

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف العاشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/10>

* للحصول على جميع أوراق الصف العاشر في مادة علوم وتقانة وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/10>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف العاشر في مادة علوم وتقانة الخاصة بـ اضغط هنا <https://almanahj.com/bh/10>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف العاشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade10>

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا



تصميم صفحات الويب الديناميكية

مقرر تقن 105 - تقن 801 - تقن 803

الدرس لغة التنسيق CSS

تنسيق المقاطع

أهداف الدرس

- يتعرّف الخاصيّة id للتمييز بين مختلف المقاطع.
- يوظّف المعرّف id لتنسيق مقطع.
- يتعرّف الخاصيّة float.
- يوظّف الخاصيّة float ليجاور مقطعين أفقيًا.

2- أهم الكلمات المفتاحية للغة CSS

المصطلح	الوظيفة	مثال
color	تغيير لون الخط	color:blue;
font-size	تغيير حجم الخط	font-size:24px;
font-weight	تغيير نمط الخط إلى bold	font-weight:bolder;
font-style	تغيير نمط الخط إلى مائل italic	font-style:italic;
font-family	تغيير نوع الخط	font-family:arial;
line-height	تغيير تباعد الأسطر	line-height:2;
Background-color	تغيير لون الخلفية	Background-color: yellow;
border-style	تغيير نمط الحدود: border-style:solid;	بالإمكان تنسيق الحدود من خلال جملة واحدة كالآتي: الترتيب غير (border: style width color; (مهم)
border-width	تغيير سمك الحدود بال(pixel): border-width:3px);	
border-color	تغيير لون الحدود: border-color: green;	
border-sideName	تغيير تنسيق جهة من جهات الحدود فقط. وتتغير قيمة (sideName) حسب الجهة كالآتي: Border-left/border-right/border-top/border-bottom	لتغيير تنسيق الحد السفلي لأحد الكائنات: ;border-bottom: solid 2px blue

المصطلح	الوظيفة	مثال
margin (يضا الهامش)	تم تغيير المسافة الفاصلة بين الصورة (الحدود السوداء) والمقطع الذي يحتويها (الحدود الحمراء). يسمى المقطع: الكائن الأب parent والصورة الكائن الابن child .	margin: 10px;
Padding (هو المسافة بين النص والحدود)	تغيير المسافة بين كائن ما والكائن الذي يحتويه. كما يمكن تغيير الهامش الداخلي للمقطع أضيف هامشا داخليا للمقطع بحيث يبتعد النص عن حدوده.	padding: 10px;
width	تغيير قياس العرض بال pixel (px) أو بالنسبة المئوية (%)	width:150px; / width:100%;
height	تغيير قياس الارتفاع بال pixel (px) أو بالنسبة المئوية (%)	height:50px; / height:50%;

تنسيق المقاطع (External CSS file method)

انتبه: إدراج تنسيقات ضمن المحدد `div` يؤدي إلى تنسيق جميع المقاطع في صفحة الويب بنفس التنسيقات.



انتبه: عند تنسيق مقطع من مقاطع صفحة ويب، فإني أستخدم قيمة الخاصية `id` كمحدد لتنسيقات CSS.

مثال:

Index.html

```
<body>
<div id="header">
  contents
  -----
</div>
</body>
```

Mystylefile.css

```
#header
{
}
}
```

استخدام المعرف `#header` يؤدي إلى تنسيق المقطع المعرف بـ `header` فقط.



تنسيق المقاطع) External CSS file method

تعتبر العلامة `<div>` من العلامات المصنفة كـ **block-element** ويعني أنها تستحوذ على عرض الشاشة كاملة عند إدراجها، ولا تسمح لأي عنصر آخر أن يجاورها أفقيًا.

مثال

Index.html

```
<body>
<div id="div1">division1</div>
<div id="div2">division2</div>
</body>
```

Mystylefile.css

```
#div1
{
border:2px blue solid;
width:200px; height:200px;
}

#div2
{
border:2px green solid;
width:200px; height:200px;
}
```

Browser: Index.html

division1

division2

إذا، ما هو الحل إذا أردت أن أدرج مقطعين متجاورين أفقيًا؟



تنسيق المقاطع (External CSS file method)

تعتبر العلامة `<div>` من العلامات المصنفة كـ `block-element` ويعني أنها تستحوذ على عرض الشاشة كاملة عند إدراجها، ولا تسمح لأي عنصر آخر أن يجاورها أفقيًا.

مثال

Index.html

```
<body>
<div id="div1">division1</div>
<div id="div2">division2</div>
</body>
```

Mystylefile.css

```
#div1
{
border:2px blue solid;
width:200px; height:200px;
float:left;
}

#div2
{
border:2px green solid;
width:200px; height:200px;
margin-left:210px;
}
```

Browser: Index.html

division1

أولاً: ضمن تنسيق علامة المقطع الأول أضيف الخاصية `float:left`، والتي سَتُبقي المقطع الأول في جهة اليسار من شريط المساحة التي تحتها كما أنها

ثانياً: ضمن تنسيق علامة المقطع الثاني أضيف الخاصية `margin-left:210px`، والتي سَتُدْرِج هامشاً خارجياً يساراً بمسافة تجعله يتَمَوَّق بجانب المقطع الأول.



KINGDOM OF BAHRAIN
Ministry of Education



مَمْلَكَةُ الْبَحْرَيْنِ
وَزَارَةُ التَّرْبِيَةِ وَالتَّعْلِيمِ

الأنشط ة

تنسيق المقاطع) External CSS file method

أدرج تعليمات CSS المناسبة لتنسيق المقطع container كالآتي: الحدود: النمط = groove = السمك = 10px اللون = أزرق



FlashDevelop: index.html

myStyle.css

```
<body>
<div id="container">
  <div id="header">My Web
Page</div>

  <div id="contents">
  </div>

</div>
</body>
```

```
{
  height:700px;
}
```

مساعدة



Google Chrome: index.html

index.html



تنسيق المقاطع) External CSS file method

أضف تعليمات CSS المناسبة لتنسيق المقطع container كالآتي: العرض = 1000px



FlashDevelop: index.
html

myStyle.css

```
<body>
<div id="container">
  <div id="header">My Web
Page</div>

  <div id="contents">
  </div>

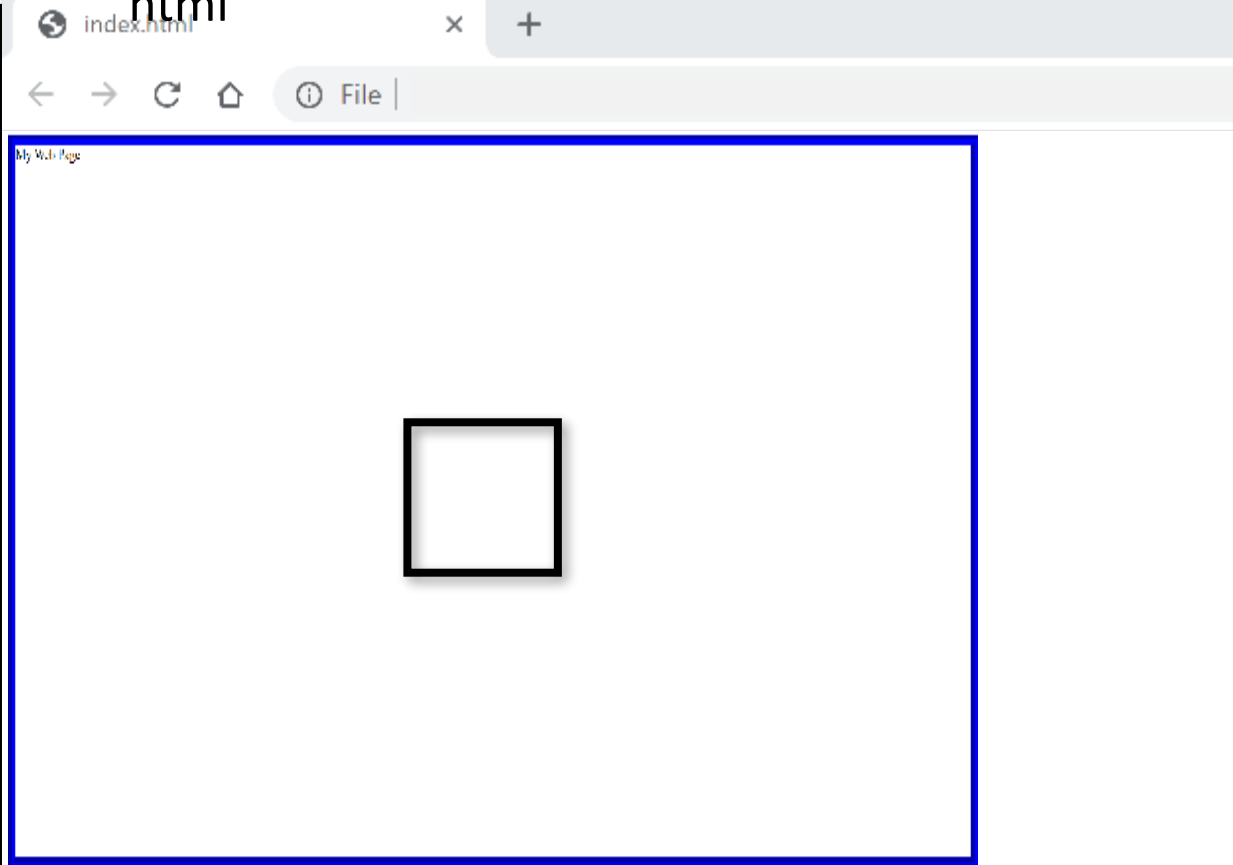
</div>
</body>
```

```
#container
{
  height:700px;
  border:groove 10px blue;
}
```

معلومة



Google Chrome: index.
html



تنسيق المقاطع) External CSS file method

أضف تعليمات CSS المناسبة لتنسيق المقطع header كالتالي: الهامش الخارجي = 10px



FlashDevelop: index.html

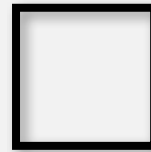
myStyle.css

```
<body>
<div id="container">
  <div id="header">
    <h1>My Web Page</h1>
  </div>

  <div id="contents">
  </div>

</div>
</body>
```

```
#container
{
  height:700px; width:1000px;
  border:groove 10px blue;
}
#header {
  border:solid 2px green;
}
}
```



مساعدة



Google Chrome: index.html

index.html

File |

My Web Page



تنسيق المقاطع) External CSS file method

أضف تعليمات CSS المناسبة لتوسيط البيانات ضمن المقطع header.

FlashDevelop: index.html

myStyle.css

```
<body>
<div id="container">
  <div id="header">
    <h1>My Web Page</h1>
  </div>

  <div id="contents">
  </div>

</div>
</body>
```

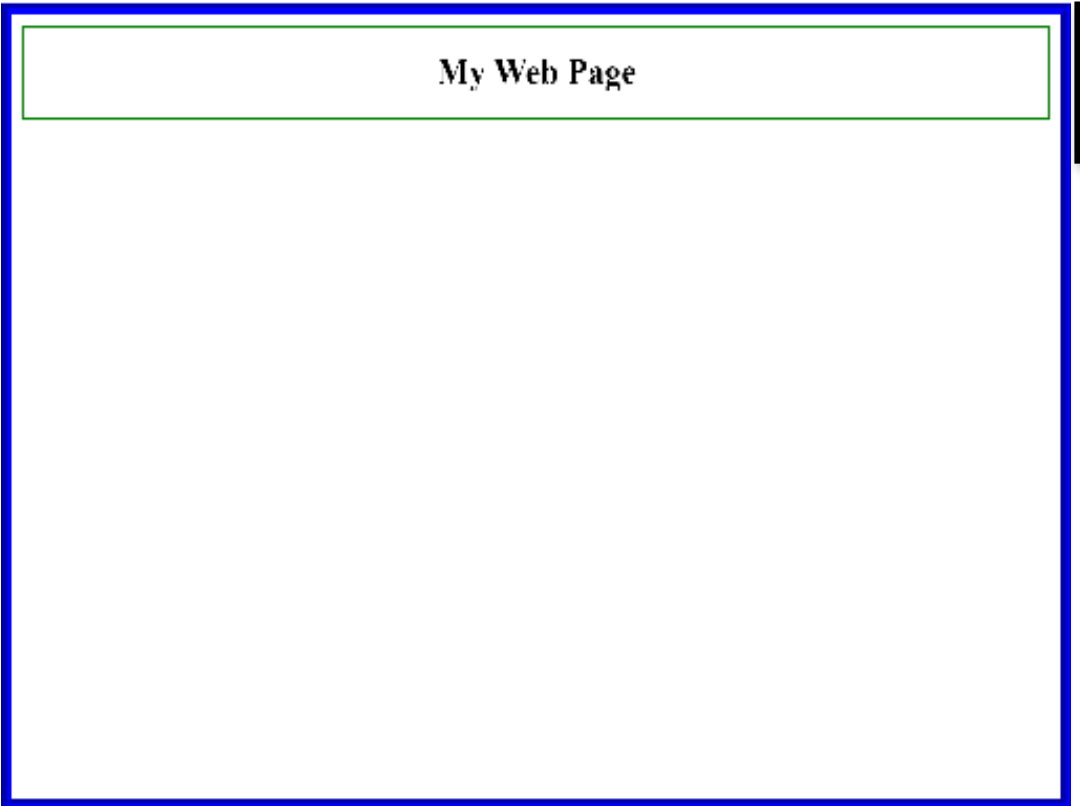
```
#container
{
  height:700px; width:1000px;
  border:groove 10px blue;
}
#header {
  border:solid 2px green;
  margin:10px;
}
}
```

مساعدة

Google Chrome: index.html

index.html

File |



تنسيق المقاطع) External CSS file method

أضف تعليمات CSS المناسبة لجعل المقطعين "navbar" و "contents" مُتجاورين أفقياً.

FlashDevelop: index.html

myStyle.css

```
<body>
<div id="container">
  <div id="header"></div>

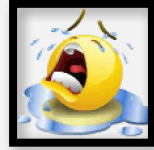
  <div id="navbar">
    #navbar
  </div>

  <div id="contents">
    #contents
  </div>

</div>
</body>
```

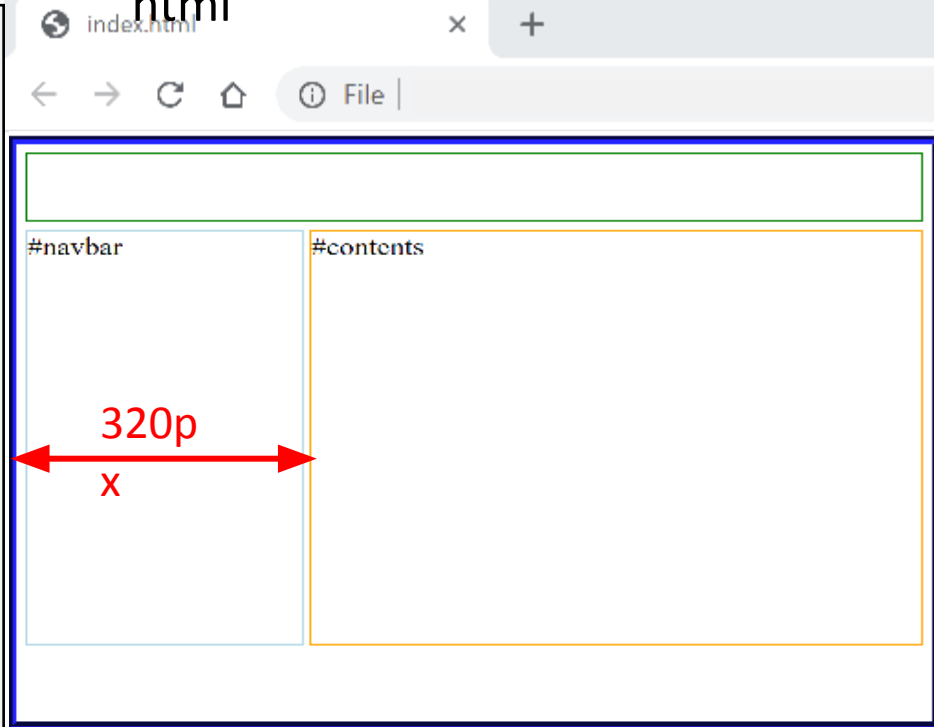
```
#navbar{
border:lightblue 2px solid;
width:300px; height:500px;
margin-left:10px;
}

#contents {
border:orange 2px solid;
width:665px; height:500px;
}
```



مساعدة

Google Chrome: index.html



نتمنى لكم التوفيق والنجاح