

مملكة تصميم المواقع  
الجزء الثالث

**KING DOM  
OF  
WEB DESIGN**  
(*RESPONSIVE WEB DESIGN*)

اجعل موقعك متوافق مع الأجهزة الذكية

تأليف: محمد عواد  
جامعة العلوم التطبيقية الخاصة  
الأردن-عمان



ما هو Responsive Web Design(RWD)	3
مقدمة عن Viewport	4
ماهو Viewport	4
الصغية العامة لتعريف Viewport	4
مثال بدون استخدام Viewport ومثال آخر باستخدام Viewport	5
الخاصية box-sizing	8
مثال بدون استخدام الخاصية box-sizing	8
Media Query	12
الصغية العامة لتعريف @media	12
تعريف أكثر من استايل	19
استخدام الصور (images)	24
استخدام الفيديو (video)	30
استخدام الجداول (tables)	37
تصميم صفحة ويب متكاملة	45
استخدام (RWD) جاهزة	48
الأسئلة	49

الكتاب مجاني ولا يجوز بيعه أو نسخه على ورق أو إقتصاص جزء منه أو ترجمته إلى لغة أخرى أو ترجمة جزء منه الإباذن صاحب الكتاب وللتواصل مع صاحب الكتاب على الإيميل:  
[mohammad200610022@gmail.com](mailto:mohammad200610022@gmail.com)

## ما هو Responsive Web Design(RWD)

RWD ليست لغة برمجة وإنما تعتمد على كل من HTML و CSS وهي المسئولة عن جعل موقعك متوافق مع الأجهزة الذكية سواء في أجهزة الهواتف أو أجهزة التابلت بحيث تعرض جميع محتويات الموقع على حسب حجم الشاشة.



Desktop



Tablet



Phone

## مقدمة عن Viewport

قبل ظهور الأجهزة اللوحية والهواتف الذكية تم تصميم صفحات الويب لتكون ملائمة لشاشات الحواسيب فقط. وعند ظهور الأجهزة التابلت والهواتف الذكية كانت صفحات الويب ذات حجم كبير للتناسب على Viewport ولحل هذه المشكلة يجب تقليص حجم صفحات الويب (تصغير حجم صفحات الويب إن صح المعنى) للتناسب مع شاشة الهاتف أو التابلت رغم أن الحل ليس جيداً بما فيه الكفاية ولكنه سريع.

## ماهو Viewport

Viewport هو عنصر يعطي تعليمات للمتصفح بكيفية عرض الصفحة أو الصفحات من حيث الأبعاد والتحجيم.

## الصيغة العامة لتعريف Viewport

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

حيث أن :

1- تم تعريف وسم أو عنصر `<meta>` وهذا العنصر تم شرحه في الجزء الأول من كتاب مملكة تصميم المواقع (HTML, CSS) وقلت أن هذا العنصر يستخدم بين وسمي `<head></head>` أو رأس الصفحة

2- name: لتحديد اسم (meatdata) أو البيانات الوصفية

3-content: لإعطائها قيمة من أجل ربطها مع الخاصية (name) أو (http-equiv) حيث القيمة الأولى كانت (`width=device-width`) أي يعني إعرض الصفحة أو الصفحات للتناسب مع حجم الشاشة. والقيمة الثانية هي (`initial-scale=1.0`) أي أنه يقوم بتحديد مستوى تكبير الصفحة (zoom level) للمرة الأولى عند تحميلها من قبل المتصفح

مثال بدون استخدام Viewport ومثال آخر باستخدام Viewport



بدون استخدام Veiwport





Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi. Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend option congue nihil imperdiet doming id quod mazim placerat facer possim assum. Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend option congue nihil imperdiet doming id quod mazim placerat facer possim assum.

باستخدام Veiwport

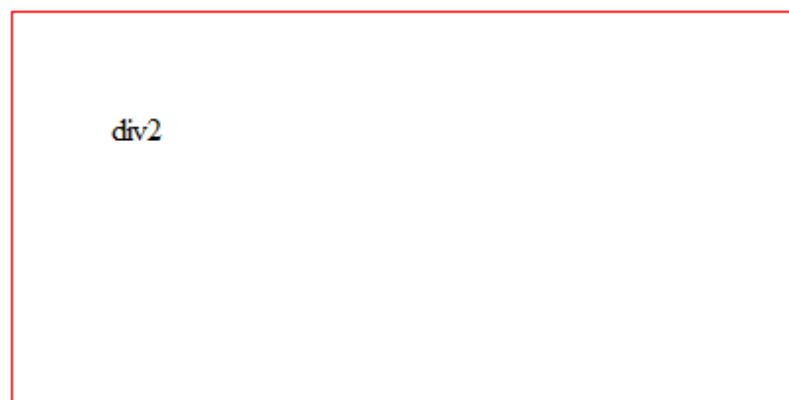
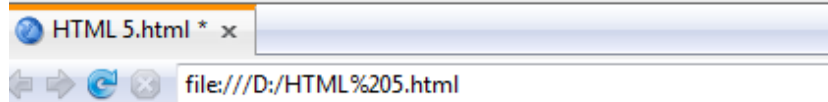
## الخاصية box-sizing

الخاصية	box-sizing
	تسمح لك هذه الخاصية بتضمين (padding) و (border) للمجموع الكلي للعرض (width) والارتفاع (height) للعناصر أو الوسوم وهي مهمة في عملية (responsive)
	باستخدام الخاصية (box-sizing) يمكن حساب العرض والارتفاع للعنصر أو الوسم بالطريقة التالية:
	العرض الفعلي للعنصر = width + padding + border الارتفاع الفعلي للعنصر = height + padding + border

مثال بدون استخدام الخاصية box-sizing



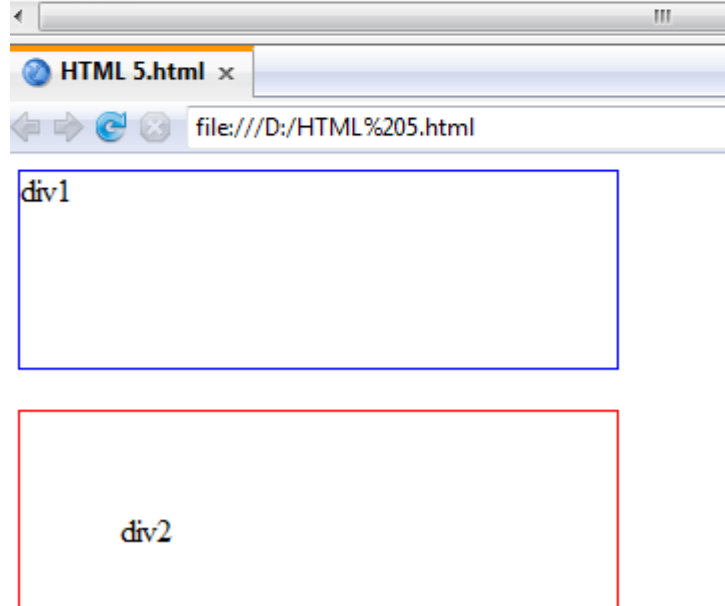
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <style>
5 .div1 {
6     width: 300px;
7     height: 100px;
8     border: 1px solid blue;
9 }
10 .div2 {
11     width: 300px;
12     height: 100px;
13     padding: 50px;
14     border: 1px solid red;
15 }
16 </style>
17 </head>
18 <body>
19
20 <div class="div1">div1</div>
21 <br>
22 <div class="div2">div2</div>
23
24 </body>
25 </html>
26
```



في هذا المثال (div2) أكبر من (div1) السبب لإن (div2) لديها الخاصية (padding) .  
**السؤال الآن** كيف سوف نجعل كل من (div1) و (div2) لذيهم نفس العرض ؟

**الجواب:** باستخدام الخاصية box-sizing

```
2 <html>
3 <head>
4 <style>
5   * {
6     -moz-box-sizing: border-box;
7   }
8   .div1 {
9     width: 300px;
10    height: 100px;
11    border: 1px solid blue;
12  }
13
14  .div2 {
15    width: 300px;
16    height: 100px;
17    padding: 50px;
18    border: 1px solid red;
19  }
20 </style>
21 </head>
22 <body>
23
24 <div class="div1">div1</div>
25 <br>
26 <div class="div2">div2</div>
27
```



The screenshot shows a web browser window with a single tab titled "HTML 5.html". The address bar shows the file path "file:///D:/HTML%205.html". The browser content area displays two elements: a blue-bordered box labeled "div1" and a red-bordered box labeled "div2" with a 50px padding, appearing smaller than the first.

## هل لاحظت الفرق الآن؟

في السطر 5 قمت بتعريف شيء جديد وهي علامة (\*) هذه العلامة وظيفتها أنها تطبق جميع الخصائص على جميع العناصر دون استثناء أي أنها سوف تطبق خاصية (box-sizing) على كلا من العنصر (div1) و (div2) في السطر 6 قمت بتعريف الخاصية (box-sizing) حيث القيمة كانت (border-box) أي سوف تعمل على تضمين (padding) و (border) مع العرض والارتفاع وبالتالي أصبح كل من (div1) و (div2) بنفس العرض

## Media Query

يمكن اختصار تعريف (media query) بأنه المسؤول عن تغيير استايل الصفحة حتى تتوافق مع الأجهزة الذكية عن طريق تعريف خصائص CSS لكل عنصر داخل (@media)

## الصيغة العامة لتعريف @media

```
@media not|only mediatype and (expressions)
{
  CSS-Code;
}
```

حيث :

1-@media: تكتب كما هي عند التعريف

2- not | only: وهي ترتبط مع (mediatype) حيث أن (not) تعني **في حال لم تكن/يكن** و (only) تعني **في حال كانت/كان**

3- mediatype: وتأخذ اربعة قيم وهي (screen, print, all, speech)

4-(expressions) and: هنا يكتب الشرط وفي حال تحقق الشرط ينفذ CSS

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
5 <style>
6 * {
7     box-sizing: border-box;
8 }
9
10
11 .col-1
12 {
13
14     width: 25%;
15 }
16 #color
17 {
18     background: blue;
19 }
20 /* For mobile phones: */
21 @media only screen and (max-width: 768px) {
22
23     .col-1 {
24         width:100%;
25     }
26 }
27 #color
28 {
29     background: green;
30 }
31 }
32 </style>
33 </head>
34 <body>
35 <header class="col-1" >
36     <ul>
37         <li id="color"> menu1 </li>
38         <br>
39         <li id="color"> menu2 </li>
40     </header>
41 </body>
42 </html>
```

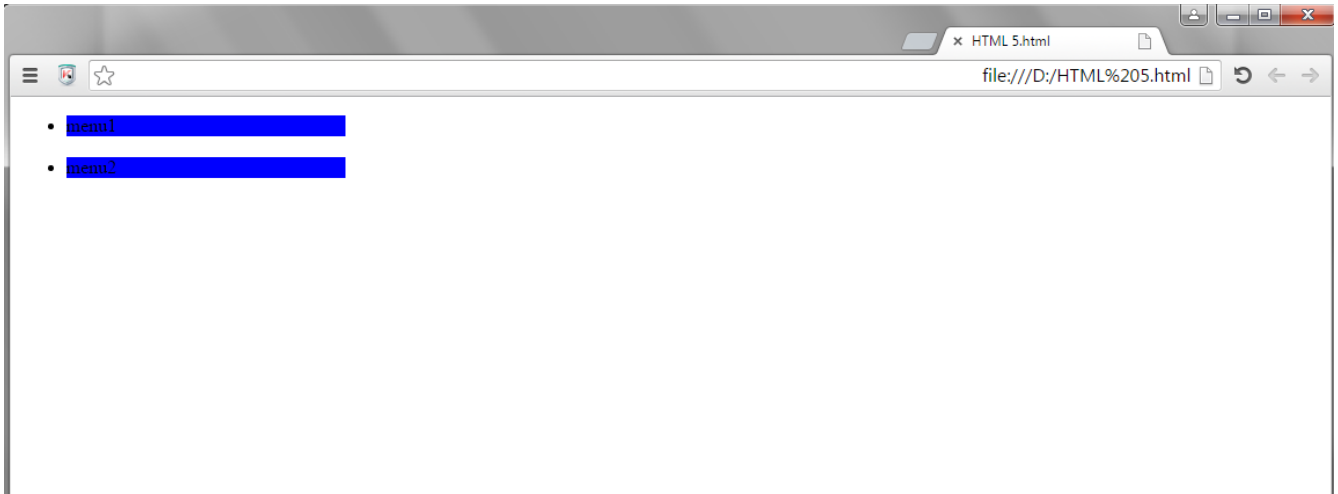
كل ما يهمنا في هذا المثال هما السطرين 4 و 21 اما باقي الأسطر فهي مفهومة .

في السطر 4 عرفت <meta> من أجل (viewport) حتى يعطي تعليمات للمتصفح بكيفية عرض الصفحة أو الصفحات من حيث الأبعاد والتحجيم.

في السطر 21 عرفت (@media) وسوف اختصر عليك ماذا يعني هذا السطر؟

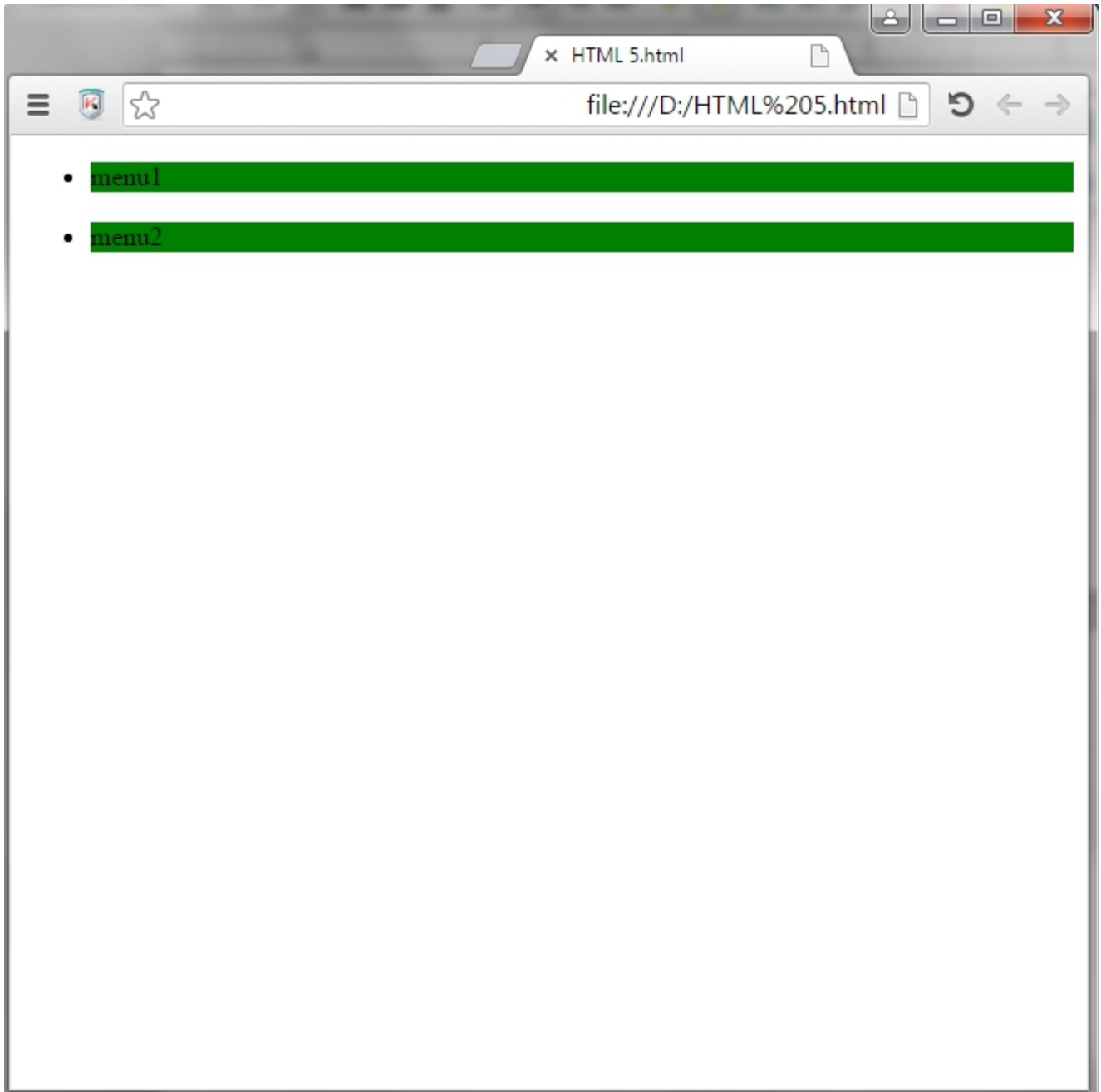
**الجواب:**

**معنى هذا السطر هو أنك أخبرت المتصفح في حال كانت (only) عرض (width) الشاشة (phone,tablet,..etc) هو (768px) أو أصغر نفذ خصائص CSS وهي أن تجعل (width=100%) للعناصر التي تم اعطائها هذا (class) وأن تجعل اللون الأخضر (background=green) للعناصر التي تم اعطائها هذا (id)**



الآن عند التنفيذ في حال كان عرض الشاشة أكبر من 768px لن ينفذ السطر 21 كما هو موضح في الصورة التي فوق





وفي حال كان عرض الشاشة 768px أو أصغر سوف ينفذ السطر 21 كما هو موضح في الصورة التي فوق

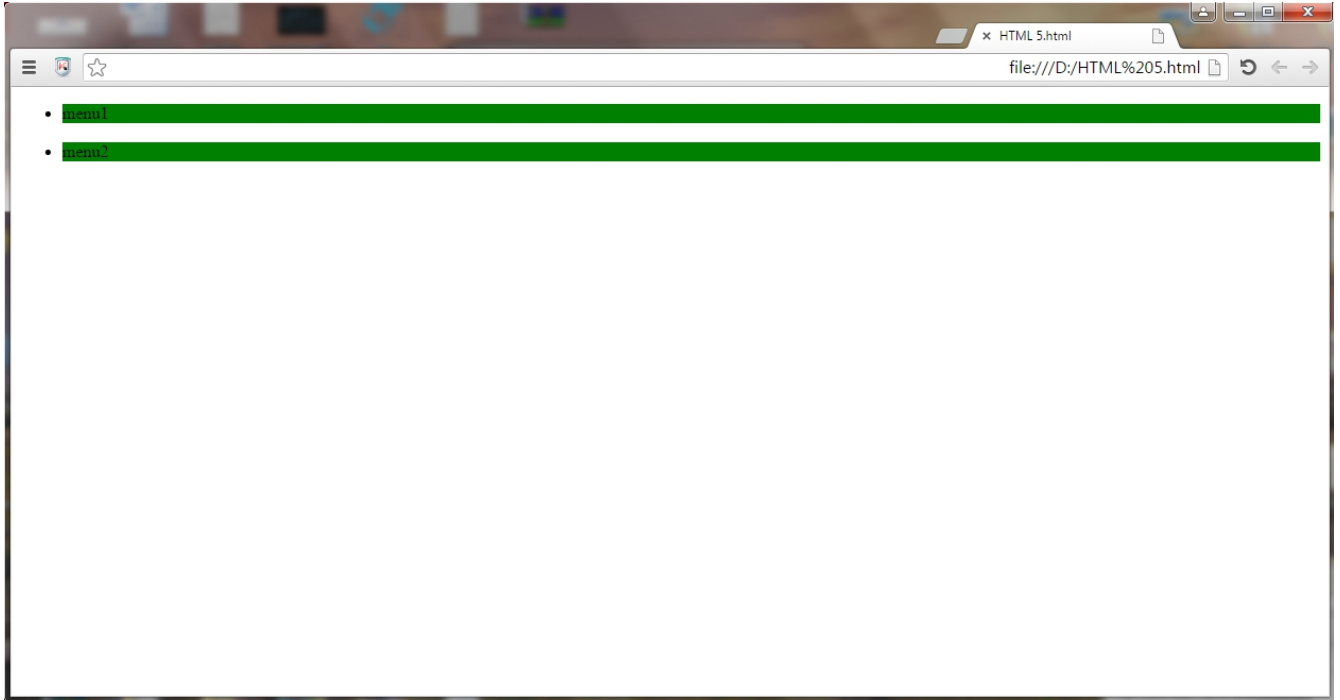
**ملاحظة: يمكنك تكبير وتصغير حجم المتصفح لديك لترى التأثير**

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
5 <style>
6 * {
7     box-sizing: border-box;
8 }
9
10
11 .col-1
12 {
13
14     width: 25%;
15 }
16 #color
17 {
18     background: blue;
19 }
20
21 @media not screen and (max-width: 768px) {
22
23     .col-1 {
24         width:100%;
25     }
26 }
27 #color
28 {
29     background: green;
30 }
31 }
32 </style>
33 </head>
34 <body>
35 <header class="col-1" >
36 <ul>
37 <li id="color"> menu1 </li>
38 <br>
39 <li id="color"> menu2 </li>
40 </header>
41 </body>
42 </html>

```

في السطر 21 أخبرت المتصفح في حال لم يكن (not) عرض (width) الشاشة (phone,tablet,..etc) هو (768px) أو أكبر نفذ خصائص CSS وهي أن تجعل (width=100%) للعناصر التي تم إعطائها هذا (class) وأن تجعل اللون الأخضر (background=green) للعناصر التي تم إعطائها هذا (id)



الآن عند التنفيذ في حال كان عرض الشاشة لم يساوي 768px أو أكبر من القيمة سوف ينفذ السطر 21 كما هو موضح في الصورة التي فوق



في حال كان عرض الشاشة يساوي 768px أو أصغر لن ينفذ السطر 21 كما هو موضح في الصورة التي فوق

## تعريف أكثر من استايل

يمكن تعريف أكثر من استايل في نفس الصفحة فمثلا يمكنك تعريف استايل يتوافق مع حجم شاشات التابلت ويمكنك تعريف استايل يتوافق مع حجم شاشات الهواتف الذكية وكذلك يمكنك تعريف استايل يتوافق مع شاشات الكمبيوتر.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
5 <style>
6 * {
7     box-sizing: border-box;
8 }
9
10
11 .col-1
12 {
13
14     width: 25%;
15 }
16 #color
17 {
18     background: blue;
19 }
20
21 @media only screen and (max-width: 750px) {
22
23     /* for tablet*/
24     .col-1 {
25         width:100%;
26     }
27 }
28 #color
29 {
30     background: green;
31 }
32 }
33
```



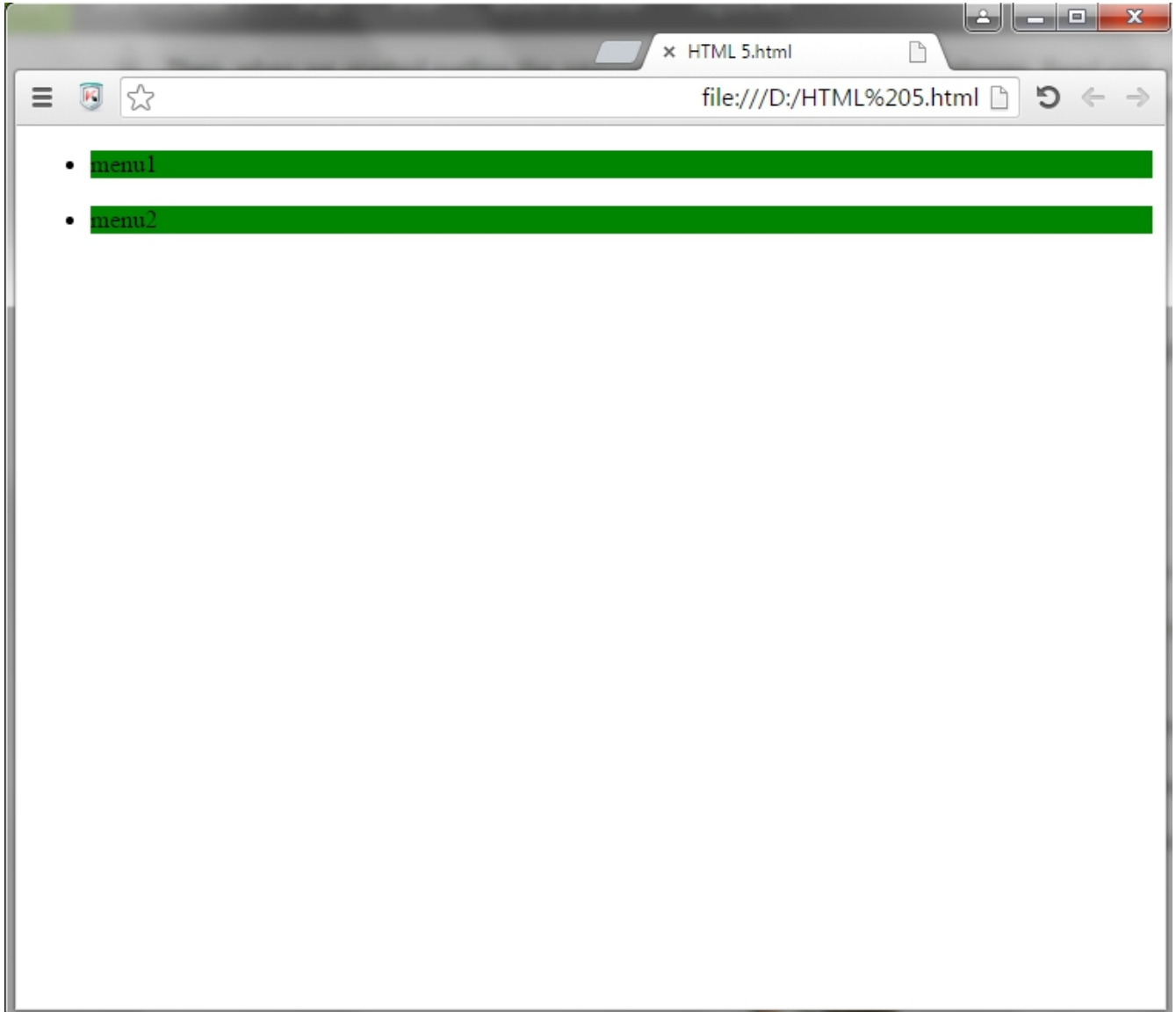
```

35 @media only screen and (max-width: 400px) {
36
37     /* for phone*/
38     .col-1 {
39         width:100%;
40
41     }
42     #color
43     {
44         background: red;
45     }
46 }
47 </style>
48 </head>
49 <body>
50 <header class="col-1" >
51     <ul>
52     <li id="color"> menu1 </li>
53     <br>
54     <li id="color"> menu2 </li>
55 </header>
56 </body>
57 </html>
58

```



شاشة كمبيوتر



شاشة تابلت



شاشة هاتف

## استخدام الصور (images)

يمكن التحكم في الصور من خلال (RWD) بسهولة حيث يمكنك التحكم في حجم الصورة للتوافق مع حجم الشاشات (phone,table,...etc)

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"/>
5 <style>
6 * {
7     -webkit-box-sizing: border-box;
8 }
9
10
11 .col-1
12 {
13
14     width: 25%;
15 }
16 #color
17 {
18     background: blue;
19 }
20
21 .pic
22 {
23     float: right;
24     width: 300px;
25     padding: 20px;
26     margin: 50px;
27 }
28 }
29
```

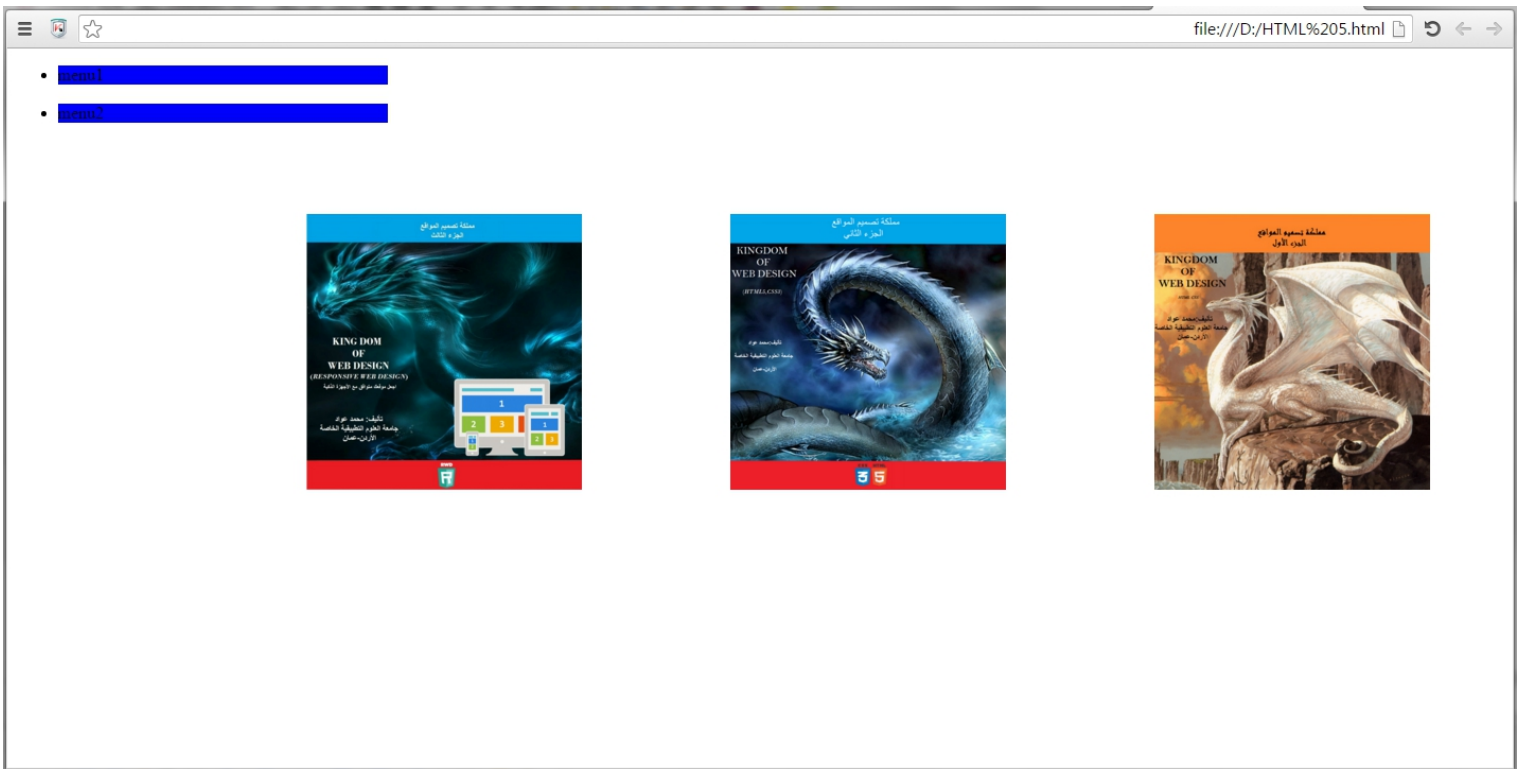
```
30 @media only screen and (max-width: 750px) {
31
32     /* for tablet*/
33     .col-1 {
34         width:100%;
35     }
36
37     #color
38     {
39         background: green;
40
41
42     }
43     .pic
44     {
45
46         float: right;
47         margin-left: 5%;
48         margin-right: 5%;
49         width: 90%;
50
51
52     }
53
54 }
55
56
57
```

```

58  @media only screen and (max-width: 400px) {
59
60      /* for phone*/
61      .col-1 {
62          width:100%;
63
64      }
65      #color
66      {
67          background: red;
68      }
69
70      .pic
71      {
72
73          float: right;
74          padding: 5%;
75          margin: 5%;
76          width: 90%;
77
78      }
79
80  }
81  </style>
82  </head>
83  <body>
84
85  <header class="col-1" >
86      <ul>
87          <li id="color"> menu1 </li>
88          <br>
89          <li id="color"> menu2 </li>
90  </header>
91  <div class="pic1">
92      
93
94
95      
96
97
98      
99  </div>
100 </body>
101 </html>

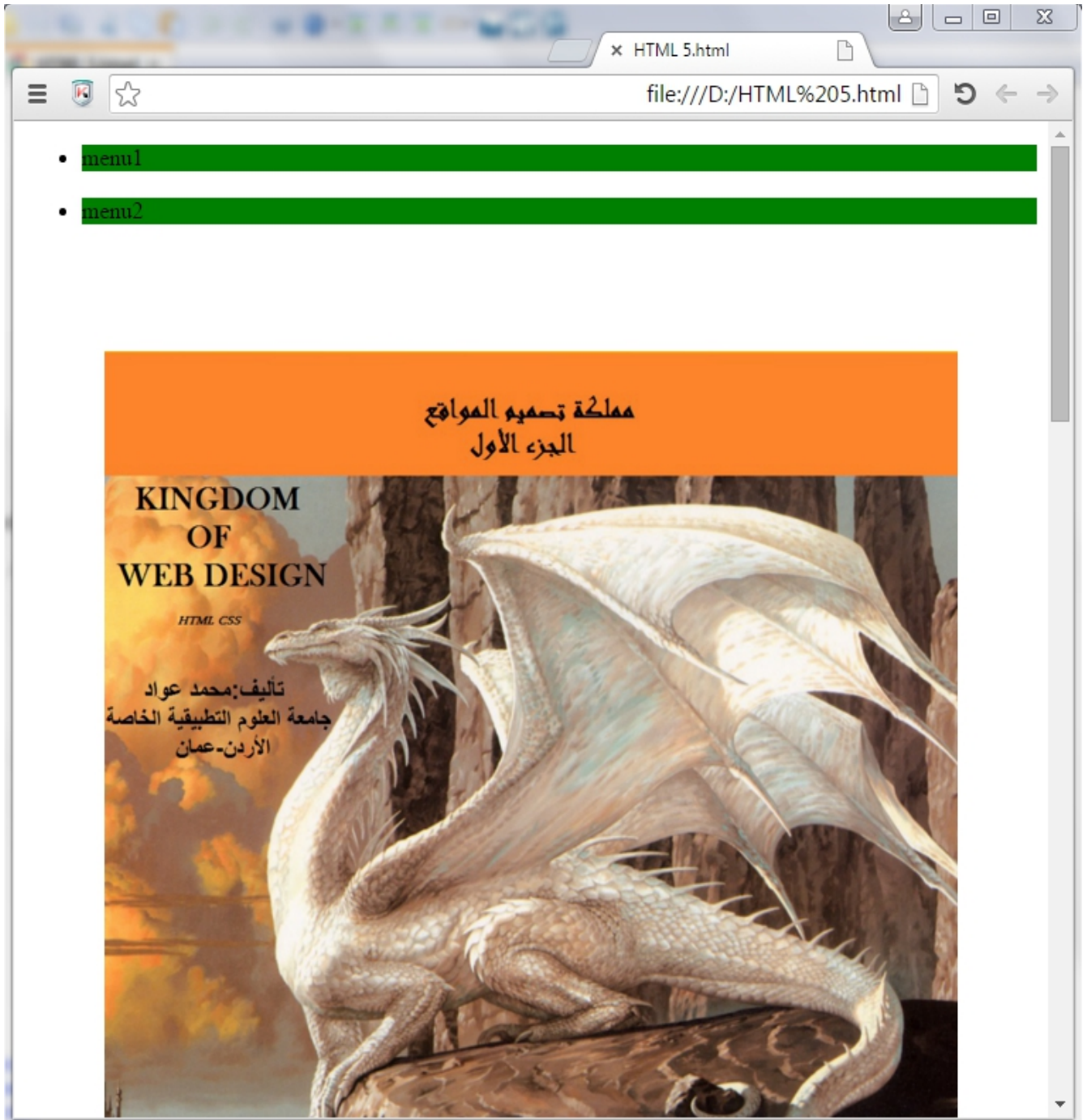
```





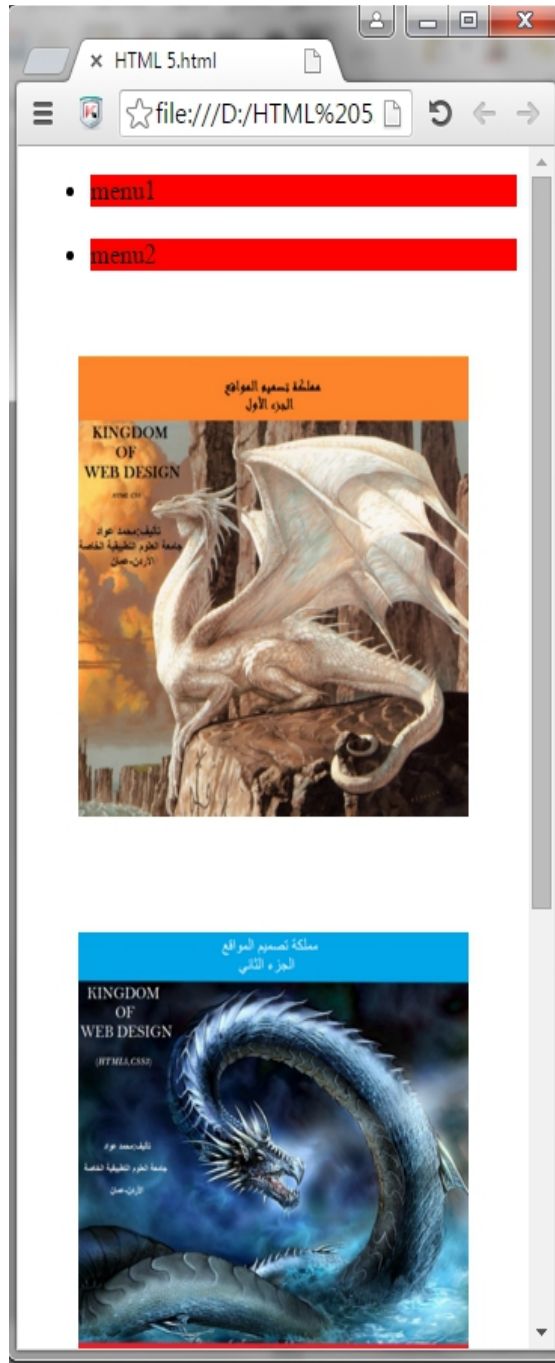
## شاشة جهاز كمبيوتر

من السطر 11 الى السطر 28 تم تنفيذ خصائص CSS على شاشة جهاز الكمبيوتر



شاشة جهاز التابلت

من السطر 30 الى السطر 55 تم تنفيذ خصائص CSS على شاشة  
جهاز التابلت



## شاشة جهاز الهاتف

من السطر 58 الى السطر 80 تم تنفيذ خصائص CSS على شاشة جهاز الهاتف

## استخدام الفيديو (video)

لا يختلف الفيديو عن الصور فيمكنك التحكم في الفيديو من خلال ( RWD ) بسهولة حيث يمكنك التحكم في حجم الفيديو للتوافق مع حجم الشاشات (phone,table,...etc)

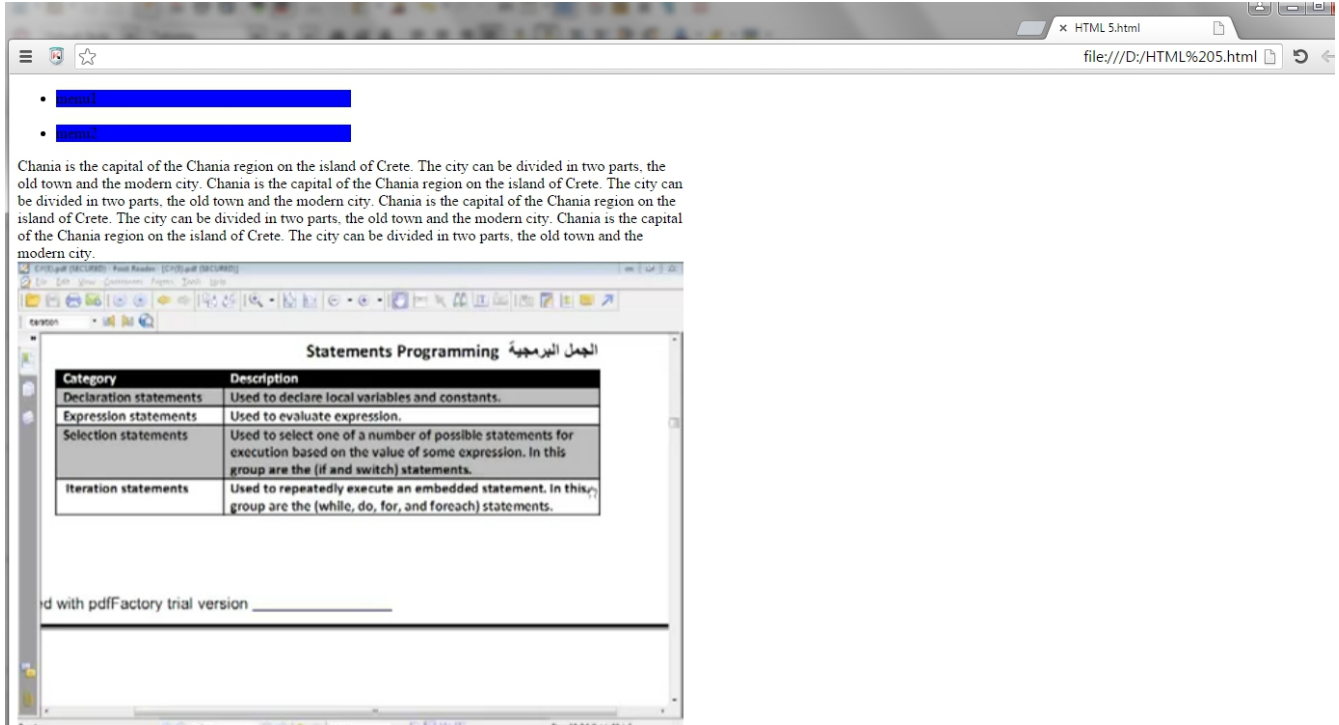
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"/>
5 <style>
6 * {
7     -webkit-box-sizing: border-box;
8 }
9
10
11 .col-1
12 {
13
14     width: 25%;
15 }
16 #color
17 {
18     background: blue;
19 }
20
21 .video
22 {
23     float: left;
24     width:50%;
25 }
26
27
28
29
30
31
```

```
32 @media only screen and (max-width: 750px) {
33
34     /* for tablet*/
35     .col-1 {
36         width:100%;
37
38     }
39     #color
40     {
41         background: green;
42
43     }
44
45
46     .video
47     {
48
49         float: left;
50         margin-left: 5%;
51         margin-right: 5%;
52         text-align: justify;
53         width: 90%;
54
55     }
56
57 }
58
59
60 }
61
62
```

```
63 @media only screen and (max-width: 400px) {
64
65     /* for phone*/
66     .col-1 {
67         width:100%;
68
69     }
70     #color
71     {
72         background: red;
73     }
74
75     .video
76     {
77
78         float: left;
79         margin-left: 5%;
80         margin-right: 5%;
81         text-align: justify;
82         width: 90%;
83
84     }
85
86
87
88 }
89 </style>
```

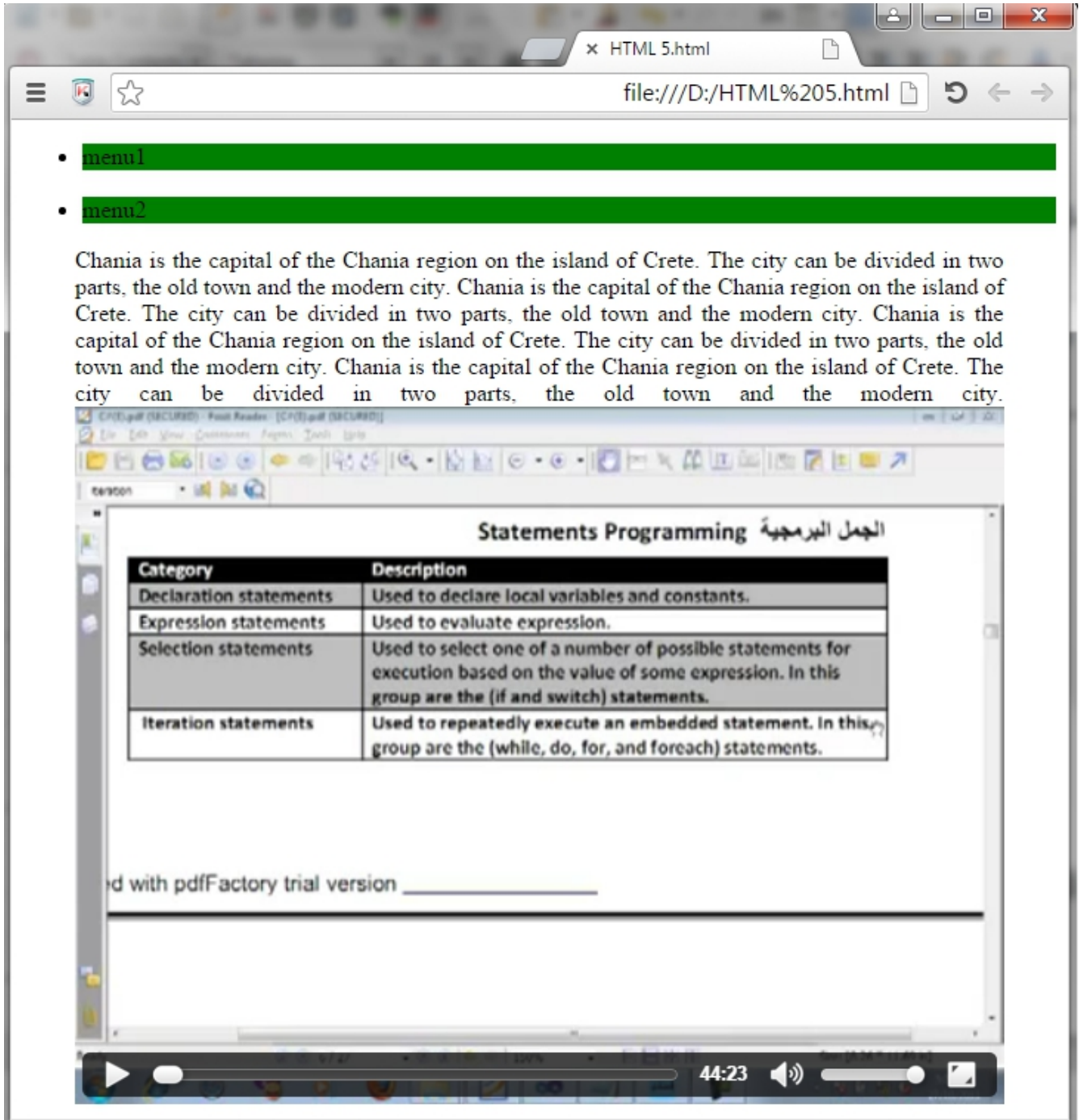


```
90 | </head>
91 | <body>
92 |
93 | <header class="col-1" >
94 |   <ul>
95 |     <li id="color"> menu1 </li>
96 |     <br>
97 |     <li id="color"> menu2 </li>
98 |   </header>
99 |
100 | <div class="video">
101 |     Chania is the capital of the Chania region on the island of Crete.
102 |     The city can be divided in two parts, the old town and the modern city.
103 |     Chania is the capital of the Chania region on the island of Crete.
104 |     The city can be divided in two parts, the old town and the modern city.
105 |     Chania is the capital of the Chania region on the island of Crete.
106 |     The city can be divided in two parts, the old town and the modern city.
107 |     Chania is the capital of the Chania region on the island of Crete.
108 |     The city can be divided in two parts, the old town and the modern city.
109 |     <video src=v.mp4 controls width=100%></video>
110 | </div>
111 | </body>
112 | </html>
113 |
```



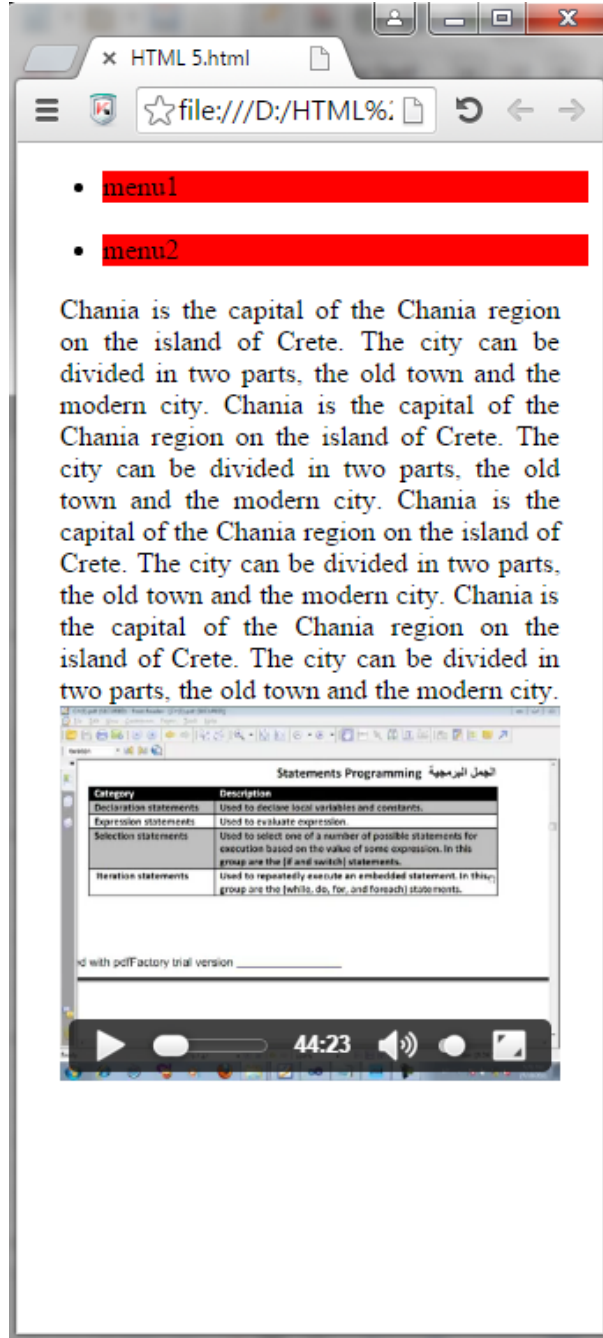
## شاشة جهاز كمبيوتر

من السطر 11 الى السطر 25 تم تنفيذ خصائص CSS على شاشة جهاز الكمبيوتر



شاشة جهاز التابلت

من السطر 32 الى السطر 60 تم تنفيذ خصائص CSS على شاشة جهاز التابلت



شاشة جهاز الهاتف

من السطر 63 الى السطر 88 تم تنفيذ خصائص CSS على شاشة جهاز الهاتف

# استخدام الجداول (tables)

يمكنك التحكم في الجداول من خلال (RWD) بسهولة حيث يمكنك التحكم في حجمها للتوافق مع حجم الشاشات (phone,table,...etc)

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"/>
5 <style>
6 * {
7     -webkit-box-sizing: border-box;
8 }
9
10
11 .col-1
12 {
13
14     width: 25%;
15 }
16 #color
17 {
18     background: blue;
19 }
20 .menu
21 {
22
23
24 padding-left: 0px;
25 list-style: none;
26 }
27 .menu li
28 {
29
30     margin: 15px;
31     color: white;
32 }
33 .video
34 {
35     float: left;
36     width: 50%;
37
38 }
39
40
```

```
41 | .aside
42 | {
43 |     |
44 |     float: left;
45 |     width:50%;
46 |     border: 2px solid blue;
47 |     background: blue;
48 |     color: white;
49 |
50 |
51 |
52 |
53 | }
54 | table
55 | {
56 |     width: 100%;
57 |
58 |
59 | }
60 |
61 |
```

```
62 | @media only screen and (max-width: 750px) {
63 |
64 |     /* for tablet*/
65 |     .col-1 {
66 |         width:100%;
67 |
68 |     }
69 |     #color
70 |     {
71 |         background: green;
72 |     }
73 |
74 |     .video
75 |     {
76 |         float: left;
77 |         margin-left: 5%;
78 |         margin-right: 5%;
79 |         text-align: justify;
80 |         width: 90%;
81 |     }
82 |     .aside
83 |     {
84 |         float: left;
85 |
86 |
87 |         border: 2px solid blue;
88 |         background: blue;
89 |         color: white;
90 |         margin-left: 5%;
91 |         margin-right: 5%;
92 |         text-align: justify;
93 |         width: 90%;
94 |     }
95 |
96 |     table
97 |     {
98 |         width: 90%;
99 |         margin-left: 5%;
100 |         margin-right: 5%;
101 |         height: auto;
102 |
103 |     }
104 | }
```

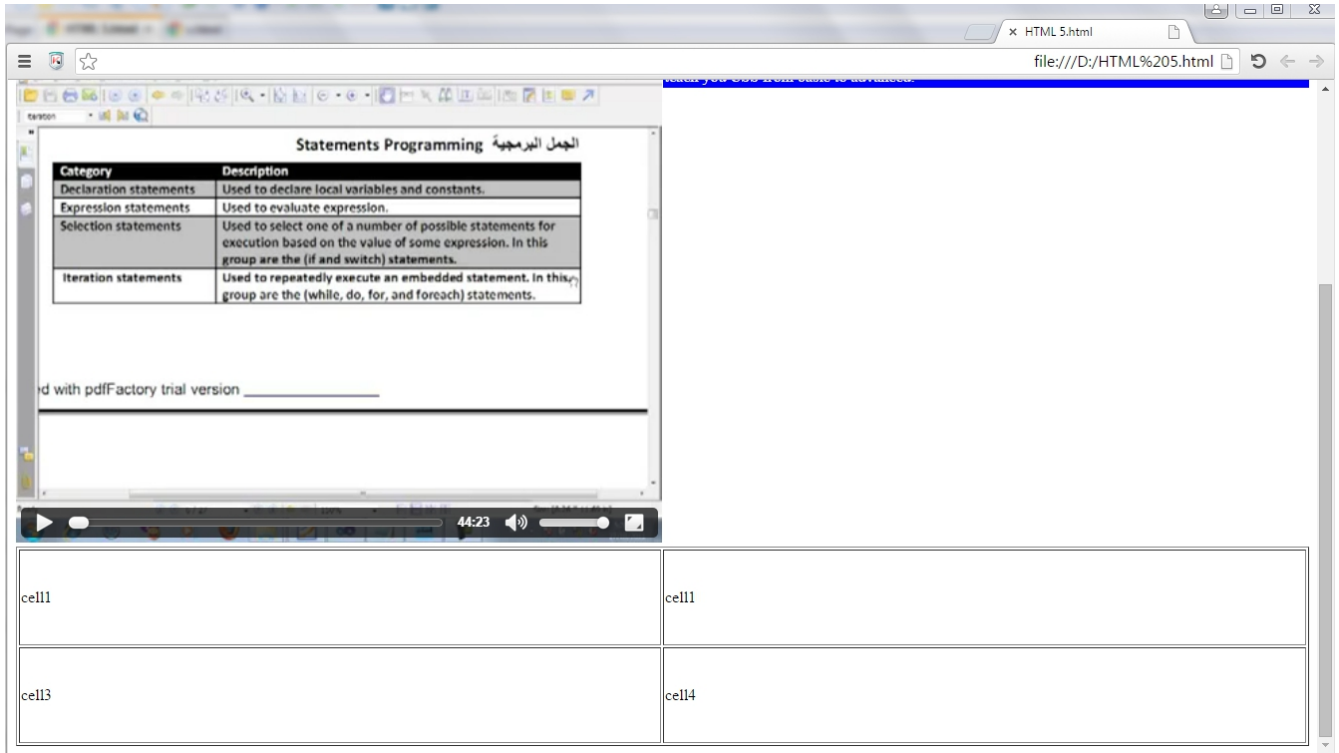
```
105 |
106 | @media only screen and (max-width: 400px) {
107 |
108 |     /* for phone*/
109 |     .col-1 {
110 |         width:100%;
111 |     }
112 |     #color
113 |     {
114 |         background: red;
115 |     }
116 |
117 |     .video
118 |     {
119 |         float: left;
120 |         margin-left: 5%;
121 |         margin-right: 5%;
122 |         text-align: justify;
123 |         width: 90%;
124 |     }
125 |     .aside
126 |     {
127 |         .....
128 |         float: left;
129 |
130 |         border: 2px solid blue;
131 |         background: blue;
132 |         color: white;
133 |         margin-left: 5%;
134 |         margin-right: 5%;
135 |         text-align: justify;
136 |         width: 90%;
137 |     }
138 |
139 |     table
140 |     {
141 |         width: 90%;
142 |         margin-left: 5%;
143 |         margin-right: 5%;
144 |         height: auto;
145 |
146 |     }
147 | }
```



```

148 </style>
149 </head>
150 <body>
151
152 <header class="col-1" >
153   <ul class="menu">
154     <li id="color"> menu1 </li>
155     <li id="color"> menu2 </li>
156     <li id="color"> menu3 </li>
157     <li id="color"> menu4 </li>
158   </ul>
159 </header>
160
161 <div class="video">
162     Chania is the capital of the Chania region on the island of Crete.
163     The city can be divided in two parts, the old town and the modern city.
164     Chania is the capital of the Chania region on the island of Crete.
165     The city can be divided in two parts, the old town and the modern city.
166     Chania is the capital of the Chania region on the island of Crete.
167     The city can be divided in two parts, the old town and the modern city.
168     Chania is the capital of the Chania region on the island of Crete.
169     The city can be divided in two parts, the old town and the modern city.
170     <video src=v.mp4 controls width=100%></video>
171 </div>
172 <div class="aside">
173   <h1>CSS</h1>
174   CSS is a stylesheet language that describes the presentation of an HTML (or XML) document.
175   CSS describes how elements must be rendered on screen, on paper, or in other media.
176   This tutorial will teach you CSS from basic to advanced.
177
178
179 </div>
180 <table width=100% height=200px; border=1>
181   <tr>
182     <td>cell1</td>
183     <td>cell1</td>
184   </tr>
185   <tr>
186     <td>cell3</td>
187     <td>cell4</td>
188   </tr>
189 </table>
190 </body>
191 </html>

```



## شاشة جهاز الكمبيوتر

من السطر 6 الى السطر 60 تم تنفيذ خصائص CSS على شاشة جهاز الكمبيوتر

The screenshot shows a tablet displaying an HTML page. The page has a title "Statements Programming" and "الجملة البرمجية". It contains a table with the following content:

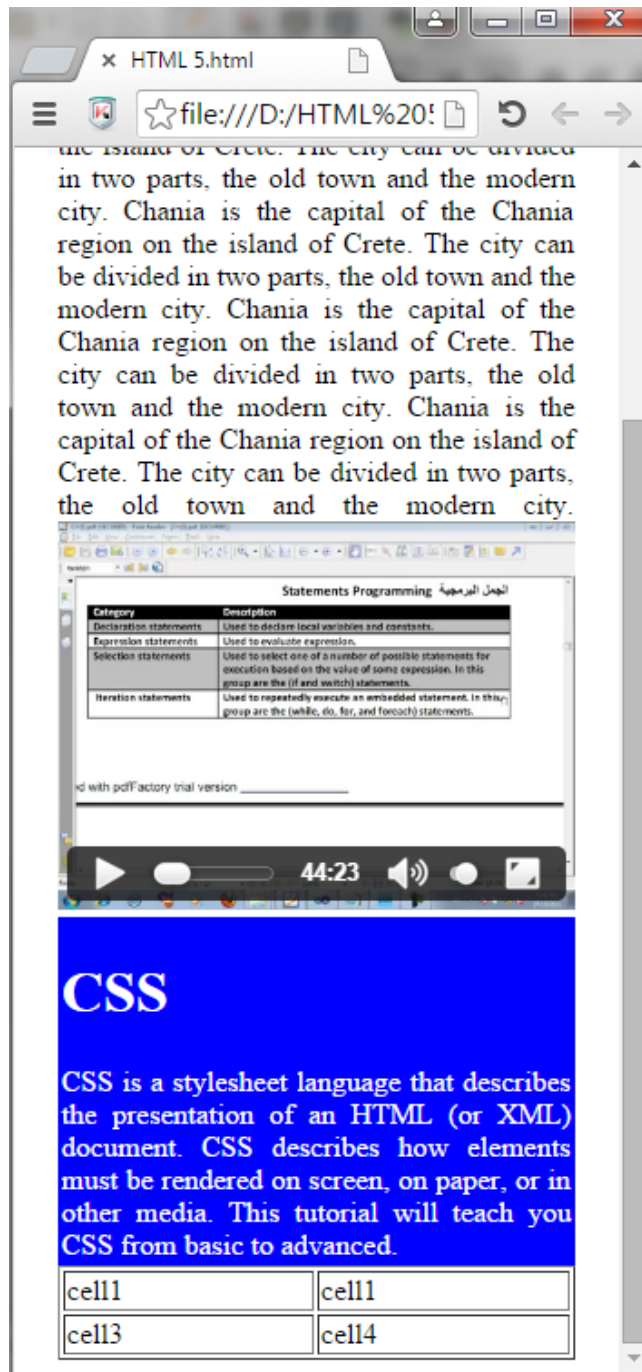
Category	Description
Declaration statements	Used to declare local variables and constants.
Expression statements	Used to evaluate expression.
Selection statements	Used to select one of a number of possible statements for execution based on the value of some expression. In this group are the (if and switch) statements.
Iteration statements	Used to repeatedly execute an embedded statement. In this group are the (while, do, for, and foreach) statements.

Below the table, there is a video player showing a progress bar at 44:23. Below the video player, there is a blue banner with the text "CSS" and a description: "CSS is a stylesheet language that describes the presentation of an HTML (or XML) document. CSS describes how elements must be rendered on screen, on paper, or in other media. This tutorial will teach you CSS from basic to advanced." Below the banner, there is a table with four cells:

cell1	cell1
cell3	cell4

## شاشة جهاز التابلت

من السطر 62 الى السطر 104 تم تنفيذ خصائص CSS على شاشة جهاز التابلت

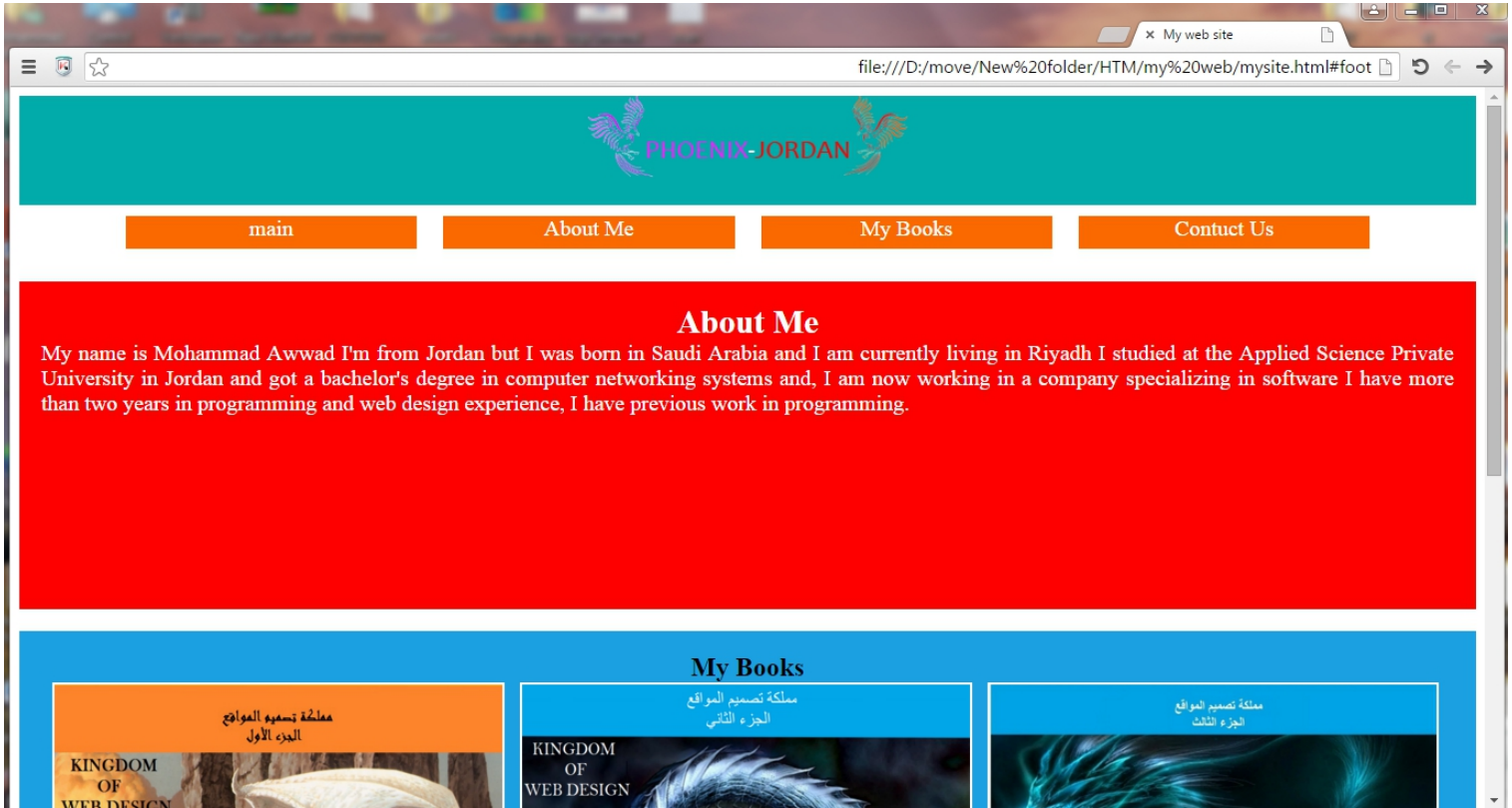


شاشة جهاز الهاتف

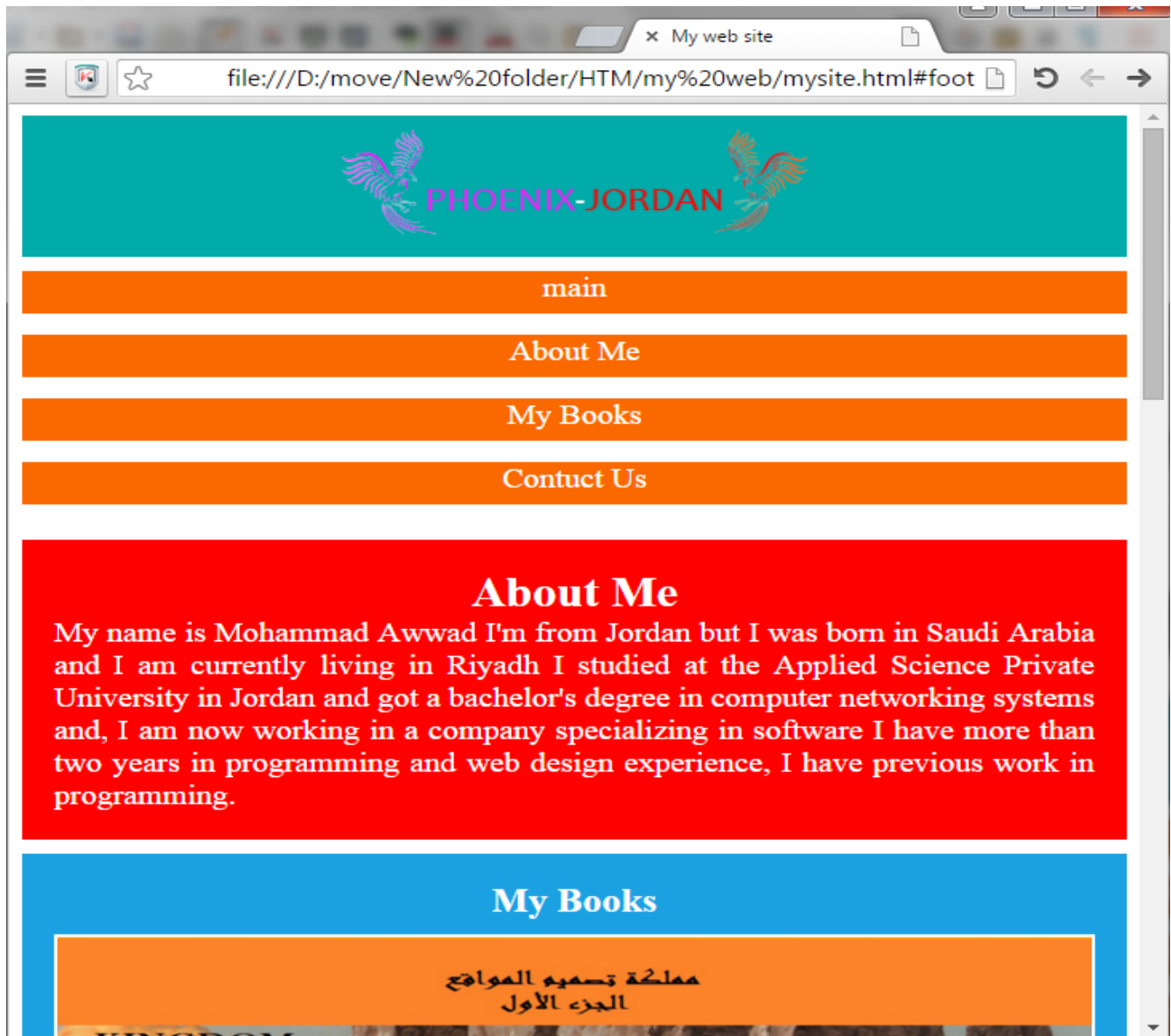
من السطر 106 الى السطر 147 تم تنفيذ خصائص CSS على شاشة جهاز الهاتف

# تصميم صفحة ويب متكاملة

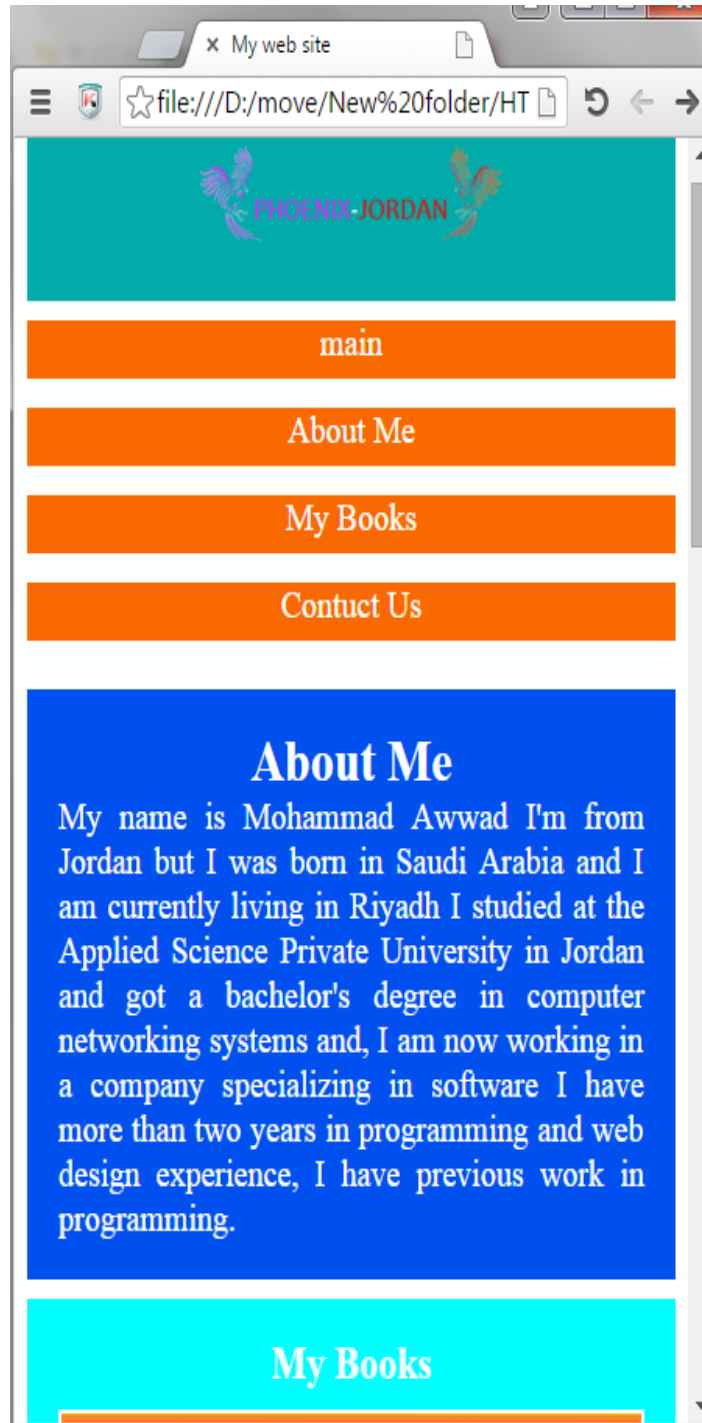
قمت بتصميم صفحة ويب متكاملة حيث أنها متوافقة مع شاشات كل الأجهزة وسوف أقوم بإرفاق الملف مع الكتاب حتى يستفيد الكل من هذا التصميم .



شاشة جهاز حاسب



شاشة جهاز تابلت



شاشة جهاز هاتف

## استخدام (RWD) جاهزة

إذا كنت تريد أن تختصر على نفسك الوقت في تصميم الموقع ولا تريد أن تدخل في الكثير من التفاصيل في عالم (RWD). إذا يمكنك تحميل (frameworks) جاهزة لجعل موقعك متوافق مع الأجهزة. فقط كل ما عليك فعله هو تحميل (framework) على الموقع واستدعائه على العناصر أو الوسوم في موقعك

ومن هذه (frameworks):

- 1- (<http://www.w3schools.com/lib/w3.css>)
- 2- (<http://getbootstrap.com/getting-started>)

## النهاية



# الأسئلة

1- ما هو تعريف (RWD)؟

2- ما هو (viewport)؟

3- ما هو (Media Query)؟

4- المطلوب منك هو تصميم جزء من الصفحة بحيث يكون متوافق على أجهزة التابلت والهواتف

## SIMPLE STYLISH PRICING TABLE

BASIC	PREMIUM	PRO
SAVE 30\$	SAVE 50\$	SAVE 70\$
<ul style="list-style-type: none"><li>50 GB space</li><li>24/7 Phone Support</li><li>5 Databases</li><li>Advanced Options</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>60 GB space</li><li>24/7 Phone Support</li><li>6 Databases</li><li>Advanced Options</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>70 GB space</li><li>24/7 Phone Support</li><li>7 Databases</li><li>Advanced Options</li></ul>
BUY	BUY	BUY

## 5- قم بتصميم صفحة متكاملة تتكلم عن السيرة الذاتية الخاصة بك



## 6- قم بتصميم موقع كما في الصورة بحيث يكون متوافق مع كل الأجهزة؟

## المراجع

تم الإستعانة بموقع <http://www.w3schools.com> لتسهيل المادة على القارئ وهناك إضافات وأمثلة كثيرة في الكتاب غير موجودة في الموقع

\*لتحميل كتاب مملكة تصميم المواقع HTML, CSS الجزء الأول على الرابط التالي:

<http://www.kutub.info/library/book/18973>

لتحميل كتاب مملكة تصميم المواقع HTML5,CSS3 الجزء الثاني على الرابط التالي:

<http://111000.net/wdesign/pbooks/134-htmlbooks/590-wdesign-kingdom2>

\*قريبا سوف يتم إصدار كتاب مملكة جافا سكربت (Java Script)

**\* الكتاب مجاني ولا يجوز بيعه أو نسخه على ورق أو إقتصاص جزء منه أو ترجمته إلى لغة أخرى أو ترجمة جزء منه الإباذن صاحب الكتاب وللتواصل مع صاحب الكتاب على الإيميل: [mohammad200610022@gmail.com](mailto:mohammad200610022@gmail.com)**

أخي القارئ إن ثمن هذا الكتاب هو الدعاء لي ولوالدي وللمسلمين والمسلمات والمؤمنين والمؤمنات الأحياء منهم والأموات

(وَأَخِرَ دَعْوَاهُمْ أَنِ الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ)

وصل لله وسلم وبارك على محمد وعلى آله وصحبه أجمعين