

الحاسوب



الجزء الثاني

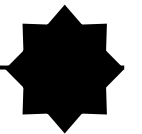
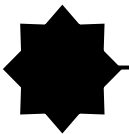
الصف التاسع

الوحدة الثالثة

لغة تصميم صفحات الويب (HTML)

الدرس الأول

مقدمة إلى لغة (HTML)



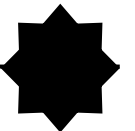
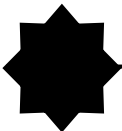
أهداف الدرس

- يتعرّف الطالب المقصود بـ لغة HTML ومزاياها
- يوضح مكونات لغة HTML
- يتعرّف الوسوم الأساسية لصفحة الويب



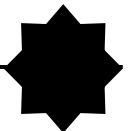
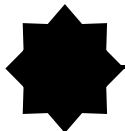


هناك العديد من لغات الحاسوب التي تستخدم لتصميم صفحات الويب
منها (HTML)



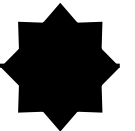
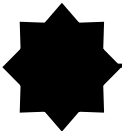


لغة (HTML) / إحدى لغات الحاسوب المتخصصة بإنشاء صفحات الويب
وتُسمى لغة توصيف النصّ التشعبي



توضيح

النصّ التشعبي / هو ذلك النصّ الذي يظهر في صفحة الويب
وعن طريقه يمكن التنقل بين صفحات الويب على الشبكة العنكبوتية



Google بحث - html

تعريف الحاسوب - موضوع

https://mawdoo3.com/رِف_الحاسوب/

ابحث هنا...

موضوع أكبر موقع عربي بالعالم

كيفية قلب شاشة الكمبيوتر

تعريف قواعد البيانات

لو ضغطنا على هذا النصّ سينقلنا إلى صفحة ويب أخرى عنوانها "أنواع الحاسوب"

حمل التطبيق الآن

تعريف الحاسوب

يُعرف الحاسوب بأنّه آلة مُبرمجة بطريقة مُعيّنة ومُحدّدة تقوم بمُعالجة البيانات وتخزينها ومن ثم إخراجها، وقد ظهرت بوادر ظهور الحاسوب ما بين عامي 1943م و1946م عندما تم تصنيعه لمُساعدة الإنسان في حلّ المسائل والحسابات الطويلة والكبيرة ليوفّر الوقت والجهد، وكانت بدايات **الحاسوب** مُميّزة جداً؛ حيث كان حجم جهاز الحاسوب الواحد يُقارب حجم الغرفة المنزليّة، أي أنّ حجمه ووزنه كبيران جداً.

يمكن تعريف الحاسوب في الوقت الحالي بأنه مجموعة من الأسلاك والدوائر الكهربائيّة التي تمثّل الهاردوير (بالإنجليزيّة: hardware)، ومجموعة التعليمات والأوامر والبيانات تُسقى بمرحلي (بالإنجليزيّة: Software)، ويوجد الكثير من **أنواع الحاسوب** المُستخدمة في الوقت الحالي، مثل الحواسيب العملاقة، والحواسيب الشخصيّة، وحواسيب منطقة العمل (بالإنجليزيّة: Work Station) الخاصّة بتشغيل ألعاب الفيديو.^{[1][2]}

أهميّة الحاسوب

ذات صلة

ما هو تعريف الحاسوب

ما هو الحاسوب ومكوناته

ما هو الحاسب الآلي

إيجابيات وسلبيات الحاسوب

أنواع الحاسوب

https://mawdoo3.com/

٢٨:٠٣ م

٢٠١٨/٠٨/١٢

AR

W

3

⏮

⏭

📁

🌐

🖥

Google بحث - html

أنواع الحواسيب - موضوع

ابحث هنا...

موضوع أكبر موقع عربي بالعالم

تطبيق موضوع متوفر الآن

حمل التطبيق الآن

الرئيسية / كمبيوتر / أنواع الحواسيب

أنواع الحواسيب

بواسطة: الاء جرار - آخر تحديث: ٠٩:٥٣ ، ١٥ أبريل ٢٠١٧

الزوار شاهدوا أيضاً



أنواع الكمبيوترات



كيف أتعلم الكمبيوتر



أنواع اللاب توب



كيفية تشغيل المايك



تطور الحاسب



طريقة اظهار



٢٠٢٩ م

٢٠١٧/٠٨/١٢

AR



* مميزات لغة HTML



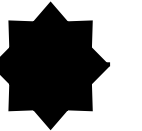
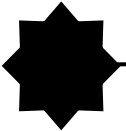
١. سهولة التعلّم والاستخدام
٢. تدعم اللغة العربية عن طريق تصميم المواقع العربية
٣. تستطيع جميع المتصفحات عرض الصفحة المصمّمة بلغة (HTML)
٤. تُحرّر بأي محرّر نصوص (عادةً ما يكون مرفق مع نظام التشغيل)

برنامج المفكرة



اذهب إلى العنوان في الأسفل ثم انقر لائحة (view) ثم انقر (source)

<http://www.qurancomplex.org>



مميزات - بحث Google

مجمع الملك فهد لطباعة المصحف الشريف

www.qurancomplex.org

English

هذا هو الموقع

مجمع الملك فهد لطباعة المصحف الشريف
بالمدينة المنورة

مجمع الملك فهد لطباعة المصحف الشريف ★

ندوة طباعة القرآن الكريم ونشره ★

مصحف المدينة النبوية للنشر الحاسوبي ★

تعليم القرآن الكريم بالتوجيه الصوتي ★

مجموعة الخطوط الحاسوبية ★

ندوة القرآن الكريم لذوي الاحتياجات الخاصة ★

ملتقى المجمع لأشهر خطاطي العالم ★

صور الإصدارات ★

مكتبة الصوتيات ★

مصحف المدينة النبوية لأعمال الطباعة ★

تعليم القرآن الكريم بالتوجيه الصوتي ★

مجموعة الخطوط الحاسوبية ★

مكتبة الصوتيات ★

محللة النصوص والدراسات القرآنية ★

مركز البحث في القيمة ★

التحليل الآلي للنصوص ★

٢٠٥٤ م
٢٠١٧/٠٨/١٢

EN

Google مييزات - بحث

http://www.qurancomplex.org مجمع الملك فهد لطباعة المصحف الشريف

view-source:http://www.qurancomplex.org/

1
2
3 <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd"
4 <html lang="ar">
5 <head>
6 <title>مجمع الملك فهد لطباعة المصحف الشريف بالمدينة المنورة</title>
7 <meta content="text/html; charset=utf-8" http-equiv="Content-Type" />
8
9 <link rel="stylesheet" href="css/style.css" type="text/css" media="all"/>
10 <link rel="shortcut icon" href="favicon.ico" />
11 </head>
12 <body id="page1">
13
14 <div class="body1">
15
16
17 <div style="width:100%;text-align:center;padding-top:10px">
18
19 </div>
20

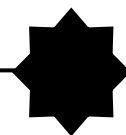
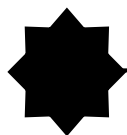
21

22
23 <div id="languageDIV">
24
25 <div class="DivTable">
26 <table style="width: 100%" dir="rtl">
27 <tr>
28 <td>مجمع الملك فهد لطباعة المصحف الشريف</td>
29 <td>مصحف المدينة النبوية لأعمال الطباعة</td>
30 <td>ندوة القرآن الكريم لذوي الاحتياجات الخاصة
31 </tr>
32 <tr>
33 <td>ندوة طباعة القرآن الكريم ونشره</td>
34 <td>تعليم القرآن الكريم بالتوجيه الصوتي</td>
35 <td>ملتقى المجمع لأشهر خطاطي العالم</td>
36 </tr>
37 <tr>
38 <td>مصحف المدينة النبوية للنشر الحاسوبي</td>
39 <td>خدمات حاسوبية للقرآن الكريم وعلومه</td>
40 <td>صور الإصدارات</td>
41
42

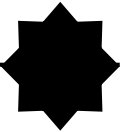
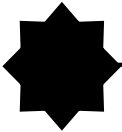
هذا هو المصدر

٢٠١٧/٠٨/١٢

* مكوّنات لغة HTML



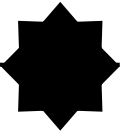
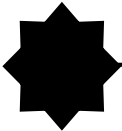
الوسوم





الوسوم / هي مجموعة من الرموز التي تتيح عرض النصوص والصور
والجداول وغيرها باستخدام متصفح الانترنت

يُكتب الوسوم بين إشارتي أصغر (<) وأكبر (>)



ملاحظة

وسم البداية ← < ... >

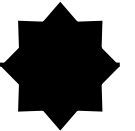
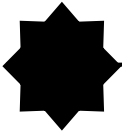
وسم النهاية ← </ ... >

لاحظ وجود الشرطة
في وسم النهاية

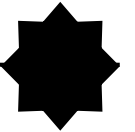
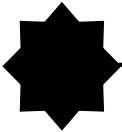
مهمة



انظر الشكل (٣-٢) صفحة ٨
وحاول التعرف على الوسوم الظاهرة



العناصر





العناصر / هي الجمل المكوّنة من ...

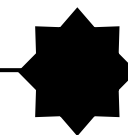
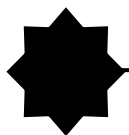
وسم البداية + محتوى + وسم النهاية

العنصر



`<title>` مدرستي الحبيبة `</title>`

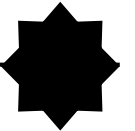
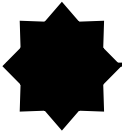
وسم البداية المحتوى وسم النهاية



مهمة



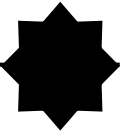
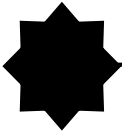
انظر الشكل (٣-٥) صفحة ٩
وحاول التعرف على العناصر الظاهرة



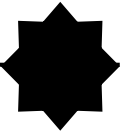
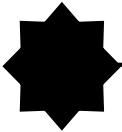
مهمة



نفذ النشاط (٣-٢) صفحة ١٠

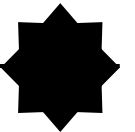
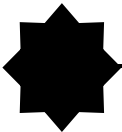


الخصائص





الخصائص / هي إعدادات إضافية مثل حجم الخط ولونه وغيرها الكثير ...



ملاحظة

عند التعامل مع الخصائص يجب التأكيد على :-

١. كتابة الخاصية في ← وسم البداية
٢. إسناد قيمة مناسبة للخاصية
٣. كتابة قيمة الخاصية بين إشارتي تنصيص " "

مثال

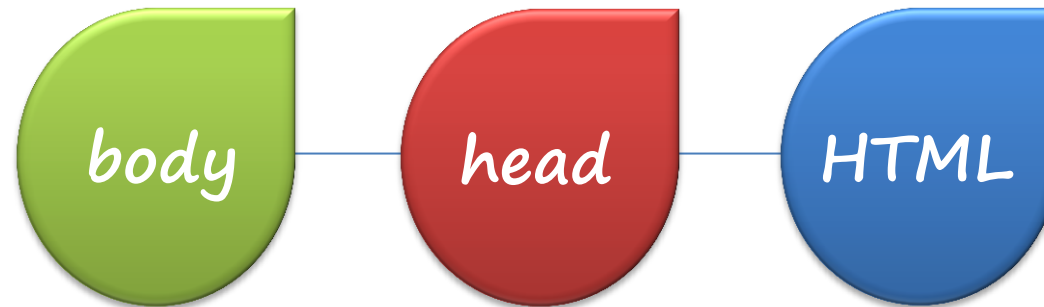
وسم البداية

اسم الخاصية قيمة الخاصية

`<body bgcolor = "yellow">`

الخاصية

* الوسوم الأساسية لصفحة الويب



`<body>`

`<head>`

`<html>`

يعني أنّ هذه الصفحة
مصمّمة بلغة `html`

عنوان الصفحة هو الوسم title



head

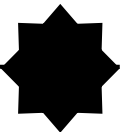
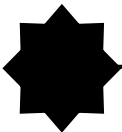
body

تقسم صفحة الويب إلى قسمين

مهمة



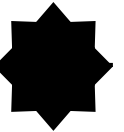
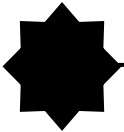
نفذ النشاط (٣-٣) صفحة ١٣





الواجب البيتي

● أسئلة الدرس صفحة ١٣



الحاسوب



الجزء الثاني

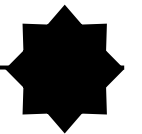
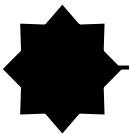
الصف التاسع

الوحدة الثالثة

لغة تصميم صفحات الويب (HTML)

الدرس الثاني

إنشاء صفحة ويب



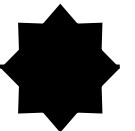
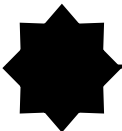
أهداف الدرس

- يُرتِّب الطالب الملفات وينظّم العمل
- يُنشئ ملف (HTML)
- يتعرّف بعض الوسوم والخصائص لصفحة الويب

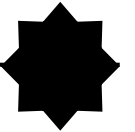
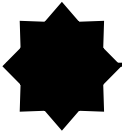


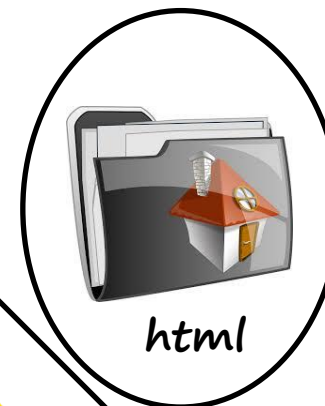


يتطلب إنشاء صفحة الويب مجموعة من الخطوات المنظّمة
تبدأ بإنشاء المجلدات التي تنظم العمل ثم إنشاء ملفات HTML



ترتيب الهلغات





Videos

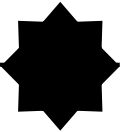
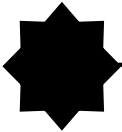


Sounds



Images

إنشاء ملف HTML

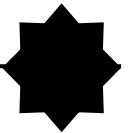
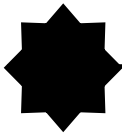




تُنشأ صفحة الويب باستخدام برنامج ← المفكرة (Notepad)



حاول تشغيله





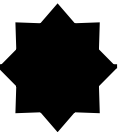
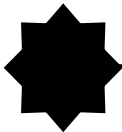
داخل المفكرة تُكتب عناصر (HTML) ← الوسوم والخصائص





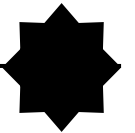
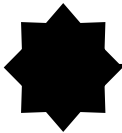
يُحفظ ملف المفكرة باسم ذي امتداد ← **.html** أو **.htm**

لو أردنا حفظ الملف باسم (**Yarmouk**) فإنه يجب كتابة الاسم وامتداده
Yarmouk.html





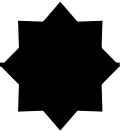
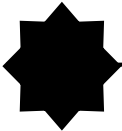
بعد حفظ الملف ، تكون أيقونته هي ← برنامج المتصفح



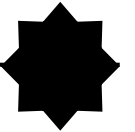
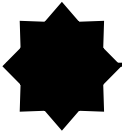
مهمة



نفذ النشاط (٣-٥) صفحة ١٥



الوسوم والخصائص



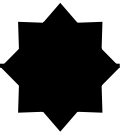
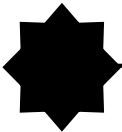
* أهمّ الوسوم والخصائص وأكثرها استخداماً

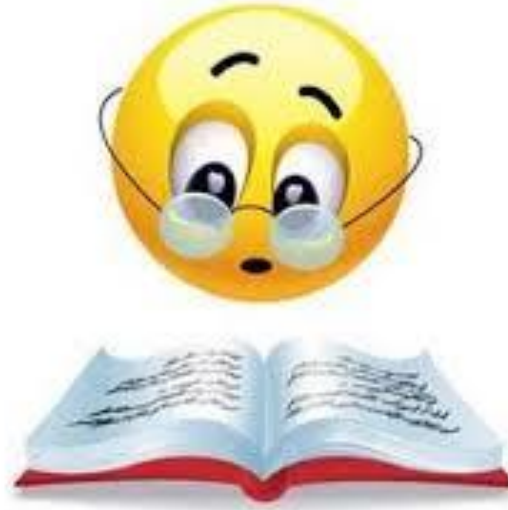
الخصائص

dir خاصية الاتجاه ✓
style خاصية النمط ✓

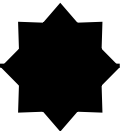
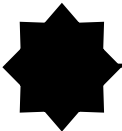
الوسوم

<title> وسم العنوان ✓
<p> وسم الفقرة ✓





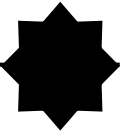
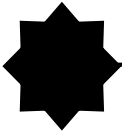
انظر أمثلة الكتاب المدرسي صفحة (١٨/١٧/١٦)



مهمة



نفذ النشاطين (٧-٣) (٨-٣) صفحة ١٨/١٦



* خاصية الاتجاه (dir)

* لا تنسَ الصيغة العامّة للخاصية ، حيث أنّها تحتوي على إشارة المساواة (=)

* هذه الخاصية لها قيمتان :-



left to right ← Ltr
من اليسار إلى اليمين

right to left ← Rtl
من اليمين إلى اليسار

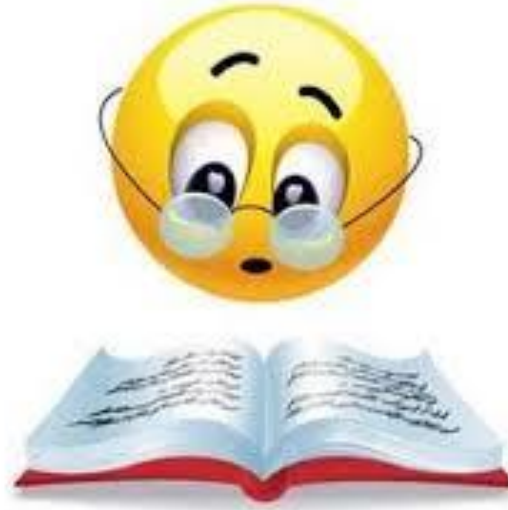
Dir =

* خاصية النمط (Style)

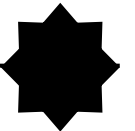
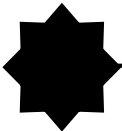
- * لا تنسَ الصيغة العامة للخاصية ، حيث أنها تحتوي على إشارة المساواة (=)
- * هذه الخاصية مسؤولة عن عدد من التأثيرات :-

Font-align	Font-size	Font-family	Color	Background - color
محاذاة النصّ	حجم الخط	نوع الخط	لون الخط	لون الخلفية

Style = " style1 :"



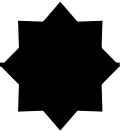
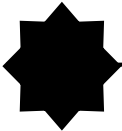
انظر أمثلة الكتاب المدرسي صفحة (٢٠/١٩)



مهمة



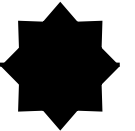
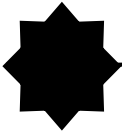
نفذ النشاطين (٣-٩) صفحة ١٩



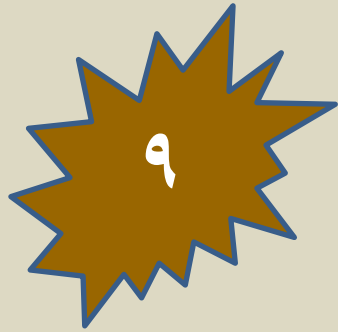
مهمة



نفذ أسئلة الدرس صفحة ٢٢



الحاسوب



الجزء الثاني

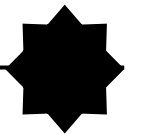
الصف التاسع

الوحدة الثالثة

لغة تصميم صفحات الويب (HTML)

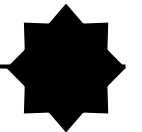
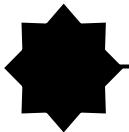
الدرس الثالث

تنسيق صفحة الويب



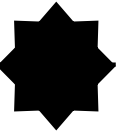
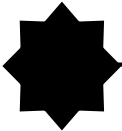
أهداف الدرس

- يستخدم الطالب وسوم تنسيق النصوص
- يتعرّف خصائص تنسيق النصوص ويستخدمها

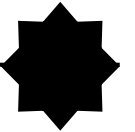
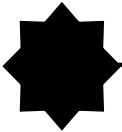




سنتعرف في هذا الدرس على مجموعة من الوسوم والخصائص
التي تتعلق بكيفية تنسيق النصوص وتغيير أنماطها



وسوم تنسيق النصوص



* أهمّ وسوم تنسيق النصوص

الوسوم

✓ وسم عنوانة الفقرة <h1> , <h2> ...

✓ وسم التنسيق (غامق)

✓ وسم التنسيق (مائل) <i>

✓ وسم التنسيق (مسطّر) <u>

عنوان الفقرة <h1> , <h2> , ...

<h1>

يعمل هذا الوسم على إظهار النصّ بأنماط عنوان مختلفة ، وعادةً ما يستخدم بوصفه عنواناً للفقرة

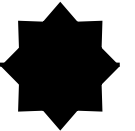
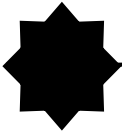
<h1> ← الخط بحجم كبير (ثمّ يتسلسل تنازلياً بالحجم حتى يصل إلى حجم الخط الصغير <h6>)

انظر الشكل ٣-١٧

مهمة



نفذ النشاط (٣-١١) صفحة ٢٤



وسم التنسيق (غامق)

◀ يعمل هذا الوسم على إظهار النصّ بتنسيق غامق.

<i>

وسم التنسيق (مائل)

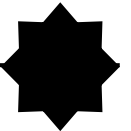
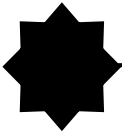
◀ يعمل هذا الوسم على إظهار النصّ بتنسيق مائل.

<u>

وسم التنسيق (مسطر)

◀ يعمل هذا الوسم على إظهار النصّ بتنسيق مسطر.

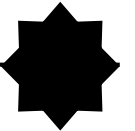
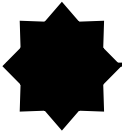
انظر الشكل ٣-١٩



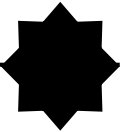
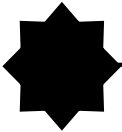
مهمة



نفذ النشاط (٣-١٢) صفحة ٢٥



خما ئص تنسيق النصوص



* خاصية النمط (Style)

- * لا تنسَ الصيغة العامة للخاصية ، حيث أنها تحتوي على إشارة المساواة (=)
- * هذه الخاصية مسؤولة عن عدد من التأثيرات :-

Font-align	Font-size	Font-family	Color	Background - color
محاذاة النصّ	حجم الخط	نوع الخط	لون الخط	لون الخلفية

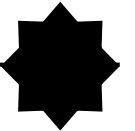
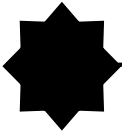
انظر الشكل ٣-٢١

Style = " style1 :"

مهمة



نفذ أسئلة الدرس صفحة ٣٠



الحاسوب



الجزء الثاني

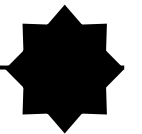
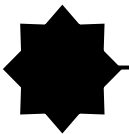
الصف التاسع

الوحدة الثالثة

لغة تصميم صفحات الويب (HTML)

الدرس الرابع

القوائم الرقمية والنقطيّة



أهداف الدرس

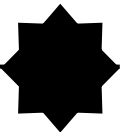
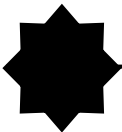
- يستخدم الطالب وسوم القوائم الرقمية والنقطية



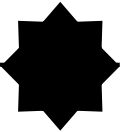
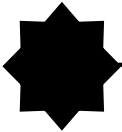


من أجل عرض المعلومات على نحو منظم فإننا بحاجة إلى استخدام
القوائم وهي نوعان :

- ✓ قوائم رقمية ← تعرض القائمة على نحو متسلسل
- ✓ قوائم نقطية ← تعرض القائمة على نحو غير متسلسل



وسوم القوائمه الرقمية والنقطية



وسم التعداد النقطي ****

◀ يُستخدم لبدء قائمة نقطية.

وسم التعداد الرقمي ****

◀ يُستخدم لبدء قائمة رقمية.

وسم (**عنصر في قائمة**) ****

◀ يُستخدم لإضافة عنصر إلى القائمة

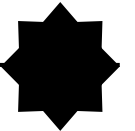
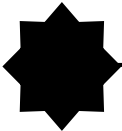
انظر الشكل ٣-٢٥

مهمة



نفذ النشاط (٣-١٥) صفحة ٣٥

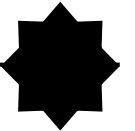
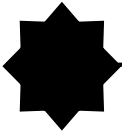
النقطة الأولى فقط



مهمة



نفذ أسئلة الدرس صفحة ٣٥



الحاسوب



الجزء الثاني

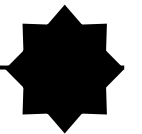
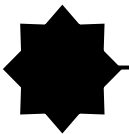
الصف التاسع

الوحدة الثالثة

لغة تصميم صفحات الويب (HTML)

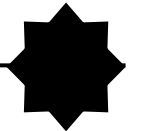
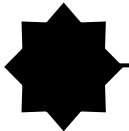
الدرس الخامس

إدراج الصور



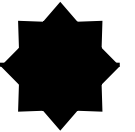
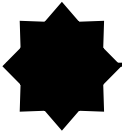
أهداف الدرس

- يستخدم الطالب وسم إدراج صورة
- يتعرّف خصائص الصور ويُطبّقها

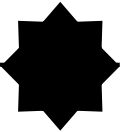
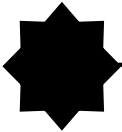




تعتمد صفحات الويب على الصور لتوضيح الأفكار وإضفاء نوع من الجمال وجذب المتصفح ، وكلك لتساعد على إيصال المعلومات عن طريقها



وسم إدراج صورة



وسم إدراج صورة

* يعمل هذا الوسم على إضافة صورة.

* **يتميّز هذا الوسم بما يلي :-**

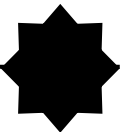
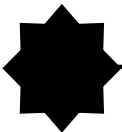
✓ يحتاج إلى خاصية المصدر (src) لتحديد الصورة التي يستخدمها.

✓ لا يحتاج إلى وسم نهاية.

انظر الشكل ٣-٢٩



لماذا لا يحتاج وسم `` إلى وسم نهاية؟؟؟



إجابة السؤال السابق ...



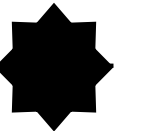
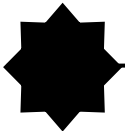
◀ لا يحتاج إلى وسم نهاية لأنه لا يمكن تضمين وسوم أخرى داخلها

انظر إلى وسم الفقرة مثلاً ...

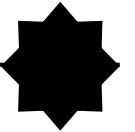
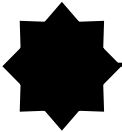
<p> مدرستي الجميلة </p>



مثال



خمس أخص الصور



* خصائص الصور

* هناك الكثير من الخصائص الخاصة بالصور ، أهمّها :-

width

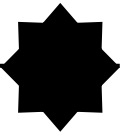
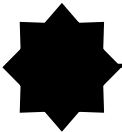
العرض

height

الارتفاع

src

خاصية المصدر



* خصائص الصور

* هناك الكثير من الخصائص الخاصة بالصور ، أهمّها :-

width

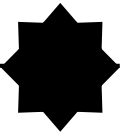
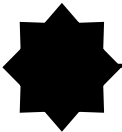
العرض

height

الارتفاع

src

خاصية المصدر



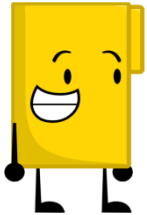
src

خاصية المصدر

◀ تعمل هذه الخاصية على تحديد الصورة التي تُستخدم مع وسم ``

* هناك حالتين يجب مراعاتهما عند تحديد الصورة :-

html

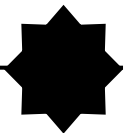
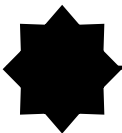


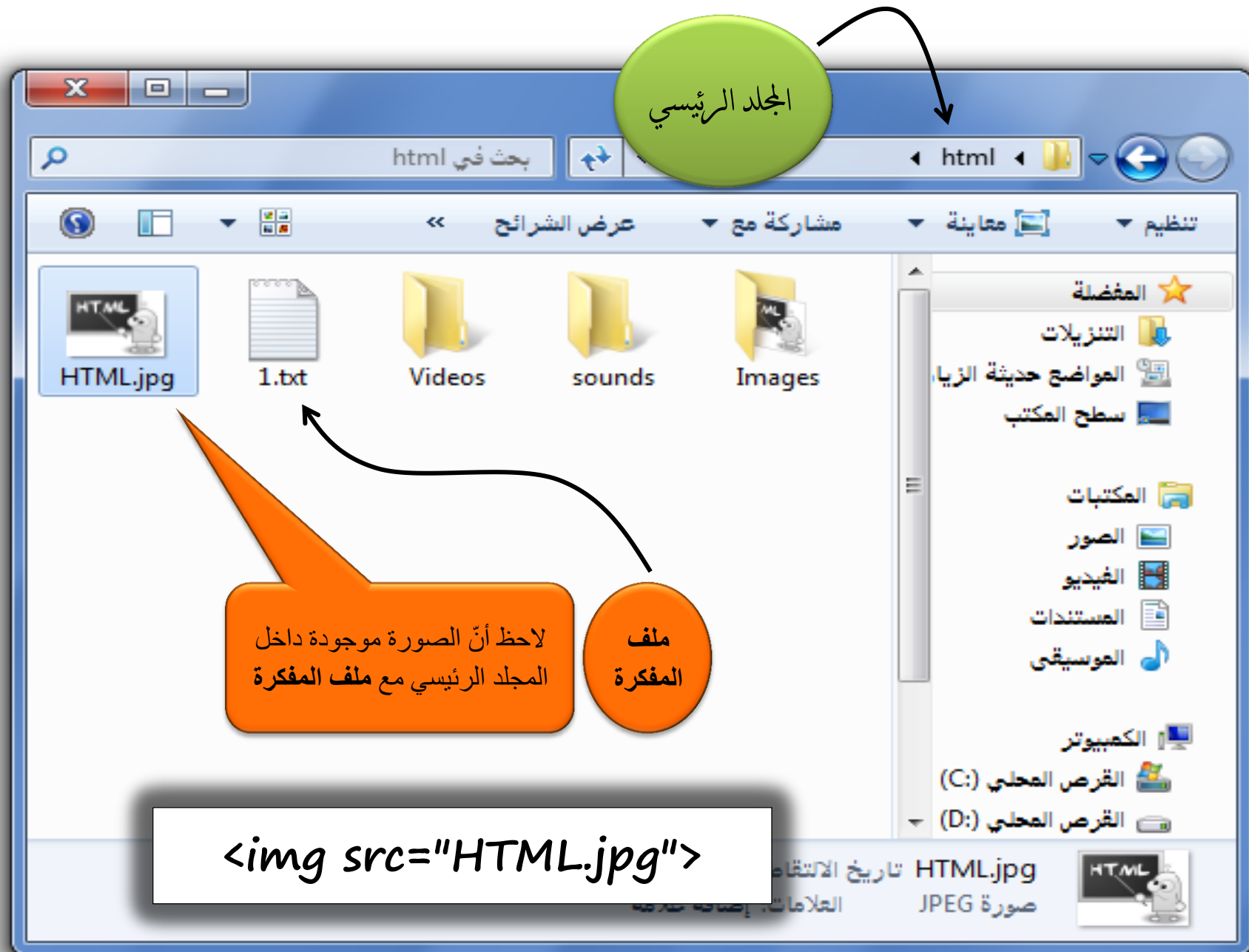
أولاً / الصورة موجودة في المجلد الرئيسي مع ملف المفكرة

● انظر الصورة رقم (١)

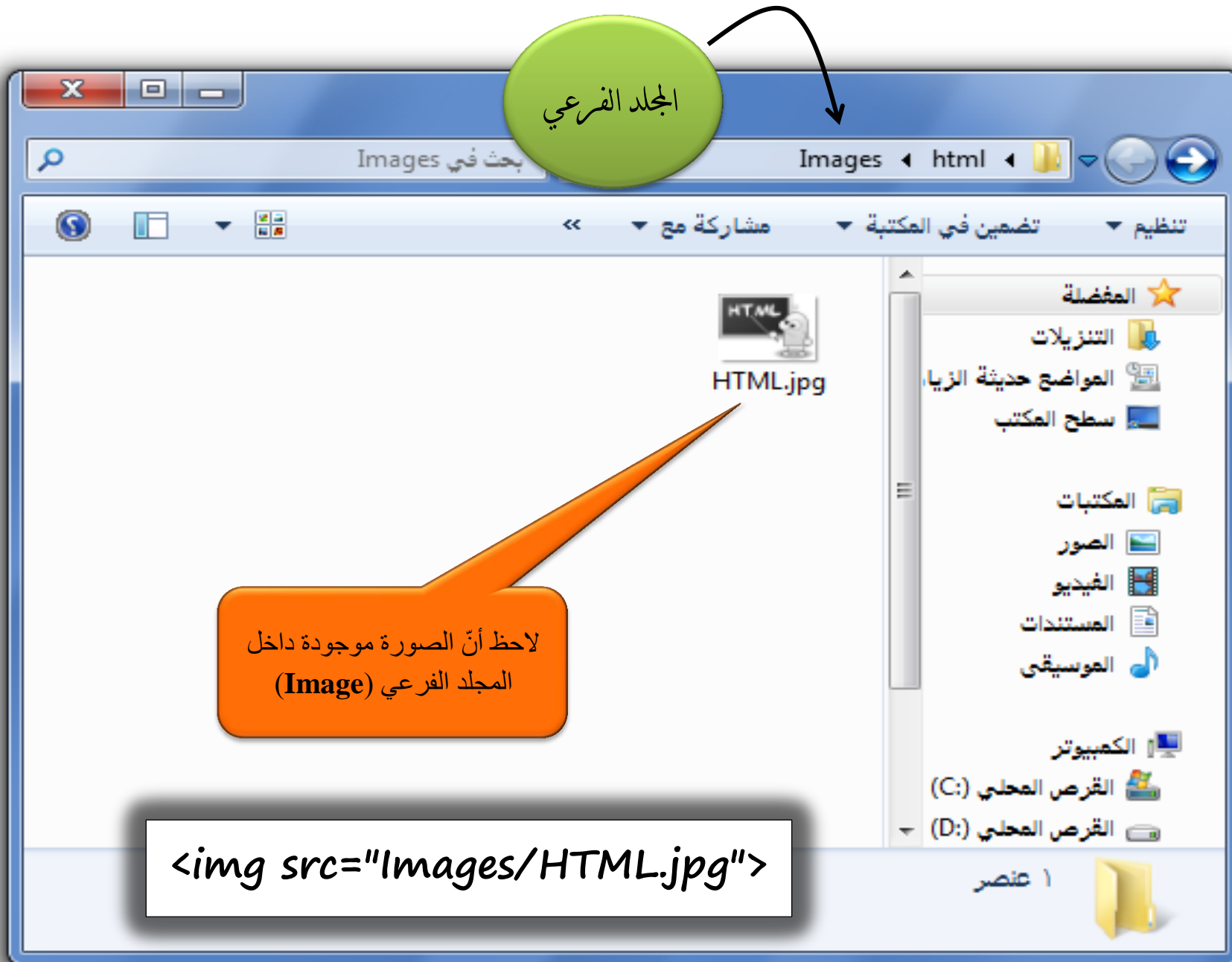
ثانياً / الصورة موجودة في المجلد الفرعي **Image**

● انظر الصورة رقم (٢)





(١)



(٢)

خاصية الارتفاع

height

◀ تعمل هذه الخاصية على تحديد ارتفاع الصورة.
(إمّا بالبكسل أو النسبة المئوية)

انظر الشكل ٣-٣١

خاصية العرض

width

◀ تعمل هذه الخاصية على تحديد عرض الصورة.

عرض الصورة (١٠٠) وارتفاعها (٢٠٠) بكسل ...

مثال

ملاحظة

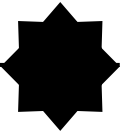
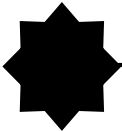
عدم تحديد ارتفاع الصورة وعرضها ← يؤدي إلى عرضها بأبعادها الأصلية



مهمة



نفذ النشاطين (٣-١٧) (٣-١٨) صفحة ٤٠



مهمة



نفذ أسئلة الدرس صفحة ٤٠

