

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



ملخص للاختبار الأول

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف العاشر ← حاسوب ← الفصل الأول ← ملخصات وتقارير ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-11-26 11:24:19

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
حاسوب:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة حاسوب في الفصل الأول

تجميع الوسوم في وحدة تصميم موقع ويب

1

ملخص ثاني لوحدة تصميم موقع ويب

2

ملخص وحدة تصميم موقع الويب

3

ملخص شرح درس حاسوب بلا مشاكل

4

ملخص الوحدة الأولى الاتصال رقميا

5

توجد عدة خطوات تمر بها عملية تصميم مواقع الويب، التي قد تختلف في بعض التفاصيل، إلا أنها تشترك في النقاط التالية:



الوسوم الأساسية لصفحة الويب | الصفحة 31

• أكتب الوسوم الأساسية المكونة لهيكل صفحة الويب الآتية:

```
1 <!DOCTYPE html>
2
3 <html>
4
5 <head>
6
7 </head>
8
9 <body>
10
11 </body>
12
13 </html>
```

يمكنك اظهار الوسوم الأساسية بشكل تلقائي باستخدام علامة التعجب (!)، ثم الضغط على مفتاح TAB من لوحة المفاتيح.

لتغيير اتجاه الصفحة Direction من اليمين إلى اليسار (right to left) قبل البدء في إنشاء صفحات الموقع ليتناسب مع اللغة العربية، اتبع الآتي:

الصفحة 32

• في وسم صفحة الويب <html>:

```
<> index.html •
<> index.html > ...
1 <!DOCTYPE html>
2
3 <html dir="rtl">
4
5 <head>
```

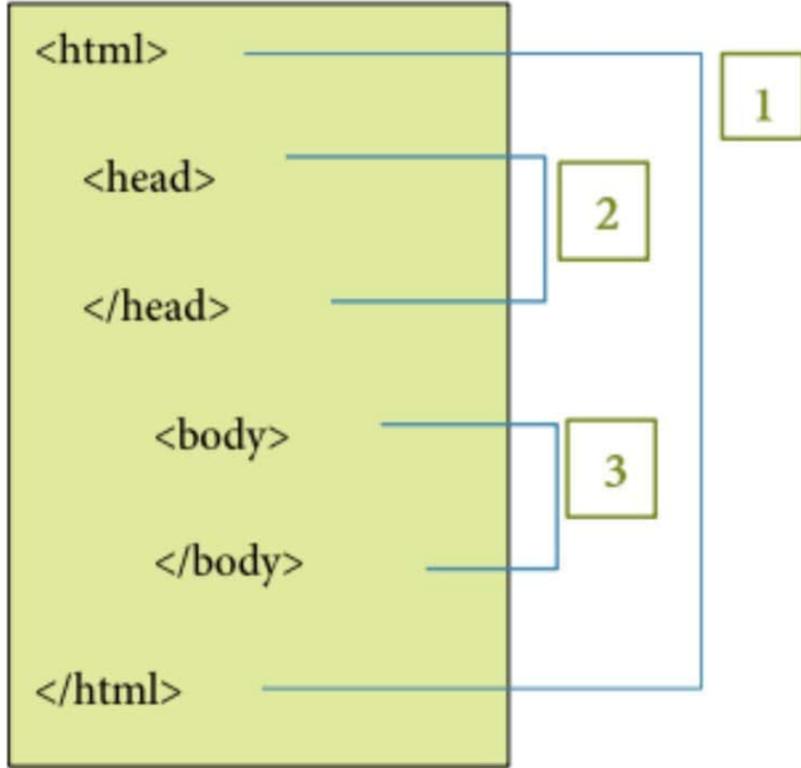
1
اكتب خاصية اتجاه (dir)،
وحدد قيمة الخاصية "rtl"

Afedne.com

الصفحة 20

لصفحة الويب المصممة باستخدام لغة HTML بنية أساسية، وتتكون من الوسوم الأساسية الآتية:

1- **وسم صفحة الويب html Section**: يدل على أن المستند مكتوب بلغة ترميز النص التشعبي HTML، وهو دائماً يحدّد بداية ونهاية الصفحة، حيث يتم كتابة الشيفرة المصدرية ومحتوى الصفحة بين هذين الوسمين.



2- **وسم رأس الصفحة Head Section**: يحتوي على معلومات حول المستند لا تظهر للمستخدم عند عرض الصفحة، كما يمكن أن يحتوي على العنوان الذي يظهر في شريط عنوان المتصفح.

3- **وسم محتوى الصفحة Body Section**: يحتوي على جميع العناصر والمعلومات التي تظهر للمستخدم عند عرض صفحة الويب، مثل: الفقرات والصور والروابط، حيث يتضمن الجزء الأكبر من عناصر HTML.

الصفحة 21

إنشاء مستند HTML

تتكون مستندات HTML من مجموعة وسوم **Tags** ومحتوى نصي، ولتتمكن من إنشاء مستندات باستخدام لغة HTML التي تُدعى بصفحات ويب لا بد من توافر التطبيقات التالية:

أولاً: محرر نصوص Editor

يُستخدم لكتابة المستندات وإنشاء ملفات خاصة بالموقع الذي يتم تصميمه، مثل: Notepad، PyCharm، و Visual Studio Code وغيرها.

ثانياً: متصفح ويب Browser

يُستخدم لقراءة المستندات وتجربة الموقع وعرضه على هيئة صفحة ويب، مثل: Google Chrome، Microsoft Edge، و Safari وغيرها.

- يستخدم الوسم <title> في وضع عنوان على شريط المتصفح. مثال على ذلك: <title>محافظة مسندم</title>



Afedne.com

إضافة عنوان

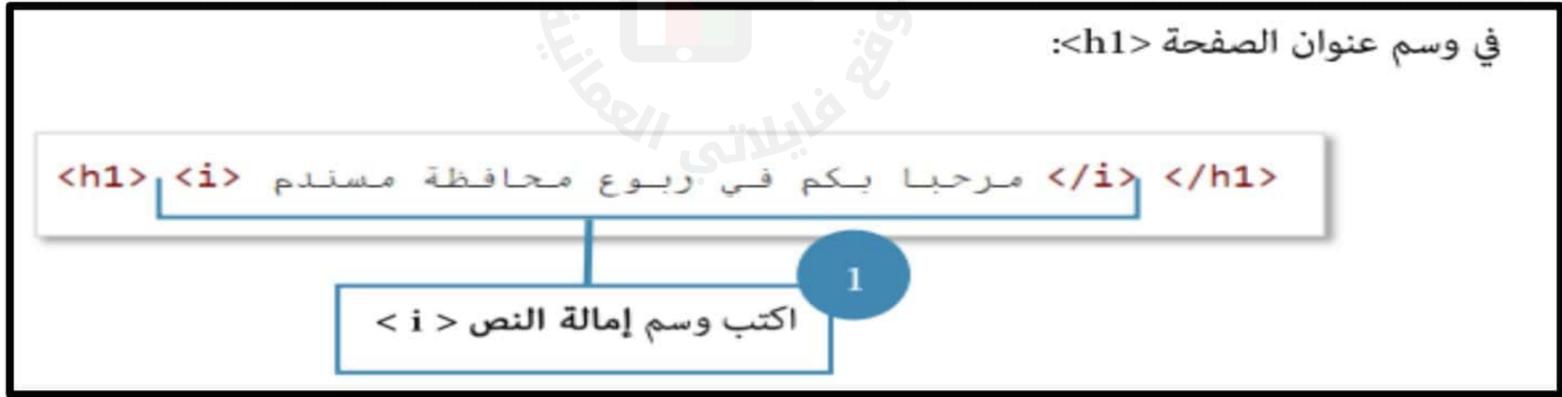
تتيح لك لغة HTML إنشاء عناوين Headings بستة أحجام مختلفة باستخدام الوسم <h>, حيث يعطي الوسم <h1> أكبر حجم، والوسم <h6> أصغر حجم.

إضافة نص

تحتوي بعض صفحات الموقع على فقرات نصية (Paragraphs) يتم اضافتها باستخدام وسم <p>.

٨ لتسيق النص سواء كان عنوان أو فقرة نصية نستطيع استخدام التالي:

- وسم إمالة النص *italic* == <i></i> ،، مثال: 2025



في وسم عنوان الصفحة <h1>:

<h1><i>مرحبا بكم في ربوع محافظة مسندم</i></h1>

1 اكتب وسم إمالة النص <i>

- أيضاً: وسم غامق **Bold** == ،، وسم تحته خط underline == <u></u>
- ومن الوسوم المهمة وسم break والذي يحدد بداية كل سطر لأن لغة HTML5 لا تتعرف على السطور، لذلك يجب استخدامه في الفقرات ووضع المسافات ويرمز له
.

اللهم لك الحمد كما ينبغي لجلال وجهك وعظيم سلطانك

مثال لسؤال: من الصورة التي امامك استخرج الوسوم المستخدمة لتسيق النص ووظيفتها:

استغفر الله العظيم

الإجابة:

: نص غامق ،، <u>: نص تحته خط ،، <i>: نص مائل ،، <p>: وسم الفقرة

 وسم بداية السطر

إضافة صورة إلى الصفحة الرئيسة للموقع باستخدام وسم ، اتبع الآتي:

1 اكتب وسم الصورة

2 حدّد مصدر الصورة باستخدام سمة (src)، واكتب علامتي تنصيص (" ")، ليظهر لك المجلد (Images_Videos/)

3 اختر اسم الصورة (beach.jpg)

```

```

4.jpg
5.jpg
6.jpg
7.jpg
8.jpg
9.jpg
atana_hotel.jpg
beach.jpg

إظهار نص محل الصورة في حالة عدم تمكن المزود من عرض الصورة أو خطأ في سمة src، باستخدام السمة (alt):

```

```

5 اكتب سمة النص البديل alt، وحدّد قيمة نصية ولتكن (شاطئ).

إظهار أزرار تشغيل الفيديو:

1 اكتب سمة تحكم controls.

2 أضف سمة تكرار loop لتكرار تشغيل الفيديو

```
<video src="Images_Videos/legacies_video.mp4" width="400" height="400" controls loop >المتصفح لا يدعم الفيديو</video>
```

وظائف كل من:

- 1- سمة cellpadding: تحديد حجم هوامش الخلايا. أو المسافة بين محتوى الخلية وحدودها.
- 2- سمة colspan: دمج أعمدة الجدول
- 3- وسم <nav>: يستخدم لإنشاء شريط تنقل بين الصفحات.

لتنظيم عرض صفحة الويب يمكنك إضافة خط فاصل أفقي يفصل بين محتويات صفحة الموقع، كأن يفصل بين العنوان والفقرة أو بين فقرتين، وذلك باستخدام الوسم الفارغ `<hr>` وهي اختصار لتسطير أفقي (horizontal rule).

```
<h1 align="center"> ربوع محافظة مسندم <i>
<hr>
```

1

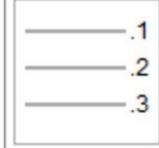
أكتب وسم خط أفقي `<hr>`

تُستخدم القوائم لتنظيم البيانات بأنواعها المختلفة في صفحات الويب، كما يمكن أن تتضمن قوائم فرعية أخرى، وتوفر لغة HTML عدة وسوم لإنشاء نوعين من القوائم، هما:

1- القائمة المرتبة **Ordered List** : وترمز للقائمة المرتبة بتسلسل رقمي، ويتم إدراجها في صفحة الويب باستخدام الوسم ``.

2- القائمة غير المرتبة **Unordered List** : وترمز للقائمة المرتبة بواسطة التعداد النقطي، ويتم إدراجها في صفحة الويب باستخدام الوسم ``.

مقارنة:

نوع القائمة	التعداد المستخدم	الوسم المستخدم	مثال
مرتبة	تعداد رقمي	<code></code>	
غير مرتبة	تعداد نقطي	<code></code>	

نهاية الملخص ^_^

بالتوفيق لكم ^_^