

# الوحدة: الخوارزميات والبرمجة

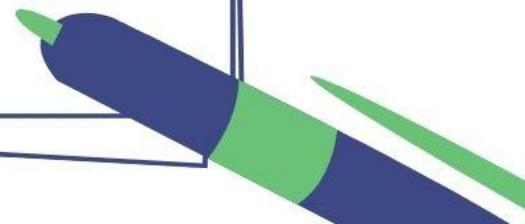
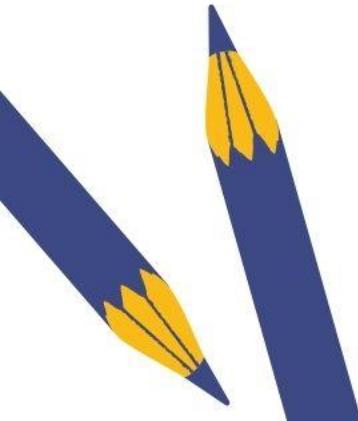
## الدراشة: الصفحات الالكترونية ج 1

### الباحث:

### الصف:

### الحاصل

### العاشر





# مراجعة سريعة جداً

## الدرس السابق





# WARM UP

# التمهيد

## مكونات صفحة HTML الأساسية

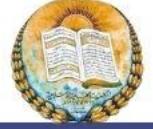
ت تكون كل صفحة من صفحات موقع الويب في لغة HTML من مكونات رئيسية تحدُّ طريقة عرض الصفحة و محتوياتها . لمعرفة هذه المكونات . انظر الشكل (1-2) الذي يعرض صفحة HTML :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title> Grade 10 </title>
</head>
<body>
<p> صحتي الإلكترونية الأولى </p>
</body>
</html>
```

الشكل (1-2): صفحة HTML.



TIME : 1:Min



Before

# التقويم القبلي



ما المكونات الأساسية التي تتوقع وجودها في أي صفحة ويب؟



1 min

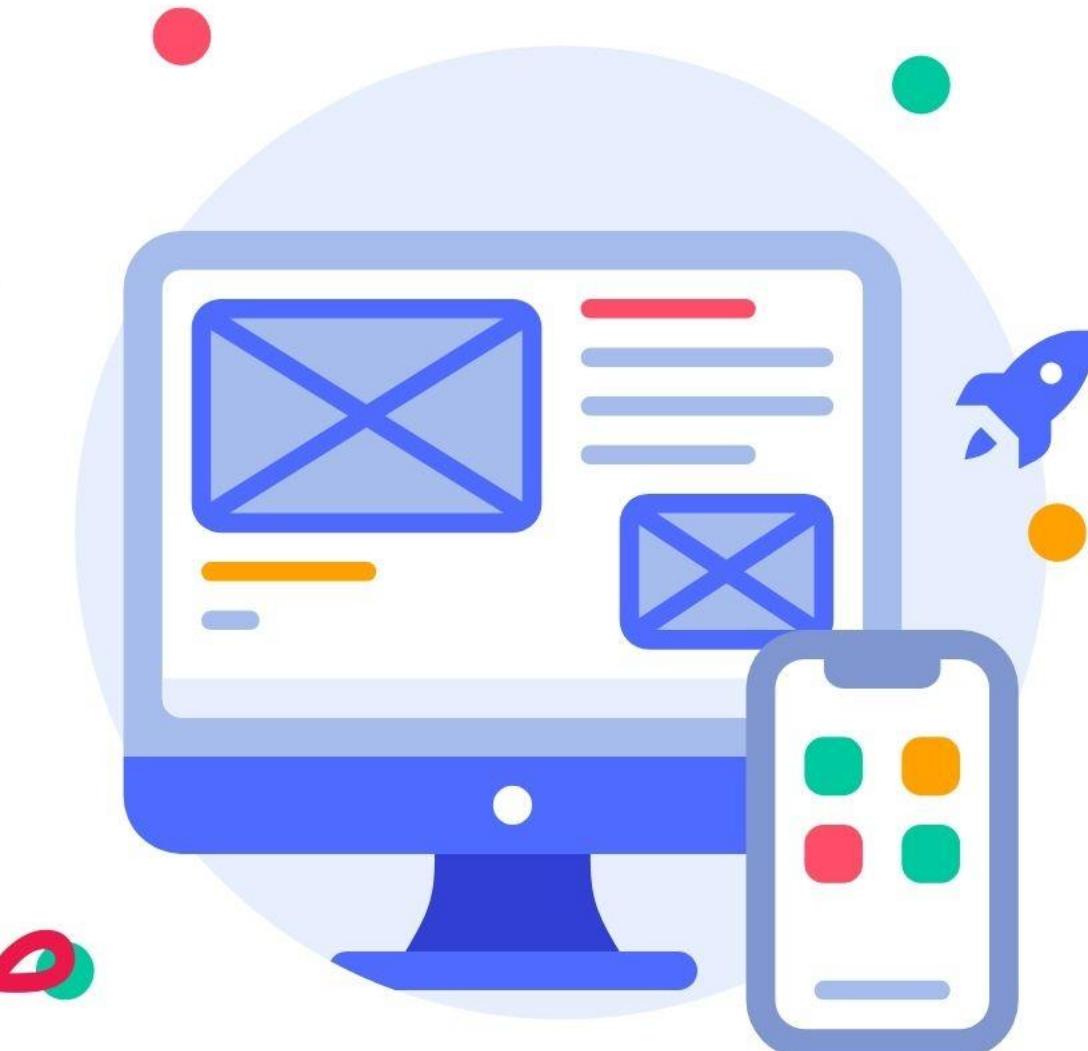


Random pick

الدرس الثاني انشاء  
الصفحات الالكترونية

**CREATING  
WEB PAGE**

**صفحة 125-134**





## النماجات

### الجزء الأول

- ان تشرح الطالبة اقسام صفحة الويب المكتوبة بلغة HTML



# MIND MAP

العنصر

كل شئ محصور بين وسم  
البداية ووسم النهاية



الخصائص

اضافة تنسيقات جاذبة الى  
صفحة الويب مثل تحديد  
لون خلفية او لون خط  
الكتابة

## مكونات صفحة الويب

الوسوم Tags

كود خاص يستخدم  
لتعریف العناصر المختلفة  
داخل صفة الويب افتح  
الكتاب صفحه 127

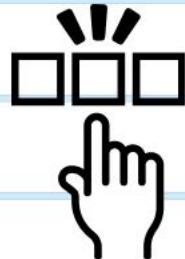
</>





# استراتيجية كيجن

## Fan and Pick



Kagan

وتقوم على استخدام بطاقات تعليمية يوزعها الطلاب فيما بينهم بطريقة منتظمة بحيث يشارك جميع أعضاء المجموعة في طرح الأسئلة والإجابة عليها وتقديم الدعم لبعضهم البعض.



Kagan

Kagan

## بطاقة 1

تعريف الوسوم؟

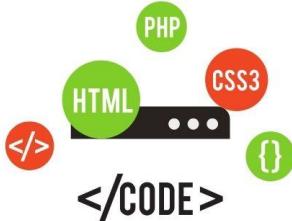
الاجابة:



## بطاقة 2

حددي الوسم الذي ي Benn ان  
الوثيقة مكتوبة بـ html

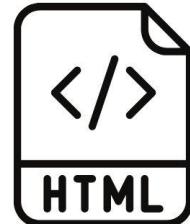
الاجابة:



## بطاقة 3

حددي الوسم الذي ي Benn ان  
الوثيقة مكتوبة بـ html

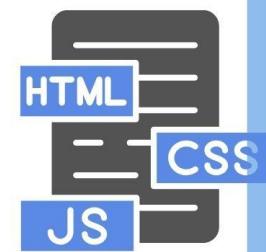
الاجابة:



## بطاقة 1

ما هو أهم وسم في لغة

HTML الـ



## بطاقة 2

الوسم الذي العنوان الذي  
يظهر على صفحة الويب  
الاجابة:



## بطاقة 3

الوسم الذي يستخدم لعرض  
محتوى صفحة الويب

الاجابة:





# التقديم



`<!DOCTYPE html>`

يُستخدم هذا الوسم لتبيين للمتصفح بأنَّ هذه الوثيقة مكتوبة بلغة HTML.

`<html>`

**أهمُ وسمٍ في لغة HTML** وبعد الجذر الأساسي لها حيث يُوضع بدايةً ونهايةً لكتابه التعليمات الخاصة بصفحة الويب المراد تصميمها.

`<head>`

تحتوي على معلومات تعريفية حول صفحة HTML لا يتم عرض محتواها للمستخدم مباشرةً؛ ولكنه يؤثر في المظهر والأداء؛ حيث إنه يحتوي على ملفات CSS.



`<title>`

هذا الوسم يحدد العنوان الذي يظهر على صفحة الويب في الجزء المخصص لعنوان المتصفح أو في التبويب.

`<body>`

هذا الوسم يستخدم لحصر محتوى صفحة الويب، حيث يجمع المحتويات المرئية من عناوين، فقرات، صور، فيديو، وارتباطات تشعبية، وجداول وغيرها من المكونات التي يمكن أن تحتويها صفحة الويب.



`<p>`

هذا الوسم يستخدم لكتابه الفقرات.





# عمل شفائي

LEARN MORE



## معايير تقييم الأداء



الالتزام بالزمن

4



التعاون

3



إنجاز المهمة

2



فهم النشاط

1

# مشاركة (3,4) و (1,2) بالإجابة

## تعليم الأقران

# SHARE

# ANSWER

### Performance Evaluation Criteria



Timeliness

4



Teamwork

3



Successfully Finishing  
the Task

2



Understanding  
the Task

1



## الطالب 1

### المهمة 1



اكتب كود صفحة HTML يحتوي على:

- وسم <title> لعرض عنوان الصفحة في شريط المتصفح.
- وسم <p> لكتابه فقرة نصية واحدة.

الاجابة

## الطالب 2

### المهمة 1

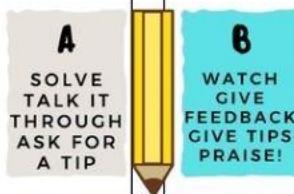


صممي صفحة ويب بسيطة تحتوي على العناصر التالية:

عنوان (.title).  
فقرتين (p مختلفتين، كل فقرة بلون مختلف  
باستخدام خاصية style.  
إضافة سطر فارغ باستخدام الوسم br>.

الاجابة

RALLY  
COACH



SWITCH  
&  
REPEAT



الطالب 4

المهمة 4

أجبني كتابيًّا: ما وظيفة الوسم < p > في HTML؟

الاجابة



الطالب 3

المهمة 3



اكتبي كودًا بسيطًا لصفحة ويب فيها:

- وسم < html > لفتح الصفحة.
- وسم < body > لكتابية نص داخل الصفحة.

الاجابة

# فَكْر معي



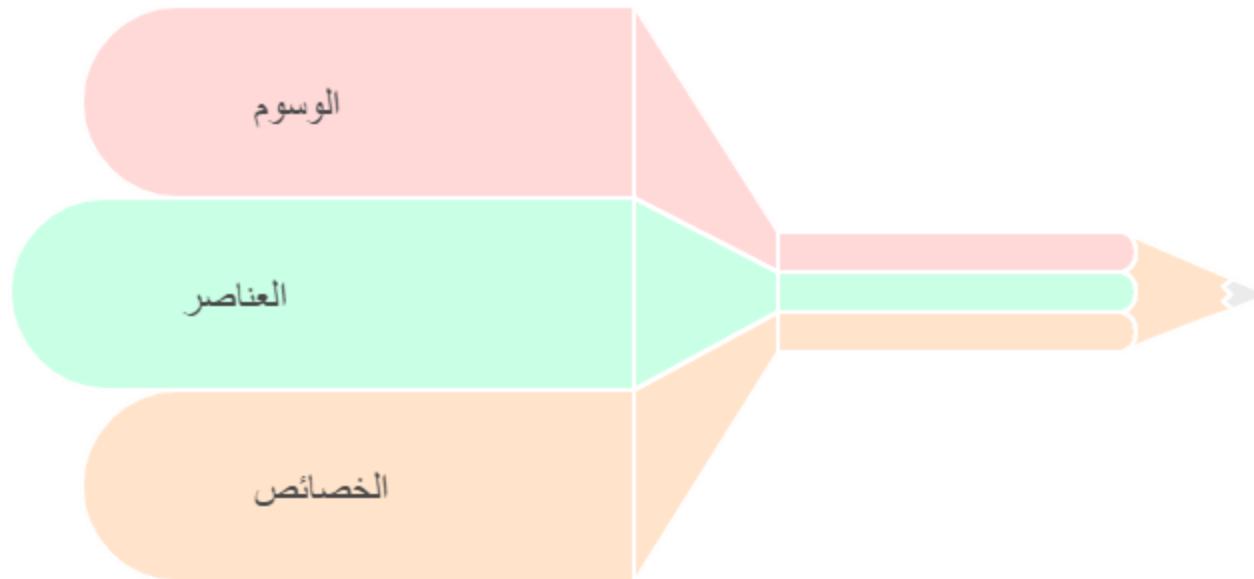
تخيلي أنكِ تريدين إنشاء موقع شخصي للتعريف بنفسك  
(هو آياتكِ، صوركِ، وأحلامكِ المستقبلية).  
ما الوسوم الأساسية في HTML التي ستحتاجين لاستخدامها؟  
وكيف ستوظفيتها لعرض محتوى موقعك بطريقة جميلة  
ومنظمة؟



# التقديم



بناء صفحة **HTML**



# التقديم

كل شيء محصور بين وسم البداية ووسم النهاية بالإضافة إليها يسمى عنصراً. الصيغة العامة له

```
<tagname> Contents </tagname>  
<وسم النهاية> / المحتوى <وسم البداية>
```

## العنصر

## العنصر الفارغ

(Empty) تُعرف بالعناصر الفارغة HTML من المهم الإشارة إلى أن بعض العناصر في لغة Elements، وهي عناصر لا تحتوي على أي محتوى داخلي ولا تحتاج إلى وسم نهاية، يستخدم لإضافة سطر فارغ في صفحة الويب. كلما تم `<br>` على سبيل المثال: الوسم إدراج هذا الوسم في الكود، يقوم المتصفح بإسقاط أو فراغ في مكانه. هذه العناصر تسهل تصميم الصفحات، وتُستخدم بشكل شائع لتنسيق النصوص والمحطويات.

# التقديم

تُستخدم الخصائص لإضافة تنسيقات جاذبة إلى صفحة الويب مثل: تحديد لون خلفية الصفحة، أو لون خط الكتابة، أو حجمها، وغيرها. وهذه الخصائص يجب أن تُسند بين وسم البداية لعنصر إشاري مناسب، ويجب إسناد قيمة مناسبة لها. الشكل (2-2) يبين كيفية تغيير خاصية لون خط الكتابة إلى اللون الأزرق.

## الخصائص

```
<p style = "color : blue" > صفتني الإلكترونية الأولى </p>
```

الشكل (2-2): تغيير لون خط الكتابة إلى اللون الأزرق

# التعلم باللعب التقويم التكويني



العنصر  الوسوم

كل شيء محصور بين وسم البداية ووسم النهاية

لإضافة تفاصيل جاذبة إلى صفحة الويب

كود خاص يستخدم لتعريف العناصر المختلفة داخل صفحة الويب

<https://wordwall.net/resource/97051850>





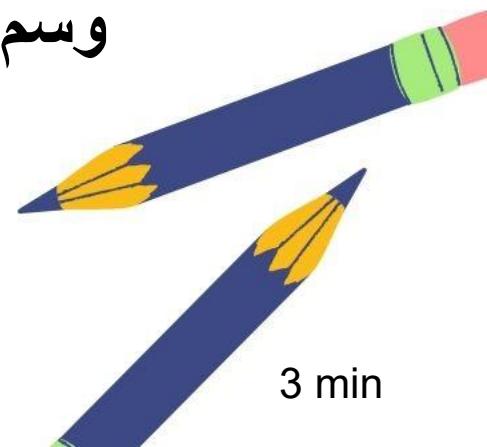
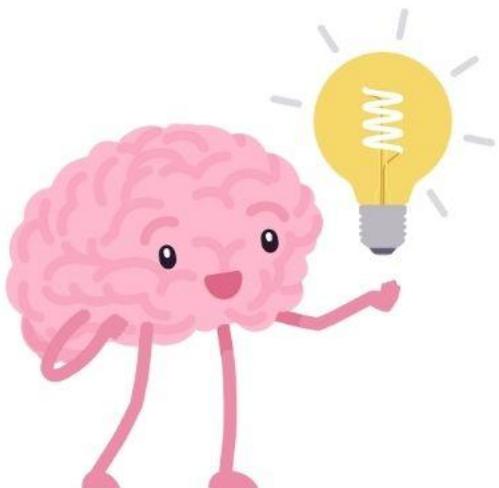
## الربط بالحياة

عندما نفتح أي موقع إلكتروني (مثل فيسبوك أو متجر إلكتروني أو موقع مدرسة)، فإننا في الحقيقة نرى نتيجة لاستخدام الوسوم في HTML. مثلاً:

وسم <**p**> يظهر النصوص مثل الأخبار أو الشروحات.

وسم <**img**> يظهر الصور مثل الشعارات أو المنتجات.

وسم <**title**> يظهر اسم الموقع في أعلى المتصفح.

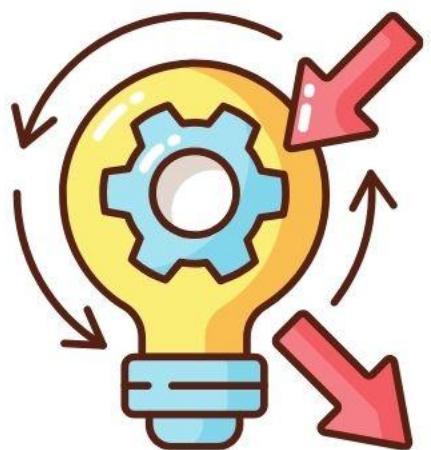




BUZZ

# التفكير الناقد

لو طلب منك صديق أن تشرح له لماذا لا يستطيع المتصفح فهم نصوص وصفحة الويب بدون وسوم HTML، ماذا ستقولين له؟

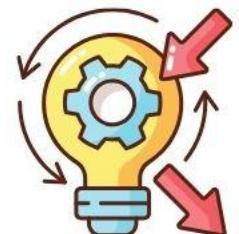




## اجابة مُقترحة لسؤال التفكير الناقد

المتصفح يحتاج إلى الوسوم لأنّه لا يستطيع التمييز بين العنوان والنص والصورة بمفرده.

الوسوم تعطي "تعليمات واضحة" للمتصفح ليعرف كيف يعرض المحتوى بشكل منظم ومفهوم للمستخدم.





# التقديم



```
<html>
  <head>
    <title> الخوارزميات والبرمجة </title>
  </head>
  <body>
    <h1> تصميم مفهومات الانترنت </h1>
    <p> هذه فقرتي الأولى </p>
    <p> هذه فقرتي الثانية </p>
  </body>
</html>
```

الشكل (2-3): بنية صفحة html

تشكل الوسوم بنية صفحة الويب  
اذا تكون الصفحة من وسم رئيس  
اسم وسم البداية ووسم النهاية

ووسم موزع على جزئين رئيسين  
**<head>**  
**<body>**





# استراتيجية تذكرة خروج



ماذا تعلمنا اليوم ؟

معلومات احتاج الى التدرب عليها ؟

ورقة عمل ثنائية



# الكلية العلمية الاسلامية



THANK  
YOU

