط</u></p>
</body>
</html>
```

وتكون النتيجة



والسلام عليكم ورحمه الله وبركاته نلتقي في
دروس اخري