

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



الملف ملخص دروس تقن 105

[موقع المناهج](#) ← [الصف الأول الثانوي](#) ← [علوم وتقانة](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول الثانوي



روابط مواد الصف الأول الثانوي على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول الثانوي والمادة علوم وتقانة في الفصل الأول

[ملخص الوحدة الخامسة مقرر الثقافة التجارية ثقف 101](#)

1

[نموذج التدريب النهائي قاعدة البيانات](#)

2

مملكة البحرين  
وزارة التربية والتعليم  
مدرسة النعيم الثانوية للبنين  
قسم الحاسوب



# ملخص دروس تقن ١٠٥

موقع  
المنهاج البحرينية  
almanahj.com/bh

## HTML + CSS

إعداد: أ. محمد أحمد رزاق

٢٠٢٠\٢٠١٩



هذا الملخص لا يعني عن الكتاب الالكتروني

اسم الطالب: \_\_\_\_\_

الرقم الاكاديمي: \_\_\_\_\_



# HTML

## Hypertext Markup Language

- لغة تستخدم لبرمجة محتوى صفحة الانترنت.
- العلامة < > تسمى open tag ، و العلامة < / > تسمى close tag.
- تدرج جميع رموز المحتوى الفعلي لصفحة الانترنت ضمن علامتي < body > ؛ بحيث يبدأ من الرمز < body > الى الرمز < / body >
- تدرج العلامتين < title > و < link > فقط ضمن علامتي < head >

```
<html>
  <head>
    <title> عنوان الصفحة </title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="stylesheet.css"/>
  </head>
  <body>
    <h1> This is headings 1 </h1>
    <p> This is a paragraph </p>
    <p> This is another paragraph </p>
  </body>
</html>
```

## HTML Tags

### الرموز المستخدمة و طريقة استخدامها

ملاحظات	طريقة الكتابة	يرمز الى	الرمز (tag)
يظهر العنوان في الشريط اعلى الصفحة	<code>&lt;/title&gt;</code> عنوان الصفحة يوضع هنا <code>&lt;title&gt;</code>	عنوان نافذة المتصفح (عنوان صفحة الانترنت)	<b>title</b>
 موقع المنهاج البحرينية almanahj.com/bh	<code>&lt;/h1&gt;</code> عنوان رئيسي من المستوى الاول <code>&lt;/h2&gt;</code> عنوان رئيسي من المستوى الثاني <code>&lt;/h3&gt;</code> عنوان رئيسي من المستوى الثالث <code>&lt;/h4&gt;</code> عنوان رئيسي من المستوى الرابع <code>&lt;/h5&gt;</code> عنوان رئيسي من المستوى الخامس <code>&lt;/h6&gt;</code> عنوان رئيسي من المستوى السادس	عنوان رئيسي داخل الصفحة	<b>h1</b>
	<code>&lt;/p&gt;</code> .....الفقرة..... <code>&lt;p&gt;</code>	كتابة فقرة	<b>p</b>
- Src : خاصية مساعدة لتحديد مصدر الصورة - لا يحتوي على close tag	<code>&lt;img src="اسم الصورة.jpg" /&gt;</code>	ادراج صورة	<b>img</b>

- لا يحتوي على close tag	<code>&lt;br/&gt;</code>	ادراج سطر جديد	<b>br</b>
- href: خاصية مساعدة لتحديد الصفحة المراد الانتقال اليها بعد الضغط على العبارة	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ للانتقال الى صفحة انترنت <code>&lt;a href="www.google.com"&gt;</code></li> <li>▪ للانتقال الى صفحة html اخرى <code>&lt;a href="index.html"&gt;</code></li> <li>▪ لفتح صورة عند الضغط على العبارة <code>&lt;a href="abc.jpg"&gt;</code></li> </ul>	ارتباط تشعبي (رابط)	<b>a</b>
تستعمل الخاصية id لتعريف المقطع	<code>&lt;div id="header"&gt;</code> <code>&lt;/div&gt;</code>	تقسيم صفحة الانترنت	<b>div</b>
- لفتح الارتباط التشعبي في نفس الصفحة - يجب اضافة الخاصية <b>target</b> الى الارتباط التشعبي ليُفتح ضمن الاطار المضمن	<code>&lt;iframe name="اسم الاطار"&gt;</code> <code>&lt;/iframe&gt;</code>	الاطار المضمن	<b>iframe</b>

الرمز (tag)	يرمز الى	طريقة الكتابة	اختصار لـ	ملاحظات
<b>table</b>	إنشاء جدول	<code>&lt;table&gt;</code> <code>&lt;/table&gt;</code>		
<b>tr</b>	ادراج صف	<code>&lt;tr&gt;</code> <code>&lt;/tr&gt;</code>	Table Rows	
<b>th</b>	ادراج خلية عناوين	<code>&lt;th&gt;</code> العنوان <code>&lt;/th&gt;</code>	Table headings	تُضاف في الصفوف
<b>td</b>	ادراج خلية بيانات	<code>&lt;td&gt;</code> البيانات <code>&lt;/td&gt;</code>	Table data	تُضاف في الصفوف

almanahj.com/bh

الجدول - Tables

```

<table border="1">
  <tr>
    <th> 1 العنوان </th>
    <th> 2 العنوان </th>
    <th> 3 العنوان </th>
  </tr>
  <tr>
    <td> 1 بيانات </td>
    <td> 2 بيانات </td>
    <td> 3 بيانات </td>
  </tr>
</table>

```

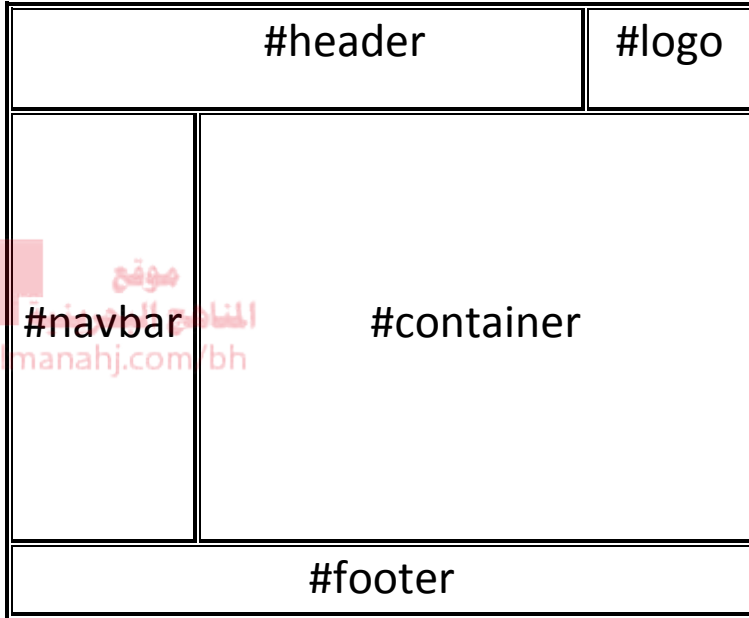
النتيجة في صفحة الانترنت



العنوان 1	العنوان 2	العنوان 3
بيانات 1	بيانات 2	بيانات 3

## المقطع – Div

- هو رمز يستعمل لتقسيم الموقع الى عدة مقاطع ، لتسهيل عملية التنسيق للمحتوى
- يُعتبر من الرموز الاساسية لبناء موقع متطور



• طريقة الكتابة : `<div>` `</div>`

- يستعمل الخاصية المساعدة **id** لتعريف كل مقطع بمعرّف خاص

```
<div id="footer">
```

```
<h1> .... </h1>
```

```

```

```
</div>
```

# CSS

## CSS

لغة تستخدم لتنسيق صفحة الانترنت، و يتم التنسيق بالطريقتين التاليتين

### External

عن طريق ربط ملف الـ html بملف الـ CSS و ادراج التنسيقات جميعها في ملف التنسيق "CSS"

### inline

عن طريق ادراج التنسيق في نفس السطر في ملف الـ html

• اولا: طريقة كتابة التنسيقات بطريقة ( inline ) :

`<h1 style="التنسيقات المطلوبة" > كتابة العنوان المراد تنسيقه </h1>`

مثال : تنسيق الصورة : الطول height 30px و العرض width 30px

``



## ● ثانيًا : الكتابة باستعمال ملف CSS خارجي

➤ الخطوة الاولى : ربط ملف الـ HTML بملف الـ CSS لإظهار التنسيقات على صفحة الانترنت.  
○ بكتابة الجملة التالية في ملف الـ HTML بين الـ `<head>` `</head>`

`<link rel="stylesheet" type="text/css" href="اسم ملف الـ سي اس اس">`



➤ الخطوة الثانية : كتابة التنسيقات في الملف الخارجي للـ CSS

● طريقة كتابة التنسيقات (CSS) في الملف الخارجي : (External Stylesheet)

**h1** { Color : red ; Font-size : 14px ; }

↑ الرمز      ↑ التنسيق المطلوب      ↑ القيمة      ↑ التنسيق المطلوب      ↑ القيمة

## التنسيقات (CSS)

التنسيق	يستخدم في	مثال
text-align	تحديد مكان النص أفقيًا (left,center,right)	text-align:center;
line-height	تحديد التباعد بين الاسطر	line-height:5px;
color	تحديد لون النص	color: green ;
font-style	تحديد نمط الخط عاديًا أو مائلًا (normal, italic)	font-style:italic;
font-weight	تحديد سمك الخط	font-weight: bold;
font-family	تحديد نوع الخط	font-family:"times new roman",georgia, serif;
font-size	تحديد حجم الخط	font-size:25px;
width	العرض	width:500px;
height	الطول	height: 400px;
border	لإضافة إطار	border: 1px dashed red;
background-color	تغيير لون الخلفية	background-color: blue;
margin	لإضافة هامش "مساحة خالية" حول العنصر	margin: 10px;
padding	لإضافة مسافة بين العنصر و الاطار	padding: 5px;
float	لتحريك العنصر يمينا او يسارًا لتلتف العناصر جانبه	float: left;

# Hover & Visited

<code>&lt;h1&gt; مدرسة النعيم الثانوية &lt;/h1&gt;</code>	<b>ملف HTML</b>
<pre>h1 { color : blue; }</pre> <pre>h1: hover { color : red; }</pre>	<b>ملف CSS</b>
	النتيجة: <b>قبل</b> مرور مؤشر الفأرة عليه
	النتيجة: <b>عند</b> مرور مؤشر الفأرة عليه

المناهج البحرينية  
almanahj.com/bh

## ➤ Hover

اظهار التنسيق عند مرور مؤشر الفأرة على عنصر معين.

## ➤ Visited

تغيير التنسيق للعنصر عند الزيارة ( عند زيارة الموقع مسبقاً )

<code>&lt;a href="www.edunet.bh"&gt; اضغط هنا &lt;/a&gt;</code>	<b>ملف HTML</b>
<pre>a { color : black; }</pre> <pre>a: visited { color : blue ; font-weight:bold; }</pre>	<b>ملف CSS</b>
	النتيجة: <b>قبل</b> زيارة الموقع
	النتيجة: <b>بعد</b> زيارة الموقع

## المُعَرِّف (id) ➤

- يتم استخدام المعرف (id) عندما يكون نفس الرمز المخصص tag اكثر من مرة في نفس الصفحة ، فنميّز واحد منهم بالتنسيق مختلف باستخدام المعرف id .
- فيكون كخاصية مساعدة في ملف الـ html و كرمز مخصص للتنسيق في ملف الـ css بهذه الطريقة :

Html file	CSS file
<code>&lt;p id="par1"&gt; Naim School &lt;/p&gt;</code>	<code>#par1 { Text-align : center ; }</code>
<code>&lt;p id="par2"&gt; Hello &lt;/p&gt;</code>	<code>#par2 { Color : blue ; }</code>

### ملاحظة :

إضافة # قبل اسم المعرف للدلالة على أنه من نوع id ، أي ان هذا التنسيق يُطبق على هذه الفقرة فقط ، و تكون بقية الفقرات بالتنسيق المشترك السابق للفقرة

## ➤ فئة التنسيق (class)

- يتم استخدام فئة التنسيق (class) عندما نريد أن نطبق نفس التنسيق على أكثر من علامة tag.

Html file	CSS file
<pre>&lt;h1 class="a"&gt; Naim School &lt;/h1&gt;</pre>	<pre>• a {   Text-align : center ;   Color : red ; }</pre>
<pre>&lt;p class="a"&gt; Hello..... ..... &lt;/p&gt;</pre>	
<pre>&lt;tr class="a"&gt; Hello &lt;/tr&gt;</pre>	

ملاحظة :

إضافة ( . ) التي تسبق a في ملف css تدل على أنه من الفئة class