تصميم مواقع ويب الفصل الثاني الجلسة الرابعة



7.7._7.19

الجداول في Html:

لتعريف جدول table في html نستخدم تاغ...... وبداخل التاغ بين تاغ الفتح والاغلاق نضع ما يلي :

- <caption >....< caption
 لتعريف عنوان للجدول كامل يقع خارج حدود الجدول وبالوسط
 - th > لوضع عنوان للعمود الواحد يكون افتراضيا بخط غامق وبالوسط.
- etr>.....وضع سطر وبداخله نضعبعدد الاعمدة التي يتألف منها الجدول.
 - بقع بين تاغالقيم الفعلية الظاهرة في خلايا الجدول.

مثال : لنقوم بتصميم الجدول التالي:

Firstname Lastname Age

Jill	Smith	50
Eve	Jackson	94
John	Doe	80

نكتب مايل<u>ى:</u>

```
السطر الاول الخاص بالعناوين 
عنوان العمود الاول Firstname
 عنوان العمود الثاني Lastname
 عنوان العمود الثالت Age
السطر الثاني 
 العمود الاول بالسطر ۲ Jill
 العمود الثاني بالسطر ۲ smith
 العمود الثَّالث بالسطر ٢ 50
السطر الثالث 
العمود الاول Eve
العمود الثاني Jackson
العمود الثالثَ 94
John
 Doe
 80
```

بعض الخصائص:

Firstname	Lastname	Age	X □ - X
Jill	Smith	50	5 6 7 Cable width="250" height="250" 8 9 Firstname 10 Lastname 11 Age
Eve	Jackson	94	12 13 5
John	Doe	80	19

width و hight توضع للتاغ تحدد عرض الجدول وارتفاعه.

 وتوضع لتاغ او
 داری او ارتفاع للخلیة بالبکسل او کنسبة مئویة :

Ì	Firstname		Firstname	Lastname	Age
-	Lastname Age Jill smith	-	Jill	smith	50
_	50		Eve	Jackson	94
	Eve		John	Doe	94

۲- border توضع للتاغ لوضع حدود للجدول بالسماكة المطلوبة, وخاصية border
 ۷ bordercolor لاعطاء لون لتلك الحدود

		_	
Firstname	Lastname	Age	× □ - × × کاکو تشغیل (ملبان نابذة ؟ 2 Chtml> 3 Cobody> 4
Jill	Smith	50	5 6 7 E≪table border="2" bordercolor="red" ≥ 8 E 9 Firstname 10 Lastname 11 Lastname 12 Lastname 13 Lastname 14 Lastnam
Eve	Jackson	94	12 - 13 = 14
John	Doe	80	19

حاصية background لوضع خلفية للجدول كامل فنضعها بتاغ

table border="2" width="100%" height="100%" >

* "background="yassmen.jpg

لوضعها لخلية واحدة نضعها في .

Jill

• لوضعها كخلفية لكامل السطر نضعها ب

```
Jill
```

table> لوضع لون خلفية لكامل الجدول فنضعها بتاغ لوضع لون خلفية لكامل الجدول فنضعها بتاغ

• لوضع لون خلفيه للسطر كامل نضعها بتاغ

• لوضع لون خلفية فقط لخلية نضعها بتاغ

<td bgcolor<="" th=""><th>="white"></th><th></th><th></th></td>	<th>="white"></th> <th></th> <th></th>	="white">		
Firstname	Lastname	e Age	6 7 曰 8 曰	
Jill	Smith	50	9 Firstname 10 Lastname	
Eve	Jackson	94	11 <tn>Age</tn> 12 - 13 E	
John	Doe	80	14 bgcolor="white">Jill 15 >Smith 16 >Eoc(td>)	
			17 -	

- ٥- خاصية align للمحاذاة الافقية تأخذ احد القيم التالية:center left right
- توضع في تاغ فتحدد المحاذاة للجدول أي تموضعه في الصفحة.
 - توضع في تاغ او
 او
 دو المحاذاة لمحتوى الخلية

3		Ĩ
	<th< th=""><th>>Firstname</th></th<>	>Firstname
		Lastname
		Age
-		
3	<tr< th=""><th>height="60"></th></tr<>	height="60">
	<td< th=""><th>align="<mark>center</mark>">Jill</th></td<>	align=" <mark>center</mark> "> Jill
	<td< th=""><th>align="right"> smith</th></td<>	align=" right "> smith
	<td< th=""><th>align="<mark>left</mark>" >50</th></td<>	align=" <mark>left</mark> " > 50
-		
3	>	

Firstn	ame	Lastname	Age
Jill	l	smith	50
Eve		Jackson	94

٦- خاصية valign تحدد <u>المحاذاة العمودية</u> لمحتوى الخلية وتأخذ احد القيم التالية
 bottom|top|middle:

<pre>l<table< pre=""></table<></pre>	border="2"	align=" center ">
3		
<th< td=""><td>>Firstname<</td><td></td></th<>	>Firstname<	
	Lastname <td>1></td>	1>
	Age	
-	-	
∃ <tr< td=""><td>height="60"></td><td>×</td></tr<>	height="60">	×
<td< td=""><td>valign="top</td><td>">Jill</td></td<>	valign="top	">Jill
<td< td=""><td>valign="mic</td><td>dle"> smith</td></td<>	valign="mic	dle"> smith
<td< td=""><td>valign="bot</td><td>tom" >50</td></td<>	valign="bot	tom " >50
3		
	> Eve	
	Jackson	•
<td< td=""><td>>94</td><td></td></td<>	> 94	

توضع فقط في تاغ او
 td

Firstname	Lastname	Age
Jill	smith	
		<u>50</u>
Eve	Jackson	94
John	Doe	94

نلاحظ ان الجدول السابق يحتوي على قيمة ٩٤ مكررة مرتين لذلك نقوم بدمج
 هاتان الخليتان

٧- خاصية rowspan تكتب بتاغ فقط, تقوم بدمج خليتان تقعان في نفس العمود وتأخذ رقم يدل على الخلايا المدموجة ولن نعيد كتابة القيمة المكررة في السطر الذي يليه.

8	·/ ····	
þ		
	Eve	
	Eve	
	94	
-		
2		
	john	
	Doe	
	نحذف هذه الخلية < <td>94!></td>	94!>
-		

Firstname	Lastname	Age
Jill	Smith	50
Eve	Eve	04
john	Doe	74

- ونلاحظ تكرار كلمة Eve مرتين لذلك سندمجهم.

٨- خاصية colspan تكتب بتاغ فقط, تقوم بدمج خليتان تقعان في عمودين مختلفين وتأخذ رقم يدل على الخلايا المدموجة ولن نعيد كتابة القيمة المكررة في العمود الذي يليه.

	>50		
<td< td=""><td>colspan=<mark>"2</mark>">Eve</td><td></td></td<>	colspan= <mark>"2</mark> ">Eve		
</td <td>ده الخلية < <td>Eve</td><td>نحذف ه</td></td>	ده الخلية < <td>Eve</td> <td>نحذف ه</td>	Eve	نحذف ه
<td< td=""><td>rowspan="2">94</td><td></td></td<>	rowspan=" 2 "> 94		

Firstname	Lastname	Age
Jill	Smith	50
Eve		04
john	Doe	94

٩- خاصية cellpadding توضع في تاغ الجدول وتدل على المسافة بين محتوى الخلية وحدودها: وحدودها: cellpadding="30"</u>border="1">

←→ Firstname	Lastname	Age
Jill	Smith	50

١٠ خاصية cellspacing في تاغ الجدول وتدل على المسافة بين الخلايا

<pre>idealspacing="5" cellpadding="10" idealspacing="5" cellpadding="10" idealspacing="5" cellpadding="10" idealspaces idealsp</pre>	Firstname	Lastname	Α
Age Jill Smith	Jill	Smith	5

ملاحظة:

- يمكن وضع صورة كقيمة خلية كما يمكن وضع جدول بداخل جدول. **مثال شامل:**

نريد تصميم الجدول التالي:

laptop	
hard	ram
disk	4GB
intel	price
coreI5	150000SP
for more information	www.toshiba.com

```
<html>
<body bgcolor=#fcdbac>
 laptop 
 hard disk  
<img src="laptop.png" width="100"> 
 ram <br> 4GB 
  intel <br>
coreI5 
price <br>> 150000SP
 for more information  
<a href="toshipa.com"><b>www.toshiba.com</b></a>
```