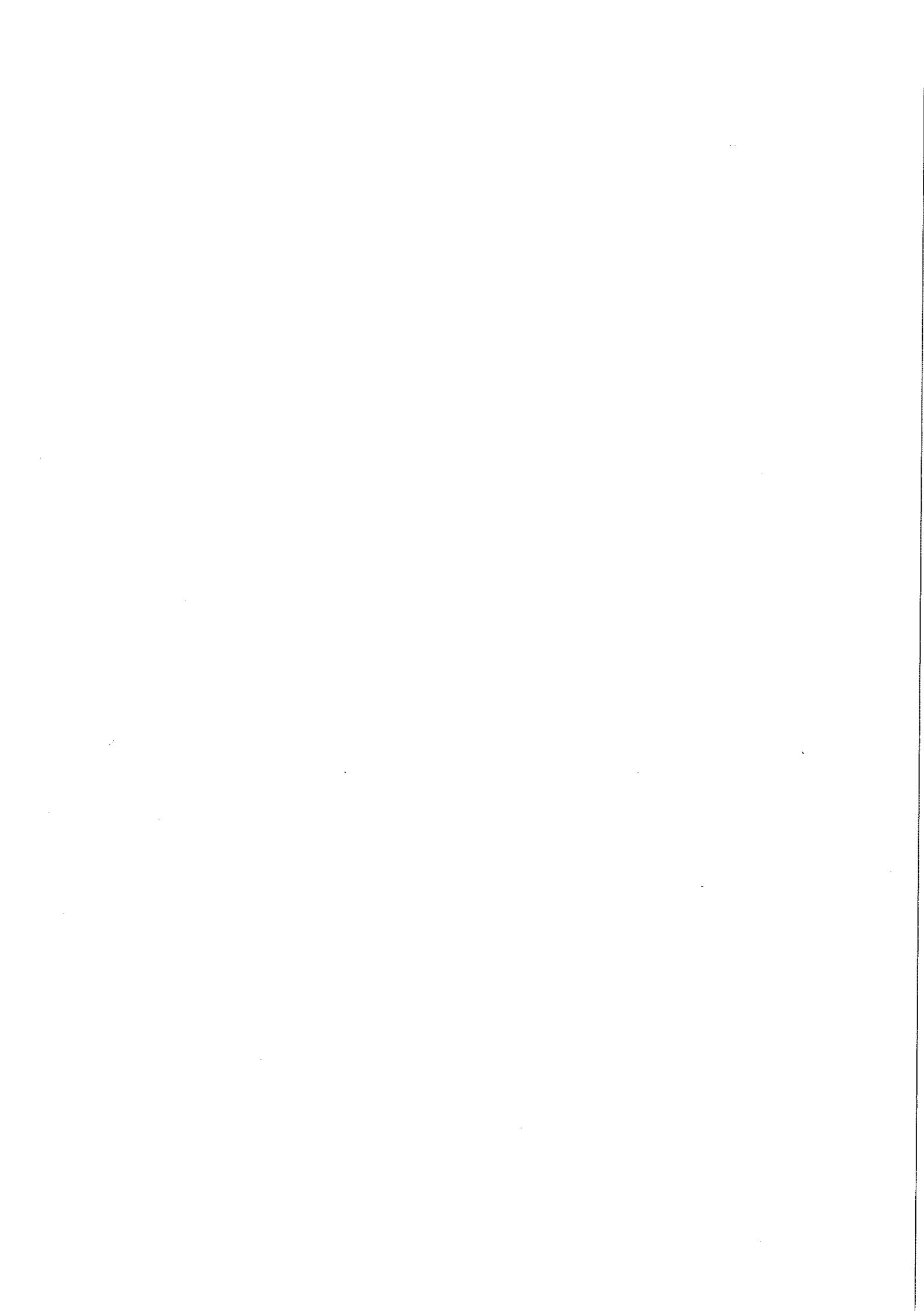




Web1

Prepared by:
Shahed Shbelat



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

* في هذه الورقة سوف نتalking عن بناء صفحة على الانترنت (website) و يتم ذلك خلال ثلاثة أجزاء .

1) Html → (Hyper text markup language)

- that specifies the structure and content of document
- that are displayed in web browsers .

لغة ترميز تحدد بنية و محتوى الوثائق المعرفية في متصفحات الانترنت

هي لغة البرمجة المسئولة عن عرض المحتوى على الصفحة (المفافية للموسم ، غير مجدولة)

2) Css → (cascading style sheets)

- are used to specify the presentation of element that
- Separately from the structure of the document , or
- Styling of element on a web page (font size , colors positioning ,)

هي المسئولة عن تصيم الصفحة من (ألوان ، خطوط ، مسافات ...).

3) Java → programming Language to dynamic web pages

هي المسئولة عن المفافية ديناميكية لصفحة الويب حيث يتيح الموقع أكثر حيوية وتفاعل .

①

html

* تتكون اللغة من مجموعة من الأكواود تكتب في ملف وهي ثم تحفظ بأي صيغة
* متصفحات الانترنت :- (chrome , htm , html)
internet explorer
* هذن المتصفحات تترجم الأكواود .

* من خلال برنامج note pad يتم كتابة الكود حيث سهلاً
لائحة ملف سے (name . html) سے Save as و اختار
Save all Pike سے type

يتم كتابة الكود ب правило مایس Tag

(< >)

..... سے كتب من المدار للبيع

container tag

< start tag > </ end tag >

empty tag (void element)

< start / >

* الفر الذي يتم كتابته يابس المذاقات

هو الذي يتأثر وظاهر على المتصفح

مع التغييرات

end , start *

صوہ و دینہ نہیں

الثانی

(* ماينز end tag دھو دھارہ (/))

element سے لوحجا start tag آئی *

(2)

syntax of html

```
<!Doctype html>  
<html>  
<head>    </head>  
<body>    </body>  
</html>
```

* الـ html العام لصيغة
* نحو المتصفح من نوع المتصفح
document Type Declaration
بيان صيغة الويب
يتم كتابة العنوان فيها ويعمل
الاتجاهات الأخرى على حسب المحتوى
على الأرجح
مانع كتابة في body هو الذي لا
يظهر في معرفة الانترنت
نحو صيغة الويب

يمكن الكتابة داخل كل Tag للأمر الصغير والبيك
لأنه يقبل استخدام الأمر الصغير فقط

Note

أى تاغ يفتح يجب إغلاقه اعتماداً على الأولوية حيث يتم
إغلاق التاغ الماخلي بعد إتمام إغلاق
أولأ دفعه "head" and "body" كل "html"

Comment

هذه عبارة تدخل توضيحية لاتتفقد أى أخراً تفيء
المبرمج فهمها

<!-- Comment --> طريقة إضافة

(3)

body

html نبذة عما هو

في المقدمة meta ② title ① body في head

① Title element (nested element)

→ appear in the title bar at the top of the browser window.
يُظهر في بار العنوان الذي يربط العنوان

* Syntax :- *

<title> </title>

ما يكتب هنا يظهر في بار العنوان

example :-

```
<html>
  <head>
    <title> welcome </title>
  </head>
</html>
```

برهان الدين

- X

head دخل في title *
element ← title *

body

النحو الثاني

The body section contains the page's content,
which the browser displays when the user visits the web
page. ما يكتب هنا يظهر على الشاشة

(جذور الصفحات)

* html5 provided 6 heading element (`h1` through `h6`).

مُتَّسِّطةٌ مَعَ الْهَدَى (صِفَةٌ) مَعَ أَكْبَرِ مَسْوَى وَأَخْنَى الْعَالَمِيِّينَ (صِفَةٌ) مَعَ الْأَكْبَرِ مَسْوَى وَأَخْنَى الْعَالَمِيِّينَ

body <h1> ... <h6> ... </h1> ... </h6>

Tags :-

<h1> cis </h1> → Cis Syntax : $\langle h_1 \rangle \dots \langle h_6 \rangle$
<h2> cis </h2> → Cis
<h3> cis </h3> → Cis
<h4> cis </h4> → Cis Locality
<h5> cis </h5> → cis
<h6> cis </h6> → cis

* html tag for the smallest heading is `<h6>`.

* what element larger header `h1`...

* what element smallest header `h6`..

* Paragraph element (`<p>` `</p>`)

all text placed between the `<p>` `</p>` tags forms one

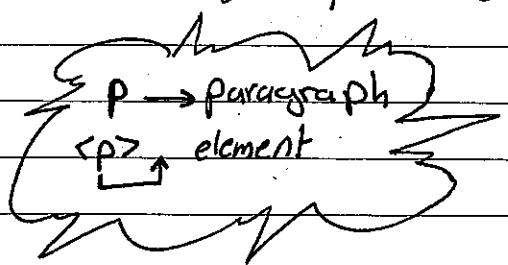
paragraph. $\langle p \rangle \dots \langle /p \rangle$ مُتَّسِّطةٌ مَعَ فَقْرَةٍ مَاحِظَةٍ

body <h1> ... <h6> ...

Syntax :

<p> </p>

الكلمات التي تدخلها



ex.

<html>

<head> <title> Paragraph </title> </head>

Paragraph /

- 5x

<body>

<p> what your name ? </p>

what your name ?

</body>

in the file

</html>

(5)

- * hyper link → The element in a web page that, when clicked, causes a new web page to load.
- * A hyper link references or links to other resources (page on the internet, e-mail →)
- * web browser typically underline text hyperlinks and color them blue.

(3) لينك إلى بادل (Link to site) لينك (Link) موقع آخر (Another website)

* Syntax * linking to other web page.

↳ `.....`

الموقع المراد المنشاهد في

example :-

الموقع المراد المنشاهد في

لينك إلى بادل (Link to site)

إلى موقع

`<title> hyper link </title>`

`</head>`

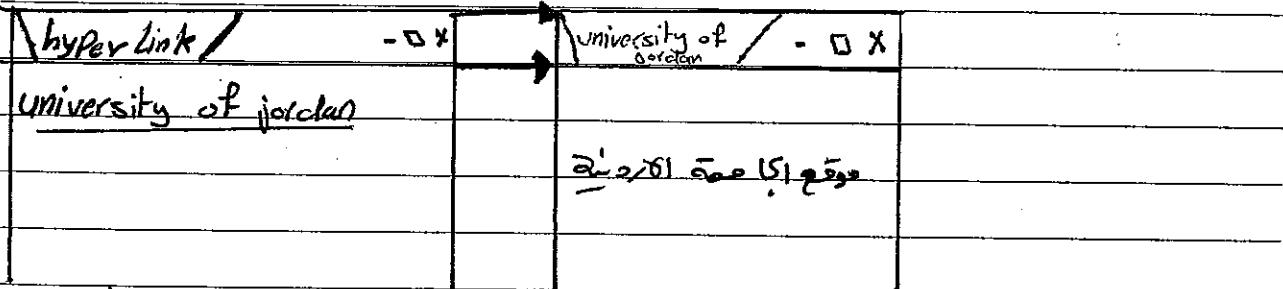
`<body>`

`university of jordan `

`</body>`

`</html>`

↓



`<a>` → anchor tag (element)

`href` → hyper link reference

Note: many start tag have attribute that provide additional information about the element

new (new) attribute تُوْجِي عَلَى مُعْلِمَاتٍ start tag يُجَزِّئُ

example → face book

a → element start tag يُجَزِّئ مُنْكِرًا attribute يُوْجِي

href → attribute

* hyper link to an email address :-

to enable the user to write an e-mail message to the linked address.

النُّسْخَة كُلُّها

Syntax :-

النُّسْخَة كُلُّها الرَّابِطُ الْإِنْتَعَالُ إِلَى

النُّسْخَة كُلُّها سُبْلَهُ إِلَى

example :-

<html>

<head>

<title> hyper link </title>

</head>

<body>

 Contact me

</body>

</html>

hyper link /

- o x

النُّسْخَة كُلُّها

contact me

جُنُب الْأَنْجَى
shahed

* internal linking :-

The `a` tag can be used to link to another section of the same document
• الـ `a` يُستخدم لربط بين جزءين من نفس الملف.

Syntax :-

نحوه المفقر المراد الاندماج `<p id="Link">` `` `` ①

`<p id="Link">` `</p>` ②

` ... `
ـ لـ `id` \rightarrow مـ `link` \rightarrow `first` \rightarrow `second`
ـ `link` \rightarrow `target` \rightarrow `target` \rightarrow `link`
ـ `target` \rightarrow `link` \rightarrow `target`

example :-

```
<html>  
<head>  
<title>internal linking</title>  
</head>
```

```
<body>
```

` down ` \rightarrow `down` \rightarrow `link`
`<p> down </p>` \rightarrow `down` \rightarrow `target`
`<p> down </p>` \rightarrow `down` \rightarrow `link`
`<p id="web"> down </p>` \rightarrow `down` \rightarrow `target`

internal linking /

down \rightarrow target
Paragraph 1
Paragraph 2
Paragraph 3

- o -

\rightarrow `p, a` \rightarrow element
 \rightarrow `id, href` \rightarrow attribute

\rightarrow `id = "name"`

* عن ما تزيد الإنتقال من link إلى العكس فنستخدم هذه الكود

`.....` # الموقع الأول

ما يشير للستخدم هذه المفردة على ما لـ اسم الفقرة الأولى

ينقلنا إلى link الثاني (موقع الثاني) `link 2` (Link 2)

ما يشير للستخدم هذه المفردة على ما لـ اسم الفقرة الثانية

ينقلنا إلى link الأول (الموقع الأول) `link 1` (Link 1)

عند النقر على down
إلى up

down

up

عند النقر على up
من هنا (إلى down)

-0x

* الإنتقال من صفحات web إلى أخرى (قمت بإنجازها من قبل)

`.....`

لـ اسم الصيغة المراد الإنتقال
إليه

ما يشير للستخدم

example :-

```
<html>
  <head>
    <title> Ju </title>
  </head>
  <body>
    <a href="IT.html"> IT page </a>
  </body>
</html>
```

Ju / -0x
IT page

عند النقر على
IT page
من هنا
إلى صيغة IT

IT / -0x

9

* Image tag

تانياً يستخدم لـ إضافة صورة على صفحة Web

syntax :

La image

يُرجع أولاً إلى src لـ عرض الصورة ، اطول العروقة

* src → (source)

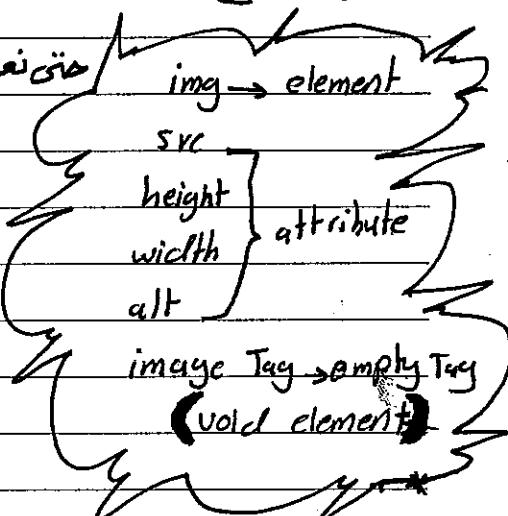
it is attribute specifies an images location.

يحدد موقع الصورة

* alt → it is attribute , contains text that is displayed if the client can't render the image

يُعطي شرح ملخص للصورة في حال عدم تحيطها .

حتى نعرف اقتراح الصورة التي تزيد اهتمامنا على شبكة الويب تقوم
right click على الصورة → properties → Type of file
(—)
jpg , png , jpeg



* في حال عدم ظهور الصورة يجب التأكد من حفظها
الصورة في نفس ملف صيغة الويب

* example :-

```
<html>  
  <head> <title> image </title> </head>
```

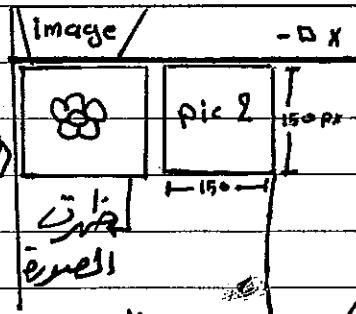
```
  <body>
```

```
    
```

```
    
```

```
  </body>
```

```
</html>
```



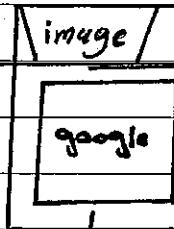
العنوان
الصورة

Five Apple

10

example :-

```
<html>
  <head>
    <title> image </title>
  </head>
  <body>
    <a href="http://www.google.com"></a>
  </body>
</html>
```



-

* تعدد صوره ينقلنا إلى صورة *

* إذا أردت الانتقال إلى الرابط بواسطة صورة *

عند النقر على الصورة * إذا أردت الانتقال إلى صفحة google ينقلنا إلى صفحة *

ويمكن أخرى قمت بإنجازها بواسطة صورة

example :-

```
<html>
  <head>
    <title> image </title>
  </head>
  <body>
```

* عمل بوساطة صور internal linking *

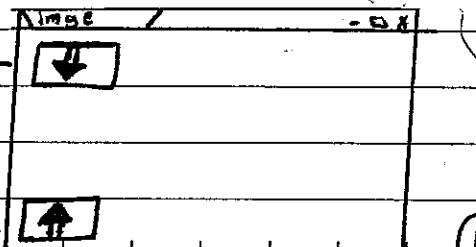
```
<p id="down"><a href="#up"></a></p>
<p> ..... </p>
<p id="up"><a href="#down"></a></p>
```

</body>

</html>

عند النقر على صورة

لصورة الأخرى (أ- غل العبة)



* في الغالب غالباً ينقلنا للصورة الأخرى (أ- غل العبة)

* special characters and horizontal rules.

html5 provides character entity references (in the form &code;

For representing special characters that cannot be rendered otherwise

(&code;) سعى (الرسوخ) الاسمي الذي لا يرى إلا بعين العارضة

symbol	description	character entity reference	symbol	description	character entity reference
&	ampersand	&	$\frac{1}{2}$	Fraction 1/2	&Frac12;
,	apostrophe	'	$\frac{1}{4}$	Fraction 1/4	&Frac14;
>	greater-than	>	$\frac{3}{4}$	Fraction 3/4	&Frac34;
<	less-than	<	TM	trademark	™
"	quote	"		section	§
(C)	copy right	©	...	horizontal	…
—	em dash	—		ellipsis	
-	en dash	–	—	non-breaking space	
(R)	registered	®	web		> web </>
™	trademark		O ₂	subscript	O₂
6 ²	superscript	6²			

* is the special character for an ampersand. (أمثلة)

* a superscript represent by element

* a subscript represent by element

* is the special character for non-breaking space.

* The element (tag) inserts a horizontal rule (line)

* horizontal rules:-

^ The tag renders a horizontal line with extra space above and below it most browsers.

فقط لـ لـ لـ لـ

* example :

```
<html> <head> <title> horizontal rules </title>
      <body> <p> <hr> <br>
            <p> <hr> <br>
            <p> bit </p> </body> </html>
```

horizontal rules /	-
CIS	
CS	
bit	

12

* **strong element**: show text in a bold font. **نُظِّمَ الْمِنْتَهَى بِهِ عَلَقَةً**

syntax:

العنوان الذي يُبيّن لِلْفَوْدِ الْعَامِيَّ

example:-

```
<html>
```

```
<head>
```

```
  <title> strong </title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
  <strong> Webi </strong>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



strong /	- o x
----------	-------

Webi

* **emphasizes text**: show italic text. **يُخَرِّجُ الْمِنْتَهَى بِهِ مَا يُؤْتَى**

syntax:

لِلْفَوْدِ الْعَامِيَّ

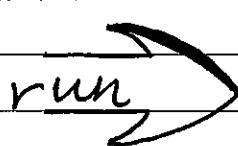
example:-

```
<html>
```

```
<head> <title> em element </title> </head>
```

```
<body> <em> Webi </em> </body>
```

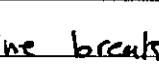
```
</html>
```



em element /	- o x
--------------	-------

Webi

* **break tag**: inserts a single line break **سُرُكَ سُطْرٌ خَارِجٌ**

syntax:
  void element

example:-

```
<html> <head> <title> breaktag </title> </head>
```

```
<body> <p> cis <br> cs <br> bit </p>
```

```
</html>
```

break tag /	- o x
-------------	-------

cis

cs

bit

1.3

List Tag

تاغ في لست

① Unordered List Element (ul)

creates a list in which each item in the list begins with a bullet symbol (typically a disc)

لست بـ ايكلي

Syntax:

 ... * li element : (list item)

 ... → Line break and bullet symbol
at the beginning of the line.

example: <html> <head> <title> ul element </title>

</head>

<body> cis

ul element

- o x

.cis

 cs

.cs

 bit

.bit

</body> </html>

② Ordered List (ol)

creates a list in which each item begins with a number

لست بـ ايكلي لـ لست

Syntax:

 ...

* li element → Line break and
number at the beginning of line.

example: <html> <head> <title> ol element </title>

</head>

ol element

- o x

<body> cis

1-cis

 cs

2-cs

 bit

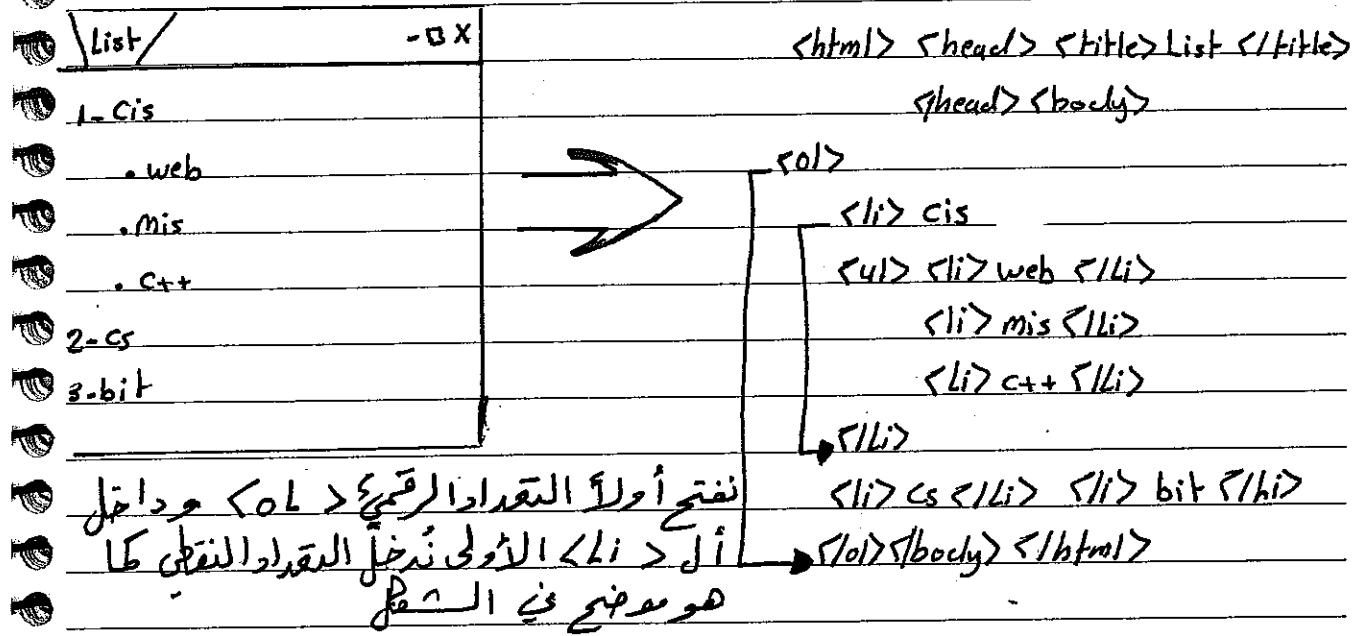
3-bit

 </body> </html>

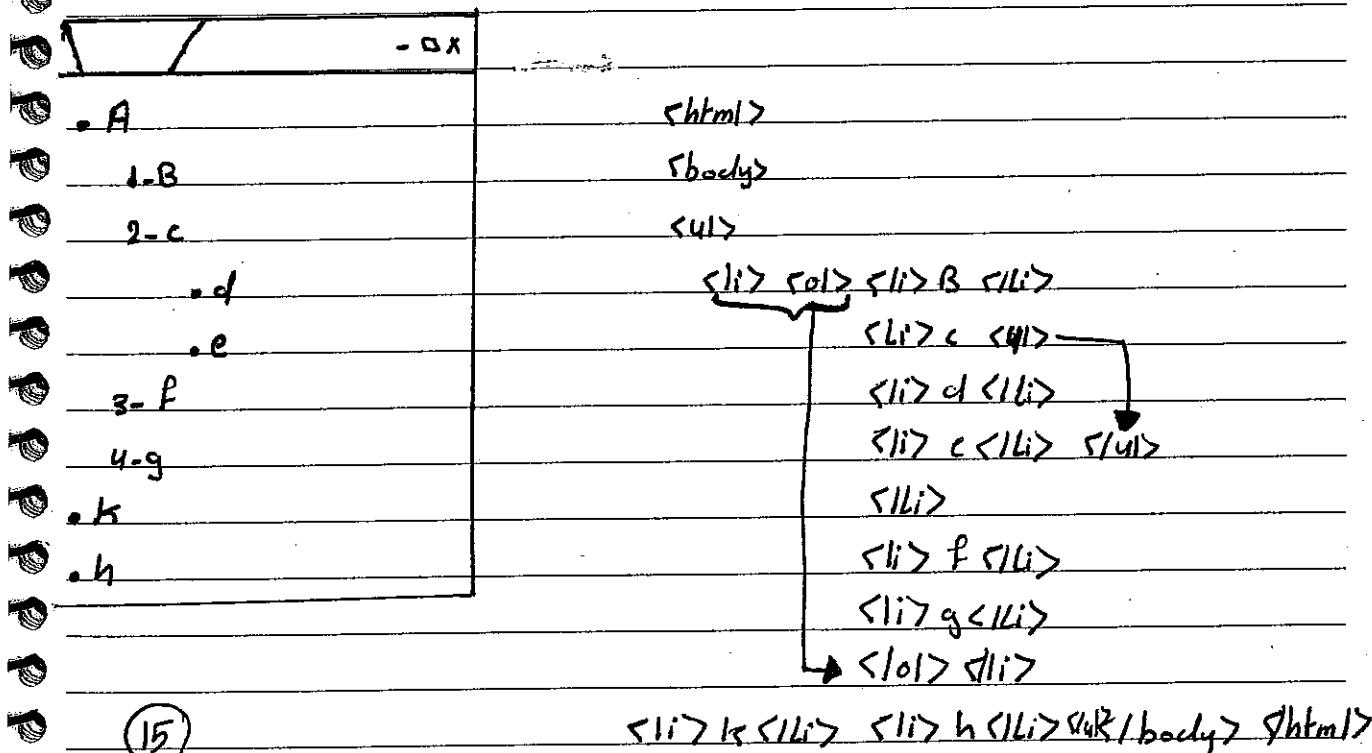
14

* Nested List

Example :- Write the following code to give you the image output.



Example : Write the following code to give you the image output.



(15)

example : draw a webpage that represents the following code.

<html>

<head>

<title> web </title>

</head>

<body>

 A

 B

 C

 D

 E

 F

 G

 H

 I

 face

</body>

</html>

web /

- □ X

• A

• B

• E

• D

1 - E

1 - F

2 - G

3 - H

2 - I

3 - Face

* Table element: used to organize data into rows and columns

*	الجدول يتكون من ثلاثة أجزاء رئيسية	<thead>			
Table head	<thead>	.			
Table body	<tbody>	.			
Table foot	<tfoot>	.			

* يتم عمل الجدول من خلال تأثير الـ <table> وكما نعرف أن الجدول متكون من عدد من الصفوف (يتم إدخال الصنف بواحدة <tr>) وكل صنف متكون من الخلايا (يتكون الصنف الواحد من خلايا بواحدة <td>) أو <th> . وحجم الخلايا يحتوي على المعلمات (رض، حمراء، عالي، ...).

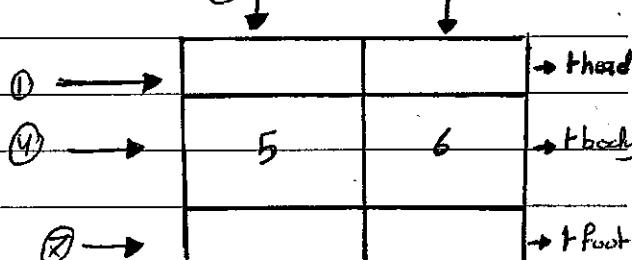
* syntax:

<body>
<table border="1" width="100%">

<caption> </caption>

<thead>

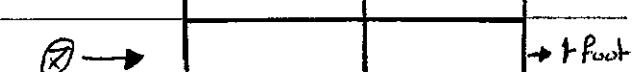
① <tr>



② <th> ... </th>

③ <th> ... </th>

</tr>



</thead>

<tbody>

④ <tr> <td> ... </td> ⑤

* نلاحظ أن في <tbody> مرتبتان

واحد (حيث عدم <tr> مرتبة الصنف) والخليتين يحدد كل <td> وكذا

</tbody>

<tfoot> <tr> <th> ... </th> ... ⑥ <tfoot> ⑦ <thead>

(X) ← <th> ... </th> ... ⑧ <tfoot> ⑨ <tbody>

</tr> </tfoot> </tbody> </table>

آخر الفن في جعل الجدول وفقاً لبياناته . تذكر الفن في بداية الخلية

لآخر الفن في جعل الجدول وفقاً لبياناته . تذكر الفن في بداية الخلية

* Border attribute

* وهو المسؤول عن تحديد العرض في حال عدم تعيين قيمة صفر في العرض.

* width attribute

* وهو المسؤول عن تحديد العرض لحجم المحتوى.

* caption element

specifies a table title.

caption

* The text inside the caption tag is displayed above

the table

A	B	C
D	F	G

caption

* tr element

defines individual table rows.

caption

* th element

* يكتب في خلايا header وتحتوي على معلومات الخلايا.

defines a header cell, contains table data element

* td element

* يحتوي على معلومات الخلايا.

Contains table data element.

* note * thead content ① Table title

يعلن المحتوى المخفي الذي

② column header

تُعْلَمُ مِنْهُ

t body content primary table data

head

t foot content calculation results

foot

② Footnotes.

* ليس مع الفرز أو أن تفاصيل مساعدة t head.

* ليس كثافة المحتوى المخفي التالى t body.

* ليس مثل t foot و t body و t body و t foot.

(18)

* example :- write the following code to give you the image output.

(border = 1)

Table / - □ X

Table of fruits	
Fruit	Price
Apple	\$1.00
Orange	\$0.50
Total	\$1.50

<html>

<head>

<title> Table </title>

</head>

<body>

<table border="1" width="70%">

<caption> Table of fruits </caption>

<thead>

<tr>

<th> Fruit </th>

<th> price </th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<tr>

<td> Apple </td>

<td> \$1.00 </td>

</tr>

& foot دالة في

</tbody>

& body فتح أول صفحه

<body>

إنتاج اعمل صفحه في

<tr>

<td> Apple </td>

<td> \$1.00 </td>

</tr>

إنتاج ثانى صفحه في

<td> orange </td>

<td> \$0.50 </td>

</tr>

<tbody> </tbody> </body> </html>

19

* example : write the following code to give you the output.
with out use thead,tfoot.

Table	
IT College	-
CS	85
CIS	75
BIT	82

```
<html>
  <head>
    <title> Table </title>
  </head>
  <body>
    <table border="0">
```

← <tbody>

```
  <caption> IT college </caption>
  <tr>
    <th> CS </th>
    <th> 85 </th>
  </tr>
  <tr>
    <th> CIS </th>
    <th> 75 </th>
  </tr>
  <tr>
    <th> BIT </th>
    <th> 82 </th>
  </tr>
</tbody>
</table>
</body>
</html>
```

نستعرض آل rowspan و colspan لبيان حداوة العقد

row → cell span → العقد

col → column عدد

(Colspan) → نستعرض آل rowspan عند عدم اتفاق مع صفر واحد.

① →					
اللقاء مع العدة	*				

syntax:

<th colspan=" " > ... </th> ① ② ③

عدد العقد التي

العمر

rowspan → نستعرض آل rowspan مع صفر واحد.

				← ①
				← ②
				← ③
				← ④

syntax:

<th rowspan=" " > ... </th> ①

عدد العقد التي

العمر

العام

* note *

rowspan, colspan متحاد

<td>, <th> مفروض

rowspan, colspan is a
attribute.

21

* example :- write the code. to give you the table.

Table 1

A	B	C	
		D	↑ 1
		E	↑ 2
		F	↑ 3 4

<html>

<head>

<Table border="1">

<caption> Table </caption>

<tbody><tr>

<th rowspan="4"> A </th>

<th rowspan="4"> B </th>

<th> C </th>

</tr>

<th> D </th>

</tr>

<tr>

<th> E </th>

</tr>

<tr>

<th> F </th>

</tr> </tbody> </body>

</html>

* عند كتابة أي جدول يجدول بناءً على
رسائل ما راجدول من قويم فيجي أول
صف <tr> فنلاحظ أن القليلة الأولى
من الصنف الأول (A) وهي مسارة مع
البقاء في صيغة مع عاصمه واحد.
فتقدم تأثير

<th rowspan="4"> A </th>

عده الصنوف التي تتناوب مع العارض
ثم تذهب الخلوة الثانية من الصنف الأول
(B) وهي مسارة منه المعاشر عصوف
مع عاصمه واحد فتشتم تأثير
<th rowspan="4"> B </th>

ثم تذهب الخلوة الثالثة من الصنف الأول
(C) وهي لا تتبع على أي من أول
ثلاثة و تكتب على rowspan & colspan

<th> C </th>

ثم تذهب للصنف الثاني فالخلوة الأولى
منها (A) و تكتب لها ثم حجزها سابقاً
في الخلوة الأولى من الصنف الأول وكذلك
الآخر للخلوة (B) حتى يصل إلى الخلوة
الثالثة و تكتب لها مثل <th> D </th>
ونأمل الجدول على هذه الطريقة

* example . write the following code .

Table 2

A		
B		
C	D	E

<html> <body>

<table border="1"> <caption>Table 2</caption>

<tbody>

<tr> <th colspan="3"> A </th>

</tr>

<tr> <th colspan="3"> B </th>

</tr>

<tr> <th> C </th>

<th> D </th>

<th> E </th>

</tr>

</tbody> </table>

</body> </html>

* في هذه الجدول أولاً نبدأ من أعلى بـ A ثم دخل

ونفتح صندوق
 ونلقيها أعلى الخلية الأولى

بـ B ثم نفتح صندوق
 ونلقيها أعلى الخلية الثانية

<th colspan="3"> A </th>

وهذا أخيراً يجمع الخلايا بالصف الأول

فنتوجه لفتح الصندوق الثاني من نفس طريقة

الصف الأول ثم نفتح الصندوق الثالث ونقوم

بـ ① -- <th> C </th> إيه ثلاثة خلايا

② -- <th> D </th>

③ -- <th> E </th>

Table 3

1	2	3
4	5	7
8	9	10

<table border="1">

<caption> Table 3 </caption>

<tbody>

<tr> <th> 1 </th>

<th> 2 </th>

<th> 3 </th>

</tr>

<tr>

<th rowspan="2"> 4 </th>

<th> 5 </th>

<th rowspan="2"> 7 </th>

</tr>

<tr>

<th> 6 </th>

</tr>

<tr>

<th> 8 </th>

<th> 9 </th>

<th> 10 </th>

</tr>

</tbody> </table>

* example :

Table 4

1	2	3	4
5	6	x	8 9
10			

Table 5

1	2	3	4
5	6	x	9
10			12
13			

<html>

<head> <title> Table 4 </title> </head>

<body>

<table border="1">

<caption> Table 4 </caption>

<thead>

<tr> <th colspan="2"> 1 </th>

<th> 2 </th>

<th> 3 </th>

<th colspan="2"> 4 </th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<tr> <th> 5 </th>

<th> 6 </th>

<th colspan="2"> x </th>

<th> 8 </th>

<th> 9 </th>

</tbody>

<tfoot>

<tr> <th colspan="6"> 10 </th>

</tr>

</tfoot>

<table>

<tbody>

<html>

<table border="1">

<caption> Table 5 </caption>

<thead> <tr> <th colspan="2"> 1 </th>

<th> 2 </th>

<th> 3 </th>

<th colspan="2"> 4 </th>

</tr>

</thead>

<tbody> <tr> <th rowspan="4"> 5 </th>

<th rowspan="4"> 6 </th>

<th colspan="2" rowspan="2"> 7 </th>

<th> 8 </th>

<th rowspan="2"> 11 </th>

</th>

<tr> <th rowspan="2"> 9 </th>

</th>

<tr> <th rowspan="2"> 12 </th>

</th>

<tr> <th> 10 </th>

</th>

</tbody>

</table>

* example: write the code show this table.

Face book		Facebook			Web1 : Social media		Web2 : Social media	
		1	2	3	4	5	Team members	online resources
							• Shahed	<u>youtube</u>
							• Batool	<u>Instagram</u>
							• Sereen.	<u>Face book</u>

"Face.jpg" with height 170, width 200

```

<html>
  <head> <title>Table </title> </head>
  <body>
    <table border="1">
      <caption>Facebook </caption>
      <tbody>
        <tr>
          <th rowspan="5" style="text-align: center;">
          <th colspan="5" style="text-align: center;">Facebook
          <th colspan="2" style="text-align: center;">Web1 : Social Media
          <th colspan="2" style="text-align: center;">Web2 : Social Media
        </tr>
        <tr>
          <th>1</th>
          <th>2</th>
          <th>3</th>
          <th>4</th>
          <th>5</th>
          <th>Team members</th>
          <th>online resources</th>
        </tr>
        <tr>
          <td><a href="http://www.facebook.com">Facebook</a></td>
          <td>1</td>
          <td>2</td>
          <td>3</td>
          <td>4</td>
          <td>• Shahed</td>
          <td>youtube</td>
        </tr>
        <tr>
          <td><a href="http://www.instagram.com">Instagram</a></td>
          <td>5</td>
          <td>• Batool</td>
          <td><a href="http://www.facebook.com">Facebook</a></td>
          <td>• Sereen.</td>
          <td>Instagram</td>
          <td>Facebook</td>
        </tr>
        <tr>
          <td><a href="http://www.youtube.com">YouTube</a></td>
          <td>2</td>
          <td><a href="http://www.facebook.com">Facebook</a></td>
          <td><a href="http://www.instagram.com">Instagram</a></td>
          <td><a href="http://www.facebook.com">Facebook</a></td>
          <td><a href="http://www.instagram.com">Instagram</a></td>
          <td><a href="http://www.facebook.com">Facebook</a></td>
        </tr>
        <tr>
          <th colspan="5" style="text-align: center;">Social Media
          <th colspan="2" style="text-align: center;">Web1 : Social Media
          <th colspan="2" style="text-align: center;">Web2 : Social Media
        </tr>
      </tbody>
    </table>
  </body>
</html>

```

- * write a full html to design the table shown below.
- Hints - The file name of the image is "sun.jpg" سؤال امتحان سابق *
- The reference in the last row is a link.

What is Our Sun Made of ?			
chemical composition of the sun			
hydrogen	75%		
helium	25%	composition	
· si			
· mg	1%		
· Ne			

Ref : <http://en.wikipedia.org/wiki/sun>

```

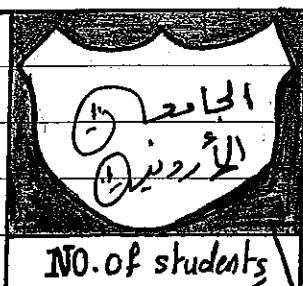
<html>
  <head>
    <title> what is our sun made of ? </title>
  </head>
  <body>
    <table border="1">
      <thead>
        <tr><th colspan="2">what is our sun made of ?</th></tr>
      </thead>
      <tbody>
        <tr><td> hydrogen </td><td> 75% </td></tr>
        <tr><td> helium </td><td> 25% </td></tr>
        <tr><td> · si </td><td> </td></tr>
        <tr><td> · mg </td><td> 1% </td></tr>
        <tr><td> · Ne </td><td> </td></tr>
      </tbody>
    </table>
  </body>
</html>

```

* write a full html to design the table shown below.

سؤال امتحان سابق *

JU Table



The university of jordan link				
Business	IT	sports	law	
NO. of students	100	150	200	250

Bold

"juc.gif" with height 180 width 200.

Table head

→ Table body

```
<html>
<head> <title> </title> </head>
<body>
<table border="1">
<caption> Ju table </caption>
<thead>
<tr>
<th rowspan="2" colspan="2" style="text-align: center;">The university of jordan link
<th> Business </th>
<th> IT </th>
<th> sports </th>
<th> law </th>
</tr>
<tr>
<th> No. of student </th>
<th> 100 </th>
<th> 150 </th>
<th> 200 </th>
<th> 250 </th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td style="text-align: right;">Bold
<td style="text-align: right;">"juc.gif"
<td style="text-align: right;">with height 180 width 200.
<td style="text-align: right;">
<td style="text-align: right;">
</tr>
</tbody>
</table>
</body>
</html>
```

* write full html to design the table shown below. *(Q.P. / جواب نظریہ)*

			B			
		C			F	
	D	E				
flower.jpg						
G	H					
I	K	sh	A			
						flower.jpg

```
<html>
  <body> <Table border="1"> </body>
    <tr> <th rowspan="3">  </th>
      <th colspan="3"> B </th>
    </tr>
    <tr> <th colspan="2"> C </th>
      <th rowspan="2"> F </th>
    </tr>
    <tr> <th> D </th> <th> E </th> </tr>
    <tr> <th> G </th>
      <th colspan="2"> H </th>
      <th rowspan="2">  </th>
    </tr>
    <tr> <th> I </th>
      <th> K </th>
      <th> sh </th>
    </tr>
    <tr> <th colspan="4"> A </th> </tr> </table> </body> </html>
```

Form : html5 provides forms for collecting information from user.

Form → sends data to the web server for processing.

* form لجمع المعلومات من المستخدم (الخاص بالـ http://)

* syntax

`<form method=" " action=" ">`

هذا يكتب كالتالي

form </i> </form>

* method attribute → specifies how form data is sent to the web server

Form <i> المعرفة في الـ http:// (رسالة البيانات) (method) (رسالة البيانات) (method) (رسالة البيانات) (method) *

1- Using method = "post" → appends form data to the browser request, which contains the protocol (http) and the requested resource's url.

2- using method = "get" → appends the form data directly to the end of the url of the script, where it's visible in the browser's address field.

رسالة البيانات المعرفة في الـ http:// (رسالة البيانات) (method) (post) *

`<form method="post"> post </i>`

get <i> رسالة البيانات المعرفة في الـ http:// (رسالة البيانات) (method) (get) *

`<form method="get">`

* action attribute → specifies the script to which the form data will be sent.

* معرفة البرنامج الذي سيعمل ببيانات المعرفة في الـ http:// (جافا سكريبت أو جافا)

* التكبير الأول من form

* input element : يتم في إدخال البيانات على نوع استعمالها

① text input element → the user to input data.

تُسمى تقييم في إدخال البيانات في حقول

<input type="text" name=" " size=" " maxlength=" ">

أو حقول (اختر أي حمل)

* size → specifies the number of character visible in the text field.

عدد الأحرف المرئية في حقل النص (عدد حرف العرض)

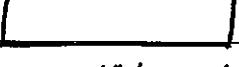
* maxlength → limits the number of character input into a text field.

عدد عدد حروف الإدخال (عدد أحرف المسموح كتابتها بالعمر)

* example:

```
<form method="get">  
  <input type="text" name="text" size="10" maxlength="30" />  
</form>
```

run →

نحو لـ  (عمر) نجاح
10ch 10 حرف

* label element : provide user with information about the input element purpose.
(يوضح للناشر معلومات طبيعة وظيفة إدخال)

* example

<label>

</label>

<form>

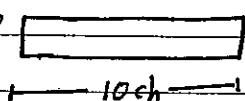
<label> user name

<input type="text" name="label" size="10" maxlength="20" />

</label>

</form> run →

user name



* example :

<form>

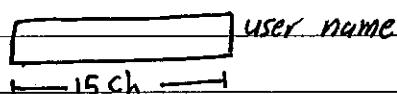
<label>

<input type="text" name="text" size="15" maxlength="30">

user name </label>

</form>

run



* سُؤلنا صندوق عرض معرفة / ما حرف يسمى لـ تخدم إدخال يـ حـمـفـ أـفـقـ

* لـ حـمـفـ أـفـقـ إـذـا كـبـ الـفـنـ لـعـدـتـانـجـأـلـ <input> يـطـرـجـعـ الـعـشـرـيـكـاـنـيـ الـتـمـ

② password input : allow user to enter sensitive information

by "masking" the information input with another character, usually asterisks

* تـسـمـيـتـنـ اـدـخـالـ مـعـلـوـمـاتـ أـكـثـرـ سـرـرـةـ وـعـنـ الـكـاتـبـوـ لـقـبـعـ الـأـحـرـفـ عـلـىـ

خـنـومـ

syntax:

<input type="password" name=" " maxlength=" " size=" ">

* example: في حال عدم كتابة قيمة لـ (max length) يـكتـبـ عـدـدـ قـيـدـةـ لـ (max length)

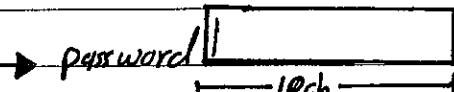
<Form>

<label> Password

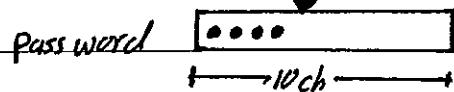
<input type="password" name="form" size="10" maxlength="20">

</label>

</form>



عـنـ الـكـاتـبـ هـيـ الـعـشـرـيـكـاـنـيـ



③ submit and reset input element

* submit input element : is a (button) when the submit button is pressed, the form's data is sent to the location specified in the form's action attribute.

* نظر لـ submit على أنه زر لإرسال البيانات إلى المتصفح

syntax :

```
<input type="submit" value=" " > → [value]
```

* value attribute sets the text displayed on the button

(<input type="submit" value="OK">) وظيفته في إدخال البيانات إلى المتصفح

* reset input element : allows a user to reset all form element to their default values.

(<input type="reset" value="clear">) يرجع المتصفح إلى حالتها الأصلية

syntax :

```
<input type="reset" value=" " > → [value]
```

example :

```
<form>  
  <input type="submit" value="ok">  
  <input type="reset" value="clear">  
</form>
```

run → [ok] [clear]

```
<form>  
  <label> user name  
  <input type="text" name="name" max="10"  
        maxlen="20" > </label> <br>  
  <input type="submit" value="ok">  
  <input type="reset" value="clear">  
</form>
```

user name

النهاية تقوم بتحريك جميع ساقم
إدخال البيانات المدخلة

ادخل

* note *

لـ html المنهج في كل

① Block level :- display on their own line

* المنهج هنا النوع وهو العنصر الذي يظهر في طريقة عرضه في المطبع حتى لم يذهب في مسارات المعلم

<p> , <h1> , , ...

<div> → يتم التعريف على الأداة

example : <p> Cis </p> Cis

لما حفظناها واحدة
نكتب
Cis
Cis

② in line level :- don't change the flow of the document

* المنهج هذا النوع عند تضمينه بمعرفة المعلم لن يتغير طريقة عرضه في المطبع في نصف المجلة .
مثل : , <q> , , ...
لم يتم التعرف على الأداة

example : Cis Cis

لما حفظناها على نفس الخط
Cis Cis

: <p> Cis Cis bit </p>

Cis Cis bit

Feedback Form

please fill out this form to help us improve our site

Name :

<body>

<h1> feedback form </h1>

<p> please fill out this form to help us improve our site </p>

<form>

<p> <label> name : <input type="text" name="name" size="20" maxlength="50" >
</label> </p>

<p> <input type="submit" value="submit" />
<input type="reset" value="clear" /> </p>
</form> </body>

Five Apple

④ Color input element:

syntax: `<input type="color" value="">`

لـ ما ينفعنا

* يمكن اختيار قيمة اللون الذي تريده بكتابة رمز اللون

example :

`<form>`

`<label> your color:`

`<input type="color" value="red">` → your color  red

`</label>`

`</form>`

عند الميلاد على نافذة مجموعة من الألوان

⑤ Time input element:

syntax: `<input type="time" name="">`

→ وقت الليلة

example :

`<form>`

`<label> The time`

`<input type="time" name="y">` → the time --:--:-- 

`</label>`

`</form>`

ساعة  قيم 

⑥ date input element:

syntax: `<input type="date" name="">`

example :

`<form>`

`<label> The date`

`<input type="date" name="yu">` → The date mm/dd/yyyy 

`</label>`

`</form>`

الليلة  اليوم  الشهر

(7) datetime-local input element

syntax: <input type="datetime-local" name=" " >

example:

<form>

<label> The date and time

<input type="datetime-local" name="x" >

</label>

</form>

The date and time mm/dd/yyyy --:--:--

الوقت في الميلادي

(8) week and month input element

* week → syntax: <input type="week" name=" " >

* month → syntax: <input type="month" name=" " >

example:

<form>

<p> <label> The month

<input type="month" name="m" >

</label> </p>

<p> <label> The week

<input type="week" name="w" >

</label> </p>

</form>

The month -----

الشهر

The week week -- , ---

النеделя

(9) Number input element → syntax:

الفرق بين القيم

<input type="number" name=" " min=" " max=" " step=" " >

الناتج من المدخل

بيانات رقمية محددة

أكبر قيمة متاحة

أقل قيمة متاحة

* example:

عن الدخول إلى العنوان يغير أثر القيم التي تم تعيينها موجودة في المقدمة

<form>

<label> The age

<input type="number" name="number" min="1" max="15" step="3" value="4">

</label>

</form>

The age 4

عن التنقل للأمام وفتح المترافق
بعد الأعوام التالية ١، ٤، ٧، ١٠، ١٣

لـ $\Delta = \text{step}$

(10) range input element (scroll)

syntax:

<input type="range" name=" " min=" " max=" " step=" " >

مقدار المزق بين خطوط مخطوطة

أعلى قيمة

example :

<form>

<label> The age

<input type="range" name="sh" min="1" max="20" >

</label>

</form>

The age:

≈ 18

النوع range, number
attribute

(11) email and TIRL input element

إذا أدخلناه هنا *email → syntax: <input type="email" name=" " >

إذا أدخلناه هنا *URL → syntax: <input type="url" name=" " >

نحو name@domain.com

http://www.domain.com URL

example: <form>

<p><label> email <input type="email" name="x" >

</label></p>

<p><label> TIRL <input type="url" name="y" >

</label></p></form>

email

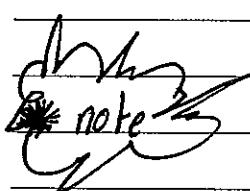
TIRL

(12) Hidden input element: store any data that you specify such as e-mail addresses...

Syntax: `<input type="hidden" value=">"`

لـ المنهج المدفوع لخفاوة بعد المستخدم وظهوره للبرمج

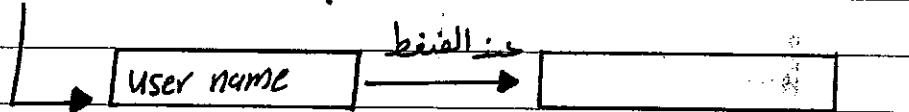
أـ البرمجي لتخزين بيانات لا يظهرها أو تعدلها من قبل المستخدم
حيث تكون رسالة في صيغة كتابة المدفوع لكن غير رئيسي في صيغة المحتوى



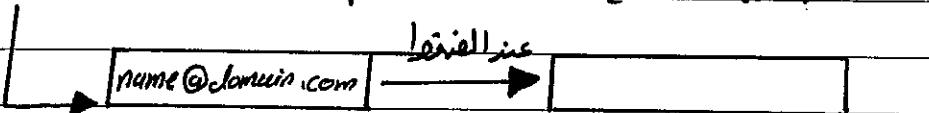
خصائص إضافية في الجدول المترافق مع المدخلات

[1] Place holder attribute ملكت داخل العنوان (بوزعمران)

`<input type="text" name="sh" placeholder="user name">`



`<input type="email" name="H" placeholder="name@domain.com">`

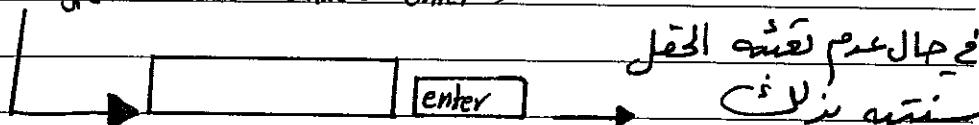


[2] Required attribute.

خاصية تلزمك بملء المدخل الذي قمت بإنشائه

`<input type="text" name="J" required="required">`

`<input type="submit" value="enter">`



[3] Auto Focus attribute يتيح للموسر وجود في أحد المدخلات

`<input type="text" name="M">`

`<input type="text" name="X" autofocus="on">`



(13) checkbox input element : enables users to select and option

* نسخ لنا اختيار مقدمة مع إمكانية اختيار أكثر من خيار

* `<input type="checkbox" name=" " value=" ">`

 اسم المقدمة (مجموعة يجب أن تحتوي على نفس الاسم) name

 مترتب للسيطرة اختيار أحد الخيارات value

 لابل تابع من نوع جيد لـ checkbox

example :

`<form>`

`<label> web1`

`<input type="checkbox" name="sh" value="web1">`

`</label>`

→ web₁ web₂

`<label> web2`

`<input type="checkbox" name="sh" value="web2">` يمكننا اختيار أحدهما أو كلاهما

`</label>`

`</form>`

(14) radio input element :

* نسخ لنا اختيار مقدمة بشرط اختيار خيار واحد فقط

* `<input type="radio" name=" " value=" ">`

 مجموعة يجب أن تحتوي على نفس الاسم ومتتابع يجب أن تكون مترتبة

example :

`<form>`

`<label> True`

`<input type="radio" name="J" value="yes">`

`</label>`

→ True False

`<label> False`

`<input type="radio" name="J" value="No">`

`</label>`

`</form>`

(15) **data list** : the element that provides input option for a text input element

* العنصر الذي يوفر خيار الإدخال لعنصر إدخال النص
(يسع لاستئناف ما دخل هنا حيث لا يحتوى على محتوى)
نفعها كـ **list** المتعلق

Syntax : <input type="text" id=" " List="name of list">
 <datalist id="the same name">
 <option value="a">
 <option value="b">
 <option value="c">
 </datalist>

لكل نردهم سيعملون
الخيارات التي تظهر في المربع

example:

```
<form>
  <label> rate our service:
  <input type="text" name="list" list="N" />
  <datalist name="N">
    <option value="good">
    <option value="poor">
    <option value="vgood">
  </datalist>
</label>
</form>
```

rate our service:

good
Poor
VG. good

rate our service:

Excellent
good
Poor
VG. good

تم إضافة خيار إلى المدخل

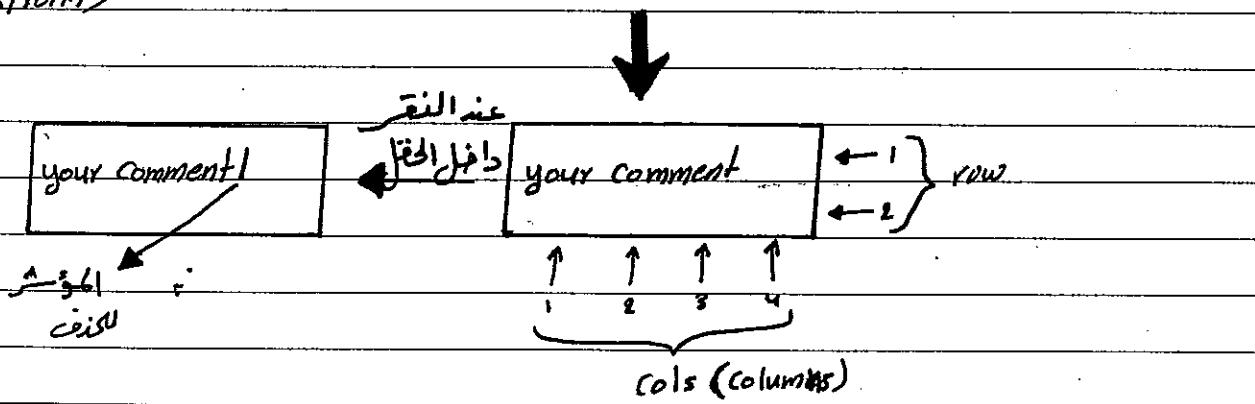
بعض الـ attributes التي تتحكم في المحتوى داخل الحقل
 * note → تقوم بتعطيل الإكمال التلقائي للمحول
 * autocompletion → ت تقوم بنقل البيانات في الحقل رغم تلقائياً
 * disabled →

* Text area element: inserts a multi-line text area into the form.
 يُدرج لنا مكتوب نفسي متعدد الأسطر (جزء من جزء المحتوى)
`<textarea name="sh" rows="2" cols="4">` </textarea>
 name= "sh" ← لاسم المحتوى
 rows = "2" ← عدد الصفوف
 cols = "4" ← عدد الأعمدة

* example

`<form>`

`<text area name="sh" rows="2" cols="4"> your comment </text-area>`
`</form>`

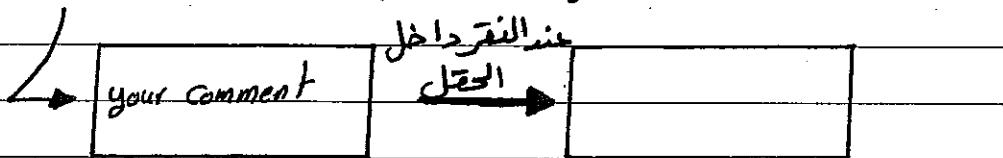


Text area في place holder *

example

`<form>`

`<textarea name="sh" rows="2" cols="4" placeholder="your comment"> </textarea>`
`</form>`



* select element : provides a drop-down list of items

* توفر لنا قائمة مترافق مع العناصر

syntax : <select name=" " >
<option> ... </option> * option element adds items to the
<option> ... </option> drop-down list.
;
</select>

example :

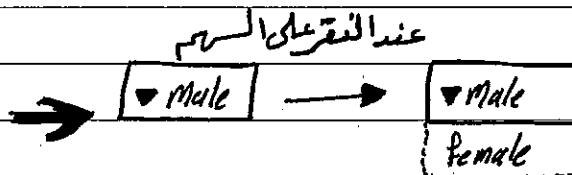
<form>

<select name="J">

<option>Male </option>

<option>Female</option>

</select>



عندما نقر على خيار معين تغير في المثلث عن المخول (في المثلث)

example :

<form>

<select name="B">

<option> A </option>

<option> B </option>

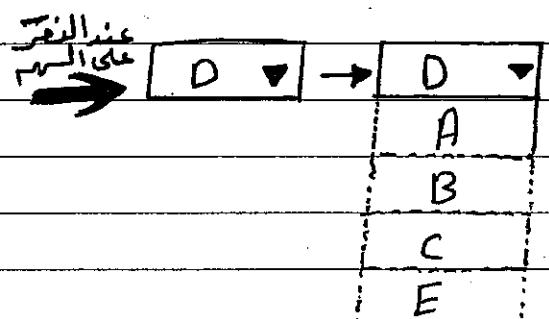
<option> C </option>

<option selected="selected"> D </option>

<option> E </option>

</select>

</form>



* write the code that produces the following output ?

<html>

<head> <title> Form </title> </head> -

<body>

<form>

<table> name:

<input type="text" name="t1" max="20" />

</table>

<table> order food

<input type="radio" name="t2" value="T" checked>

</table>

<table> send feedback

<input type="radio" name="t2" value="F" />

</table>

<table> Italian

<input type="checkbox" name="t3" value="A" />

</table>

<table>

<input type="checkbox" name="t3" value="B" />

</table>

<table> Number of person <select name="t4">

<option> one person </option>

<option> Two Person </option>

<option> three person </option>

<option> four person </option>

</select>

<u> Address </u>

scroll J1 list J1 scroll column J1 scroll list

<text area row="5" cols="50"> write address here </text area>

<input type="submit" value="send" /> <input type="reset" value="clear all" />

</form> </body> </html>

Name:

order food send feedback

Italian chinese

Number of person	<input type="button" value="One Person"/>
	<input type="button" value="Two Person"/>
	<input type="button" value="Three Person"/>
	<input type="button" value="Four Person"/>

Address

write
address
here

42

* Suppose that you have been asked to create an HTML5 document that allows customer to provide their feedback about a service in your company. Your HTML5 document should contain a form with the following element:

1. An element to type the first name with maximum of 20 characters. (This element should be highlighted when the page is loaded).
2. An element to type the password with maximum of 20 characters.
3. An element for birthdate
4. An element for age as a slider (Minimum age is 18 and maximum is 90)
5. An element to type an email (give an example for user inside the element)
6. An element to specify the quantity of their orders (minimum one order and maximum 100, default is 40)
7. An element to type a comment (no more than 4 lines where each line is maximum 50 characters)
8. A menu that allows the customer to select the rate of the service (Poor, Good, Excellent) but the user can write something else if they want.
9. submit button and reset button.

- your document should use appropriate labeling for the input fields.
- your document should also allow automatic fill in the user's information based on previous input

write the necessary HTML5 script to create the document which meet all the above requirements.

↑ ↴ ↵ ↶ ↷ *

↶ ← ↷ ↸ *

<html> ←
<head> <title> </title> </head>
<body>
<form method="post" action=" " >
 1) User name:
 <input type="text" name="n1" size="20" maxlength="20" placeholder="User name" />
 </label>

 2) Password:
 <input type="password" name="n2" size="20" maxlength="20" /> </label>

 3) Birthdate:
 <input type="date" name="n3" /> </label>

 4) age:
 <input type="range" name="n4" min="18" max="90" /> </label>

 5) email:
 <input type="email" name="n5" placeholder="Shakeel@gmail.com" /> </label>

 6) specify the quantity of your order:
 <input type="number" name="n6" min="1" max="100" step="1" value="40" />
 </label>

 7) comment's
 <label>
 <textarea name="n7" rows="4" cols="50"> write your comment </textarea>

 8) rate our service:
 <input type="text" id="textlist" list="n8" />
 <datalist id="n8" />
 <option value="Poor" />
 <option value="Good" />
 <option value="Excellent" />
 </datalist> </label>

 9) <label>
 <input type="submit" value="enter" />
 <input type="reset" value="clear" />
 </label> </form> </body> </html>

* بعض الميزات التي تشتهر في (html)
① هنا نريد إضافة صفت أو مثبات على الصورة

Syntax: <figure>

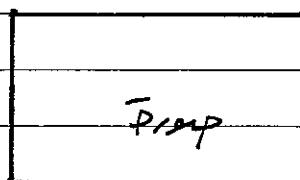
<figCaption>

</figure>

<figCaption>



كتابه المعنف أو الصوتان
الصورة



Caption

② هنا نريد عمل قائمة متسلقة من النقاط ،

Syntax: <details>

<summary> </summary>

على اختيار

..... العقد (المقري)

.....

هذه الفنط يعطي لقنا صيغة تمام



ماكتب داخل أول
Summary

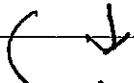
Example: <details>

<summary> IT College </summary>

عن الصندوق

► IT College

 cis



 cs

 bit

</details>

• cis

• cs

• bit

45

* **meta element** → One way that search engines catalog pages is by reading the `<meta>` element's content's

تحتاج لمزيد من المعلومات للبحث

syntax :

```
<meta name=" " content=" " >
```

الماء الماء؟ و موصى

* the name attribute identifier the type of meta element :

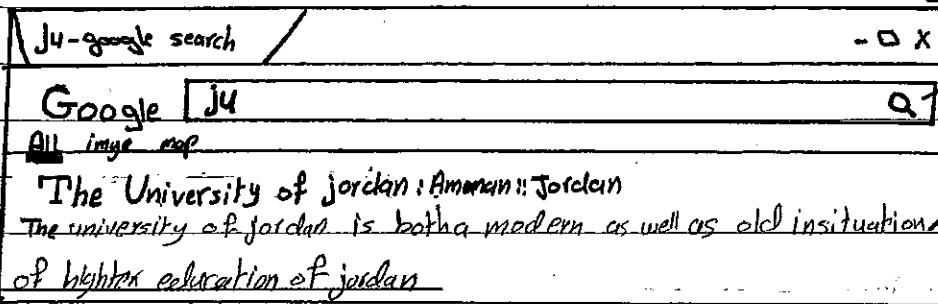
1- keyword meta element : `<meta name="keyword">` provides search engines with a list of words that describe a page, which are compared with words in search requests.

2- description meta element : `<meta name="description">` provides a three to four-line description of a site in sentence form, used by search engines to catalog your site. This text is sometimes displayed as part of the search result.

* note : meta element are not visible to user, they must be placed inside the head section of your html5 document ; otherwise they will not be read by search engines.

وإذاً أردت في ملف آخر لفهم قراءتها تكون في head كـ `<meta name=" charset = "utf-8" >` ثم تكتب لغاتي العامل

احفظها على كل المتصفحات
تقربنا من موقع الجامعة



* Fill in the blanks.

(1) \hat{w} (2) \hat{g} (3) \hat{e} (4) \hat{v}

- 1 - The html tag for the smallest heading is _____.
- 2 - html stands for _____.
- 3 - The attribute of <form> tag are _____ and _____.
- 4 - The attribute of text box that is used to limit the maximum characters is _____.
- 5 - The attribute that sets the initial value displayed in the input number type in the form is _____.
- 6 - The element that provided input option for a text input element: _____.
- 7 - what element by which we can act as a button _____.
- 8 - The html5 tag to make a text italic _____.
- 9 - The html5 tag to make a text bold _____.
- 10 - The html5 tag for inserting a line break _____.
- 11 - The html5 tag for the largest heading _____.
- 12 - How can you make a list the items with number _____.
- 13 - The _____ attribute in an input element inserts a button that, when clicked, clears the contents of the Form.
- 14 - How can you create an e-mail link _____.

15- The `html5` tag for making a drop-down list

16- How can you make a list that lists the items with bullet

17- element marks up a paragraph.

18- element marks up an unordered list.

19- The element marks up a table row.

20- The element insert a horizontal rule.

* True/False

- 1- `<h1>` 3- method/action
- 2- hyper text markup language
- 4- minlength 5- value 6- data list
- 7- `<input>` 8- `` 9- ``
- 10- `
` 11- `<h1>` 12- ``
- 13- reset 14- ``
- 15- `<select>` 16- `` 17- `<p>`
- 18- `` 19- `<tr>`
- 20- `<hr>`

1- in `html5` forms, you can't add "required" to any of the input type

2- The usage of an input element is defined by the value of its type attribute

3- The new `html5` input type are not self-validated on the client

4- An ordered list can't be nested inside an unordered list

5- you are limited to maximum of 100 internal links per page.

6- The width of all data cells in a table must be the same.

* choose the correct answer.

1- what is the correct `html5` for creating a hyperlink?

A. ` yahoo.com `

B. ` yahoo `

C. `<a> http://www.yahoo.com `

- 1- False 2- True
- 3- False 4- False
- 5- False 6- False

2- which of these tags are all start tags?

- A. <thead> <body> <tr>
- B. <table> <thead> <tfoot>
- C. <table> <tr> <td>
- D. <table>
 <th>

1-B 2-C
3-C 4-A
5-B 6-D

3- what is the correct html for making a checkbox?

- A. <input type="checkbox">
- B. <check>
- C. <input type="checkbox">

4- what is the correct html for making a text input field?

- A. <input type="text">
- B. <text field>
- C. <input type="text field">

5- what is the correct html for making a text area?

- A. <input type="textarea">
- B. <textarea>

6- what is the correct html for inserting an image?

- A. image.gif
- B.
- C. <image src="image.gif" alt="image">
- D.

* categorize each of the following as an element or an attribute?

- a. width
- b. id
- c. th
- d. name
- e. select
- f. type



a-attribute b-element c-element
d-attribute e-element f-attribute

* write the necessary html code for flowing web page.

J4	-ox
Pic ₁	
	Pic ₂

when you click go to i T page

IT	-ox
name:	
password:	
male female	

```
<html>
<head>
<title> J4 </title>
</head>
<body>
<img src = "pic1.jpg" />
```

```
<br>
```

```
<a href = "it.html"><img src = "pic2" /></a>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

```
<html>
<head>
<title> IT </title>
</head>
<body>
<table> name:
<input type = "text" name = "sh" />
</table>
<table> Pass word:
<input type = "password" name = "sh" />
</table>
<table> male
<input type = "radio" value = "male"
       name = "sh2" />
</table>
<table> female
<input type = "radio" value = "female"
       name = "sh3" checked />
</table> </body> </html>
```

* Cascading style sheets 3 (css3).

used to specify the presentation of element

separately from the structure of the document

إمكانيات القدرة على تحديد مظهر المحتوى بحسب خصائص ...
web كا يسمى ملخص المحتوى (css) . عملية حفظ الملف
ووضع المكتوب (html) . ويتم تطبيقه على المحتوى أجزاء

Css → 1- inline style → declare on individual element format. use (style) attribute
ابداع تصميم لعنصر واحد فقط، يكتب داخل التاغ

2- embedded style → which enable you to embed a css3 document in html5
document's head section

على إبداع تصميم واحد لجميع العناصر والفترات، يكتب في head

3- external style → separate document that contain only css rules.

ابداع تصميم لجميع العناصر الموجودة في الموقع، يكتب في ملف خارجي

Inline style sheet:

ستكون الكتابة على النحو التالي واحد ويكتب داخل تاغات الـ

* example :

style="property: value "

<body>

(style) الخواص لـ

<p> This text does not have any style applied to it </p>

</body>

نصل إلى عدوى على أيّها نزد

This text does not have any style applied to it

<body>

<p style="color:red"> This text has the color style applied to it, making it color red </p>

</body>

نصل إلى عدوى اللون أحمر

This text has color style applied to it, making it color red

<p style="font-size:20pt"> This text has the font-size style applied to it, making it 20 pt </p>

نصل إلى عدوى حجم

This text has font-size style applied to it, making it 20 pt

* عندما نريد التأثير على العناصر كل صنفه (style) نستخدم

< p style = "property (style1) : value & property (style2) : value" >

أو أي عدد مثل
h1, em, strong...

نستخدم الفعل بضم الـ (style)

example :

< p style = "font-size: 20pt ; color: red" > How are you ? </p>

غير الفون باللون الأحمر ضم الخط ← How are you ?

example :

< p style = "font-size: 30pt ; color: blue" > This text has the sem font-size and
 color style applied to it, making it 30pt and
 blue كذلك العنصر

← This text has the font-size and color style applied to it, making it
30pt and blue

بـ strong, em و big

* خاتمال سابع فلما زل strong, em (قسم تويبي صنفاته) الـ big متعلقة لـ الـ الديناء
(strong, em) ji

color property sets text color

- color name and hexadecimal colors may be used as the color property value.

النحوين(hexadecimal) لـ color property

color name	value	color name	value	color name	value
aqua	#00FFFF	gray	#808080	navy	#000080
black	#000000	green	#008000	olive	#808000
blue	#0000FF	lime	#00FF00	purple	#800080
Fuchsia	#FF00FF	maroon	#800000	red	#FF0000
silver	#c0c0c0	teal	#008080	yellow	#ffff00
white	#FFFFFF				

html standard color and hexadecimal RGB value

اللون المكتوب فقط للعنزة والتطبع (للمراجع الواردة أخرى مسخة المقال موجودة على موقع . (W3 school

Font-size property

specifies the size used to render the font.

(block tag) heading div (in line tag) مقدمة أداة مقدمة

example :

Welcome to our company

<sp> <em style="font-size:40pt">Welcome

<to our company</sp>

مقدمة
أداة

مقدمة
أداة

<sp> <hi> welcome </hi> to our Company </sp>

مقدمة
أداة

Welcome

to our Company. (block tag & hi)

* Font-weight property

specifies the "boldness" of text.

bit1 . bold

(bit2) bit1 . normal (the default)

bold . bit2 . bolder (bolder than bold text)

Normal . bit3 . lighter (lighter than normal text)

example :

<h1 style="font-weight:bold"> Shahed </h1>

Shahed

<h1 style="font-weight:normal"> Shahed </h1>

Shahed

<h1 style="font-weight:bolder"> Shahed </h1>

Shahed

<h1 style="font-weight:lighter"> Shahed </h1>

Shahed

* font-family property

specifies the name of the font to use.

style="font-family:tahoma, helvetica, arial"

أنت تكتب أي نوع من نوع تفضيل بين معاشرة عادة

في حال لغير لاسم النوع الأول فيرجع النوع الثاني، وهذا

Generic font families

example

serif

times new roman, georgia

sans-serif

arial, va clara, futura.

cursive

script

fantasy

critter

monospace

courier, fixedsys

* embedded style sheets

المزيد في الدرس الرابع تعلم لغة قواعد الاختلافات

عندما نكتب يكتبناه امر لاجع تعلم = جميع الاختلافات والمتغيرات

syntax :

<head>

selector → em, p, h1

<style type="text/css">

strong ...

selector { property : value }

</style>

(curly braces)

</head>

example :

<html>

<head> <style type="text/css">

em { font-weight : bold ; color : blue }

h1 { font-family : tahoma , sans-serif }

p { font-size : 12pt ; color : red }

</style>

</head>

<body>

<p> welcome to my website </p>

<h1> hello </h1>

<h2> what your name ? </h2>

font-size
12pt
color:red

welcome to my website

hello → (h1) font-family : tahoma

what your name ? → font-family : tahoma (h2)

<p> what is your college </p>

what is your college

 what is your specialty

what is your specialty

 Cis

font-size
12pt
color:red

strong

Cis, font-weight : bold

color : blue

* selector { property : value ; property : value }

العنوان والعنوان

العنوان والعنوان

* style classes

نستخرج عند إضافة تأثير على عناصر مختلفة

(فما زلنا في نقرات زرقة الثانية تعلم بلوغ مختلف)

Syntax: <head>

<style>
العنوان ←
النوع ←
<name {property:value ; property:value ; ... }>

</style>

</head>

<body>

<p class="name"> ... </p>

لـ استخراج أمثلة

طريقة كتابة : ١- كتب في الـ head.

٢- يجربونه في الـ body

٣- انفع الفأثيرات المراوحة داخل {}

٤- التأثر الموجه في الـ body الذي غير تأثير عناصره

داخله " class="name" " تذكر

example: class selector for all element

<html>

<head>

<style>

.web, {color:green ; font-size:50pt}

.web, {color:red ; font-weight:bold}

</style>

</head> ← نغير باللون الأخضر وحجم الخط . ٠

Welcome to my Web Site

<body> ← نغير باللون الأحمر ، في الماء حاصنة

Welcome to my web site

<p class="web"> Welcome to my website </p>

<p class="web"> Welcome to my website </p>

</body>

</html>

example : classes selector for only element.

```
<html>
<head> <style>
```

em .sh {color:red; font-size:14pt}

↓ : يُنْسَبُ الـ class المزدوج في الـ class

```
</style> </head>
```

```
</body>
```

<h1 class="sh"> This heading will not affected </h1>

<em class="sh"> This em will be red and font-size:14pt

```
</body>
```

<html> يُنْسَبُ الـ class المزدوج في الـ class

↓ الـ em أحمر بمجمـع خط

This heading will not affected

↓ This em will be red and font-size:14pt

example : grouping selector

```
<html>
```

```
<head> <style>
```

h1, h2, p {color:green; font-size:20pt}

↓ في هنا الكود ستكون المعايير ملائمة لـ h1, h2, p بـ استخدام (ـ)

```
</style> </head>
```

↓ الـ h1 أخفـر مجمـع الخط

h1: hollow world

```
</body>
```

↓ الـ h2 أخفـر مجمـع الخط

h2: smaller heading

<h1> hollow world </h1>

↓ الـ p تـقـرـيـمـاـتـهـاـ

p: This is a paragraph

<h2> smaller heading </h2>

↓ تـقـرـيـمـاـتـهـاـ

h2:

<p> This is a paragraph </p>

<h3> Hi </h3>

```
</body> </html>
```

example:

↓ سوف يستـرـعـى مـفـاتـحـاـ مـفـاعـلـاـ مـوـجـودـاـ دـاخـلـاـ

```
<html> <head> <style>
```

p strong {color:green} </style> </head> <body>

↓ بدون تـأـثـيرـانـ

doctor

<p> doctor </p> <p> engineer </p>

↓ يـغـطـيـ مـاـكـلـكـ

engineer → engineer

<p> (strong) </p>

programm

<p> (strong) programming </p>

teacher

<p> (strong) teacher </p>

teacher

</body> </html>

↓ الـ strong (ـ) يـغـطـيـ مـاـكـلـكـ

بعض الاعداد التي تجعل الخطوط مترتبة

* text-decoration property applies decorations to text in an element

لوضع خطوط للكلمات

• underline

• overline

• line-through

• blink (none)

الخط العلوي

الخط العلوي

الخط العلوي

الخط العلوي

(anchor decoration)

syntax: style="text-decoration: value" → inline

em {text-decoration: underline} → embedded

p
name
:

example :-

```
<html> <head> <style>
  p {text-decoration: underline}      الـ red sea
  .text {text-decoration: overline}    الـ white sea
  p strong {text-decoration: line-through}  الـ dead sea
</style> </head> <body>
  <p> real sea </p>
```

```
  <p> <strong> white sea </strong> </p>
```

```
  <h1 class="text">dead sea </h1>
```

```
  <a href="http://www.google.com" style="text-decoration: blink"> google </a>
```

```
</body> </html>
```

1. text-align: right. يمين النص بالعكس.

2. text-align: center. ينبع النص من الوسط.

3. text-align: left. يسار النص بالعكس.

* تحكم موقع النصوص

* text-align property

* text-indent property: The effect leave a small space in the first line of text.

syntax: "text-indent: cm" يترك فراغ في أول سطر المحتوى ← مقاييس الغواص

example for text-align and text-indent.

```
<html>
<head> <style>
    .text, { text-align: right } طبقت تطبيقات align على الـ text
    strong { text-align: center } بـ align: center
</style> </head> كتابة النص المنشئ
<body> كتابة النص المنشئ
<p> you are beautiful </p> كتابة المقدمة
<p style="text-indent: 2cm"> you are beautiful </p>
<strong> you are beautiful </strong>
<h1 style="text-align: left"> you are beautiful </h1>
<span class="text"> you are beautiful </p> </body>
</html>
```

* hover pseudo-class used to apply style to an element when the mouse cursor is over it.

عند دخول المؤشر على الجهة المقابلة سوف تغير النمط معاً إذا دخل المؤشر على الجهة المقابلة

.(head .p يكتسب قيم التأثير (تكتسب في آنٍ

syntax: selector:hover { property: value; }

لـ التعديل المراد على الموضع المقصود

* example :

```
<html> <head> <style>
    p:hover { color: green; font-size: 50pt }
    em:hover { font-weight: bold }
    .text:hover { text-decoration: underline }
</style> </head> <body>
    <p> CS </p>
    <em> Cis </em>
    <h1> bit </h1>
</body> </html>
```

يحدد بـ ٣٠ م هناك نوعين :-

i - italic

c - oblique

(* Font-style property =

* إذا وجد أكثر من تطبيق على نفس النافع يتم تطبيق العدل الأول (أول تطبيق) يعني التأثيرات المترادفة لنفس الthing ستقسم على المدخلات أما إذا تم تطبيق كل تطبيق في جميع المدخلات

Inline > embeded > external

example :-

<html>
<head> <style>
p {color : red}
</style> </head> <body>
<p style = "color : green"> welcome to my website </p> → تغير اللون
<p> welcome to my website </p> لـ الألوان
</body> </html>

example :-

<html> <head> <style>
em {color : orange}
</style> </head> <body>
<p style = "color : red"> To be or not to be.
</p> color = orange
</body> </html>

example :-

<html> <head> <style>
.sh {color : blue} </style> </head>
<body> <em style = "color : red"> CS <em class = "sh"> CIS bit </body>
</html>

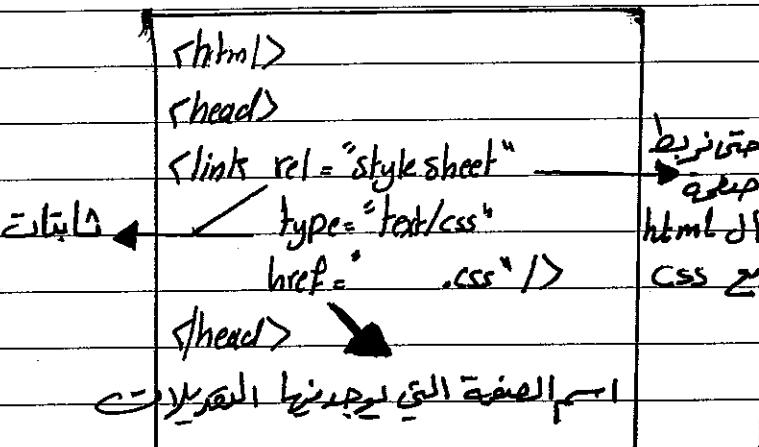
Cs CIS bit

* يتم وضع اسم تأثيرات التصميم CSS
في ملف خارجي مختلف في ملف مدخل يومنا
(CSS) ثم تطبيق جميع هذه التأثيرات على جميع صفحات HTML داخل الملف `<head>` `<link>`

Syntax:

page1.html

MyStyle.css



* uses rel attribute to specify a relationship between two documents

لتحديد العلاقة بين الملفين الوثائق

* rel attribute declares the linked document to be a style sheet for the document.

* type attribute specifies the MIME type of the related document

تحدد نوع

* href attribute provides the url for the document containing the style sheet.

تتغرس هنا url التي تحتوي على الأخطاء

example :-

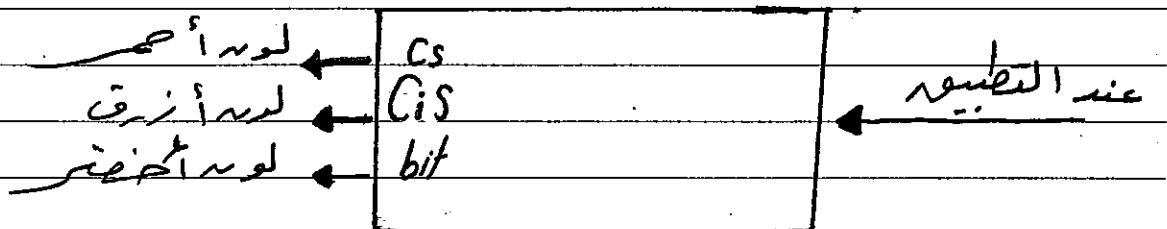
<html> <head> <link rel = "stylesheet" type = "text/css" href = "it.css"/> </head> <body> <p> Cs </p> <h1> Cis </h1> <p> bit </p> </body> </html>	تعديل المقتطف تعديل em تعديل h1	p {color:red} p em {color:green} em {color:orange} h1 {color:blue}
---	---------------------------------------	---

College.html

Folder

it.css

الكتابات التي يتم في نفس المجلد



* عبارات تزيد كثافة لـ CSS أو صيغة لـ Comment

/* كثافة */

* Write in the empty boxes below the formats that will be applied on each tag.

```
<html>  
<head> <title> stylesheet </title>  
  <link rel = "stylesheet" type = "text/css"  
    href = "style.css"/>  
  <style type = "text/css">  
    em { font-weight: bold; color: orange }  
    h1 { font-family: calibri; color: yellow }  
    p { font-size: 14pt; font-family: tahoma }  
    .x { color: brown }  
    .y { color: green }  
</style>  
</head> <body>
```

```
body { font-family: arial, helvetica }  
p { text-indent: 2em; color: red }  
p em { font-weight: normal }  
h1, em { text-decoration: underline;  
          color: blue }
```

Style.css

```
<h1 class = "x"> Hyper text markup language </h1>
```

```
<p class = "x"> hyper text mark language </p>
```

```
<p style = "color: violet"> hyper text rem> markup  
<div> language </p>
```

```
<h1> clients </h1>  
</body> </html>
```

h1, brown, calibri,
text-decoration (underline)

brown, 14pt, tahoma
text-indent: 2em

orange, bold, em

calibri, yellow, underline.

Quiz.html

~~Background~~

يمكن لعنوان خلفية لصفحة الويب أن تستخدم

image - ١

color - ٢

Syntax for background color

body {background-color: }

* يمكن كتابة الاسم اللوني عوضاً عن رمز

يكتب داخل الـ `<head>` في أول `<style>` حيث تم تعيينه تلقائياً في الـ `<body>` الذي

أختاره

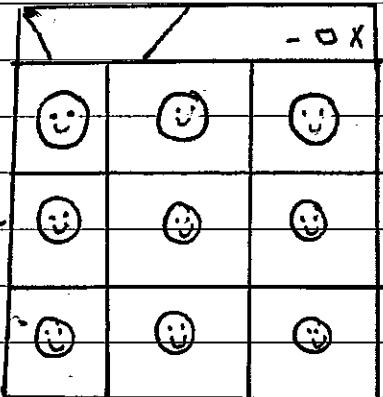
Syntax for background image

body {background-image: url() }

* يمكن لعنوان صورة لخلفية الصفحة أن يحتوي على صورة مترددة كما هو في المثل

* للتحكم على صورة خلفية الصفحة

body {background-image: url() ;}



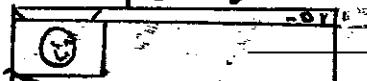
حدد موقع الصورة

background-repeat: repeat;

* يستعمل لتكرار الصورة

1-repeating

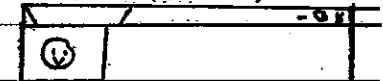
2-no-repeat



3-repeat-x



4-repeat-y

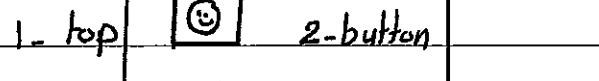


Five Apple

background-size: %;

background-position: top;

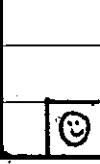
الصورة



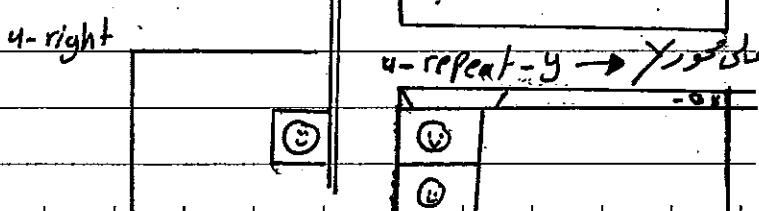
1-top



2-button



3-left



4-right



~~نظام في نهاية الصورة على الـ 100%~~
~~ويغطي مساحة entire screen~~

<head>

<style>

body {background-image: url();

background-repeat: no-repeat;

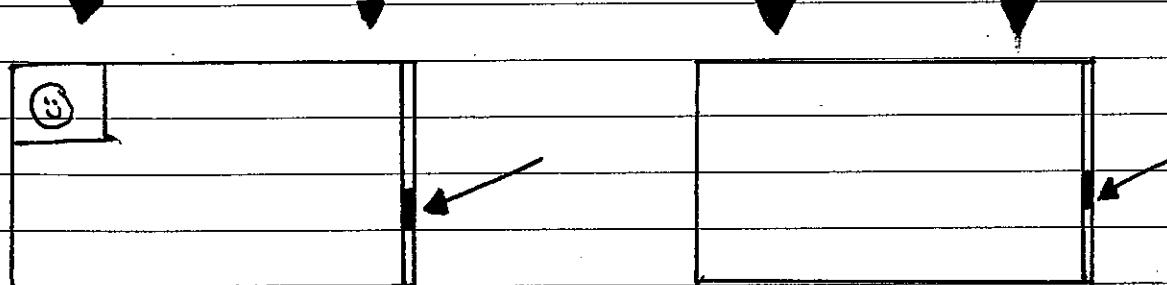
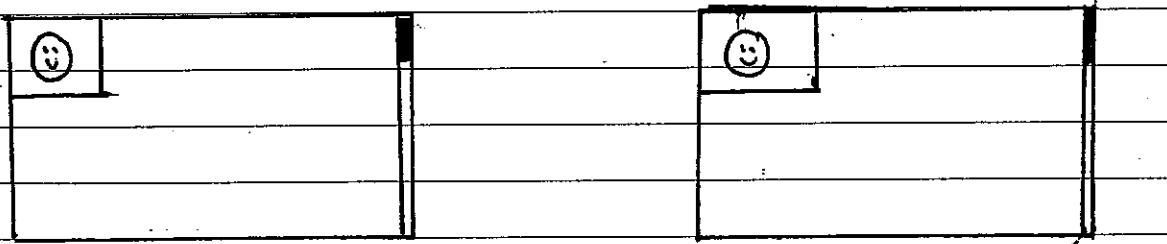
background-attachment: fixed/scroll;

• background-attachment: fixed

فقط يظهر في المكان الذي

background-attachment: scroll

في الموضع المستمر



* Fixed: The image remains
fixed when the user
moves on the window.

* Scroll: move the image at the user
scrolls the window
(default value.)

The Position

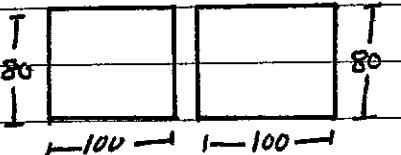
- * يستخدم لتحديد الموضع لأى عنصر موجود داخل العينة
- مذلك سلطيف لاحظ ثبات خاصه في الارتفاع (top, bottom, left, right)
- * لذا كل عنصر يحتفظ للتحكم في موضع العنصر بـ :

① The Position absolute:

Syntax : selector { position : absolute ; }

- * العنصر لا يتم الاعناصر الأخرى ويرد معاها بالذات بـ position
- (يعامل مع العناصر الأخرى وكأنها ليست موجودة)
- معطتها غير متحركة
- * مثلاً لو قلنا لدينا صورة ونريد تغيير أماكنها ↓

```
<img src = "pic1.jpg" height = "80" width = "100" />  
<img src = "pic2.jpg" height = "80" width = "100" />
```



* إذاً لو نتغيير موضع الصورة الثانية بمقدار (left : 50 ; top : 50 ;)

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<style>
```

```
.img { position : absolute ; top : 50 ; left : 50 ; }
```

```
</style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

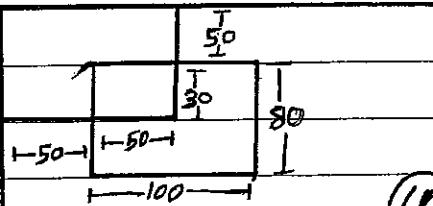
```
<img src = "pic1.jpg" height = "80" width = "100" />
```

```
<img src = "pic2.jpg" height = "80" width = "100" class = "img" />
```

```
</body>
```

```
</html>
```

* أولاً الصورة الثانية تم تغيير موضعها إلى (left : -50 ; top : 50)



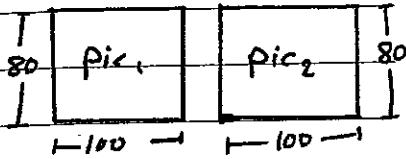
② The position relative.

* يحدد فيه موقع العنصر بالrelation لعنصر آخر .
(يحدد فيه موقع العنصر الثاني في قربه وبحسب موقع العنصر الآخر (pic1))

* مثال : لو طلب لدينا صورتين وأردنا تغيير اطار كل من

```
  

```



* إذا أردنا تغيير موقع الصورة الثانية (pic2)

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<style>
```

```
.img { position: relative; top: 50; left: 50; }
```

```
</style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```

```

```

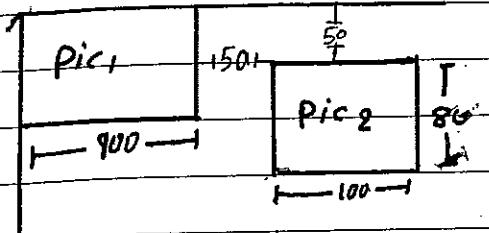
```

```
</body>
```

```
</html>
```

* حدد موقع الصورة الثانية بالrelation الموجود

في الصورة الأولى



* relative : which element are positioned relative to other element

The Z-index property allows a developer to layer overlapping element.

* ترتيب الورق في العناصر مفهوم زائد (position absolute).

Syntax: Selector { Z-index : }

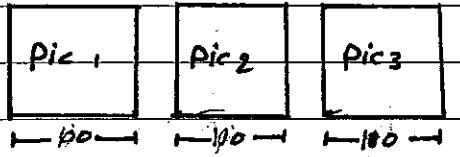
ترتيب العناصر حيث الرقم الأعلى يتم وضعه خارج الآخرين ←
ووضعه بأسفل .

element that have higher Z value are displayed
in front of elements with lower Z-index value.

* مثال: لعدة صور

```
  
  

```



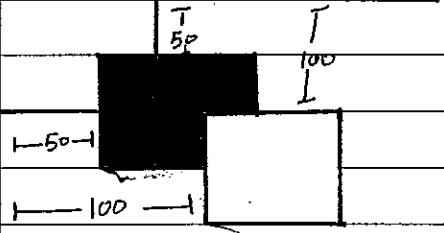
(Z-index position absolute) لـ pic1 من ورائه pic2 من ورائه pic3.

<html>

<head>

<style>

```
-img, { position : absolute ; top : 0 ; left : 0 ;  
z-index : 1 ; }
```



```
-img, { position : absolute ; top : 50 ; left : 50 ;  
z-index : 2 ; }
```

* تم تثبيت pic1 (absolute)

```
-img, { position : absolute ; top : 100 ; left : 100 ;  
z-index : 3 ; }
```

* تم تثبيت pic2 (absolute)

</style></head><body>

```
 (left, top) 0
```

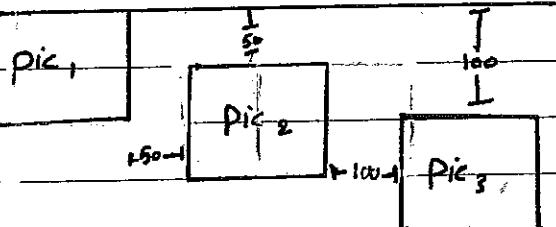
```
 (left, top) 50
```

```
 (left, top) 100
```

</body></html>

68

* كما في الشكل أعلاه تكون ترتيب الصور من حيث z-index



<html>
<head>
<style>
.img {position: relative; top: 0; left: 0;
z-index: 1; }
.img {position: relative; top: 50; left: 50;
z-index: 2; }
.img {position: relative; top: 100; left: 100;
z-index: 3; }

* تغير النسبة بين كل صورة
نهاية أول صورة مطابقة
حيث تم تغيير العناصر بالنسبة للأقرب عرقياً

</style> </head>

<body>

</body>

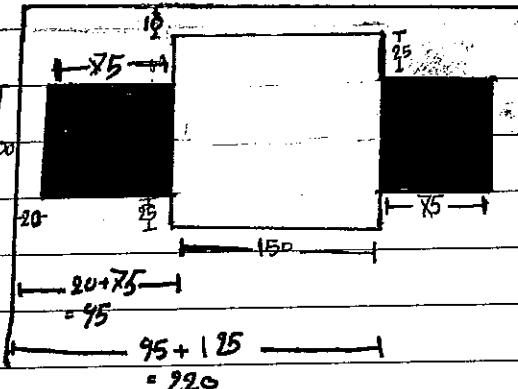
</html>

* ملخص هنا الأود ٢٩

<html>

<head><style>

.img {position: absolute; top: 35; left: 20;
z-index: 1; }



.img {position: absolute; top: 35; left: 290;
z-index: 1; }

.img {position: absolute; top: 10; left: 95;
z-index: 2; }

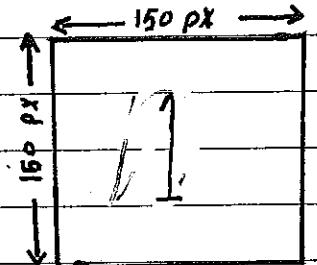
</style> </head> <body>

</body> </html>

* الدرس السادس *

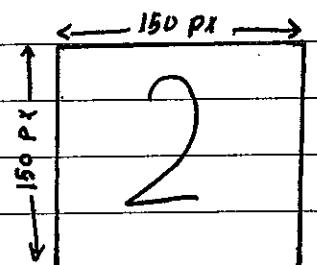
<head> <style>

- .one { position: relative; top: 0px; left: 0px; z-index: 4; }



- .two { position: relative; bottom: -150px; z-index: 3; }

- .three { position: relative; top: 300px; left: -300px; z-index: 2; }

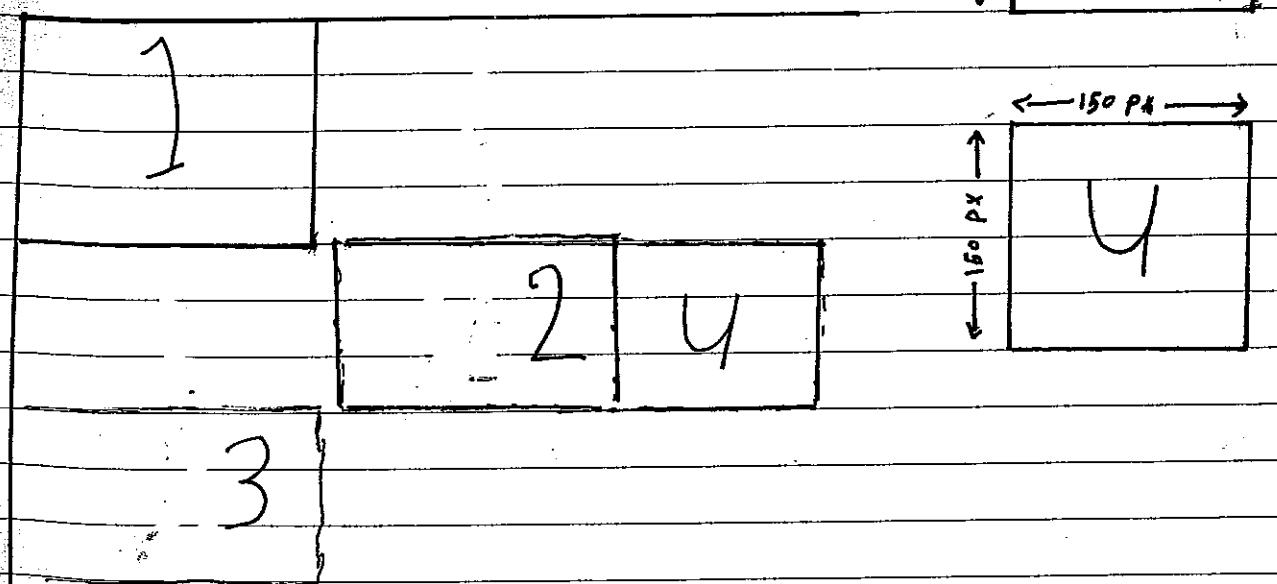
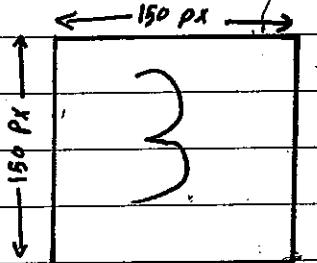


- .four { position: relative; top: 150px; right: 225px; z-index: 1; }

</style> </head>

<body>

</body>



سؤال سادس سابع / حانة في ميدان اللور

<html>

<head>

<style>

```
.img_1 {position: absolute; top: 0px; left: 0px; z-index: 1}
```

```
.img_2 {position: absolute; top: 50px; left: 50px; z-index: 2}
```

```
.img_3 {position: absolute; top: 100px; left: 100px; z-index: 3}
```

</style>

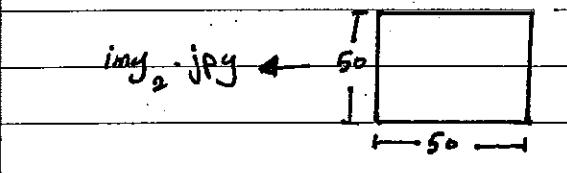
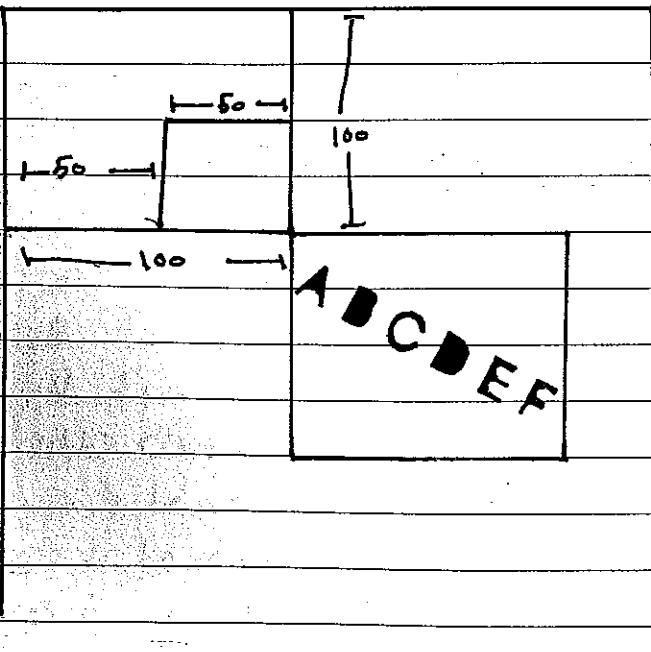
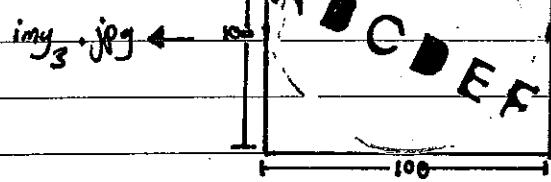
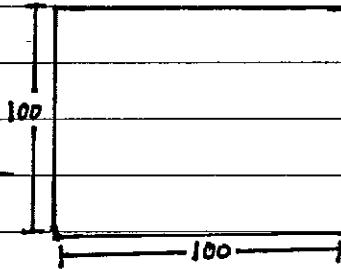
<html>

<body>

 img_1.jpg ←

</body>

</html>



دوم نعماء لوحدة العناصر
absolute, pt, cm, px, ps -
مصدرات لا تتغير في الحجم (ثابتة بغير النطرين)
حجم الصورة ()

relative: px, cm, ex, y.
مصدرات تختلف في الحجم

يستخدم لتبسيط جزء واحد من النص وهو inline
* position: span

Syntax:

أو النص الذي يريد التدخل عليه

* example:

```
<html>
<head>
}
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<p> my name is <span>rose </span> I was born in Jordan </p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

my name is ROSE I was born in Jordan.



* example:

```
<html> <head> <style>
```

```
span { color: red; font-size: 6em; }
```

to be or not to be

```
.sh { position: relative; top: -1ex; }
```

to be or not to be

```
.m { position: relative; bottom: -1ex; }
```

to be or not to be

```
.B { position: relative; left: -1ex; }
```

to be or not to be

```
.N { position: relative; right: -1ex; }
```

to be or not to be

```
</style> </head> <body>
```

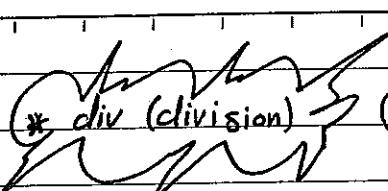
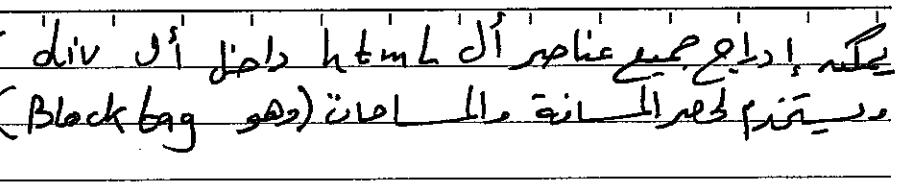
```
<p> to be or not <span class="sh"> to be </span> </p>
```

```
<p> to be or not <span class="m"> to be </span> </p>
```

```
<p> to be or not <span class="B"> to be </span> </p>
```

```
<p> to be or not <span class="N"> to be </span> </p>
```

```
</body> </html>
```

 * div (division) 

syntax: <div> </div>
العنصر المراد التعميل عليه

example ..

<style>
div {color:red}

my name is

</style>

<html>

color:red

rose

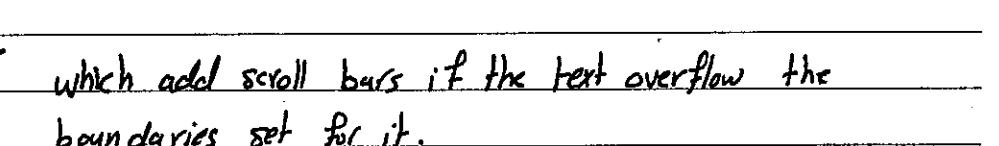
<body>

I was born in Jordan

<p> my name is <div> rose </div> I was born in Jordan </p>

</body>

(Block bag) نِسْخَةٌ بَعْدَ بَعْدِهَا مَا يُوَدَّ أَنْ تَعْلَمَ (rose) وَلِمَنْ يُؤْتَ

* add scroll 

which add scroll bars if the text overflow the boundaries set for it.

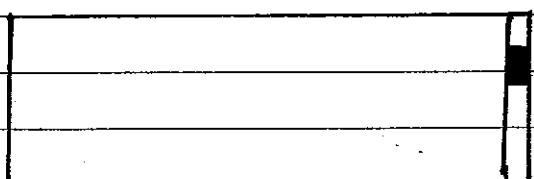
*  أَسْرَاطُ الْمَرْسَى إِذَا جَاءَهُ الْغَنَمُ الْمَحْوُ الَّتِي تَحْمِلُهَا

syntax: <p style="overflow: scroll" height=" " width=" "> </p>

لِعِزْمَنِ

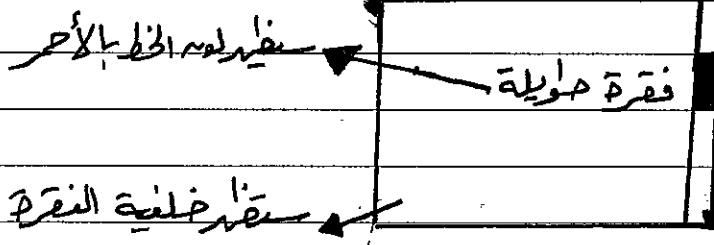
لِعِزْمَنِ

لِعِزْمَنِ



* example :

```
<html>
<head> <style>
.sh { overflow: scroll; background-color: blue; width: 100%; height: 100%; color: red; }
</style> </head> <body>
<p>           </p>
</body>
</html>
```



نافذة مختلفة المفعول باللون الأزرق

* Border

إذا أردنا عمل حدود لأي نافذة أو صورة نستخدم

- تعلم أن CSS يحدد بـ border تارىخها فعلى :-

* border-width : Medium, thin, thick

* border-color :

مثلاً لون الحمراء

* border-style : none, hidden, dotted, dashed, solid, double, groove, ridge, outset, inset

example :

```
<html> <head> <style>
div { text-align: center; position: relative; }
.sh { border-width: 6px; }
.sh_1 { border-color: red; }
.sh_2 { border-style: dotted; }
</style> </head>
<body>
<div class="sh sh_1 sh_2"> dotted border </div>

```

نافذة الـ div ستكون لها نافذة

نافذة مختلفة ملونة باللون الأحمر

#margin : determines the distance between the element edge and any outside text.

(الميل هي المسافة التي تفصل بين حافة العنصر وحافة المحتوى)

Syntax : margin : left / right / top / bottom.

#padding : determines the distance between the content inside an element and edge of the element.

يعلم مسافة بين محتوى العنصر والبorders

Syntax : padding : left / right / top / bottom

#float : allow you to move an element to one side of the screen.

(ستفلات تجعل العنصر يجلس إلى جانب واحد من التأثيرات الأخرى).

Syntax : float : right
left

<html> <head> <style>

.sh { border-style: solid; border-color: red; }

.sh { border-style: dotted; padding-left: 4cm;
padding-top: 2cm; padding-bottom: 2cm;
margin-top: 2cm; }

</style> </head> <body>

<div class = "sh"> hi </div>

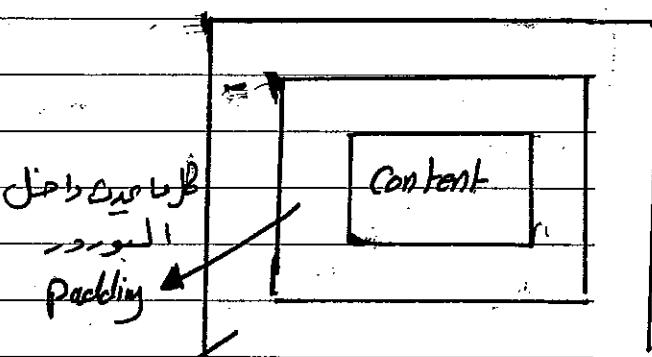
<div class = "sh"> hi </div> </body></html>

red

hi

margin

2cm
4cm
2cm



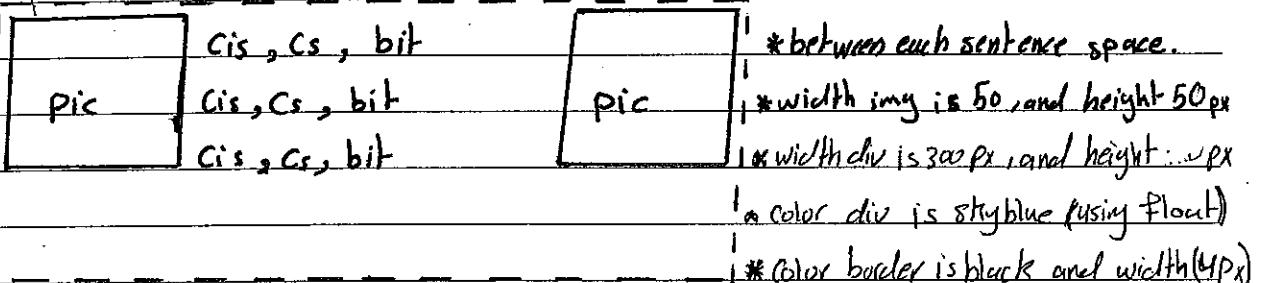
Border

margin

العنصر وهو يحيط بالكلمة العينة فهو

معنون

* write a html code that represents the following form.



```
<html> <head> <style>
div {height: 150px; width: 300px; background-color: skyblue; border-color: black;
border-style: dashed; border-width: 4px; }
.sh, span {float: left; }
.sh1 {float: right; }

</style> </head> <body>
<div> 
<span> Cis, Cs, bit <br> Cis, Cs, bit <br> Cis, Cs, bit </span>
 </div>
</body> </html>
```

* draw a webpage that represents the following code

```
<html> <head> <style>
.n td {color: red}
.s {color: green}
tr td {color: blue}

</style> </head> <body>


|   |   |
|---|---|
| A | B |
| C | D |


```

red ← A B
green
blue

Diagram of a 2x2 table with cells A, B, C, D. Cell A is red, B is green, C is blue, and D is blue. An arrow points from the text "red" to cell A, and another arrow points from the text "green" to cell B.

* write a html code that represent the following form.

Welcome to my website → h1, red.

University of jordan.]

[jordan
armek university.

ust university.

em, blues

<html> <head> <style>

span {color: yellow }

h1 {color: red }

em {color: blue; font-size: 30pt;
font-weight: bold }

</style> </head> <body>

<h1> welcome to my website</h1>

university of jordan

yarmek university

just university

</body> </html>

التركيز على المبرمج في كتابة اللواد

(بنحوه إلى أجزاء) وتقديم

تابع أول > header >

body > داخل ال section >

وتقديم محتوى التأثير

ناتج مثل تعامل مع واجهة

embedded di

header {property:value ; property:value... }

section {property:value ; property:value... }

body {property:value ; property:value }

* نريد عمل قائمة من الأدوات
ستحتاج إلى **display**

<html>

<head>

<style>

nav { color: white; font-weight: bold; text-align: center;
border: 2px solid royalblue; width: 10em; }

* نتمنى التأثيرات التي نريد

nav ul { display: none; list-style: none; }

↳ نتمنى لعم نمود

nav > hover ul { display: block; } .

العمر التقديم المحدد .

nav ul li { border-top: 2px solid royalblue; background-color: white;
width: 10em; color: black; }

nav ul li: hover { background-color: powderblue; }

a { text-decoration: none; }

</style> </head> <body>

جوجل أدوات

MENU

home

News

Blog

<nav>

 home

 News

 Blog

</nav>

</body> </html>

* إذاً هنا عمل قائمة من الأدوات

div and display

<html>

<head>

<style>

div.sh {color:white; border: 2px solid red}

div.sh :hover a {display:block}

div.sh a {display:none; border-top: 2px solid red; color:black
background-color:white, }

div.sh a:hover {background-color: yellow}

<style> </head>

<body>

<div class="sh"> menu

 home

 News

 Blog

</div>

</body>

</html>

width: 100%; height: 100%;

menu

home

News

Blog

(جامعة الملك عبد الله) جدة - جنوب

Media

① media all → @media all : العنصرة التي تكتب داخلها ستكون مطبوعة في جميع الأجهزة

② media print → @media print : العنصرة التي تكتب داخلها ستكون مطبوعة على ورق

Example :

```
<html>
<head>
<style>
@media all {
    body {background-color: yellow; color: blue; font-size: 40px}
}
```

```
@media print {
    body {background-color: white; color: black; font-size: 20px}
}
```

```
</style></head><body>
```

```
<p> what your name? </p> media all → yellow ← What your name?
```

```
</body></html>
```

```
media print → white ← = black / what your name?
```