

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 ولجميع 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

مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
مدرسة النعيم الثانوية للبنين
قسم الحاسوب



ملخص دروس تقن ١٠٥

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 الـ `<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><title></code> عنوان الصفحة يوضع هنا <code></title></code>	عنوان نافذة المتصفح (عنوان صفحة الانترنت)	title
	<code><h1></code> عنوان رئيسي من المستوى الاول <code></h1></code> <code><h2></code> عنوان رئيسي من المستوى الثاني <code></h2></code> <code><h3></code> عنوان رئيسي من المستوى الثالث <code></h3></code> <code><h4></code> عنوان رئيسي من المستوى الرابع <code></h4></code> <code><h5></code> عنوان رئيسي من المستوى الخامس <code></h5></code> <code><h6></code> عنوان رئيسي من المستوى السادس <code></h6></code>	عنوان رئيسي داخل الصفحة	h1
	<code><p></code>الفقرة..... <code></p></code>	كتابة فقرة	p
- Src : خاصية مساعدة لتحديد مصدر الصورة - لا يحتوي على close tag	<code></code>	ادراج صورة	img

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

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

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>

```

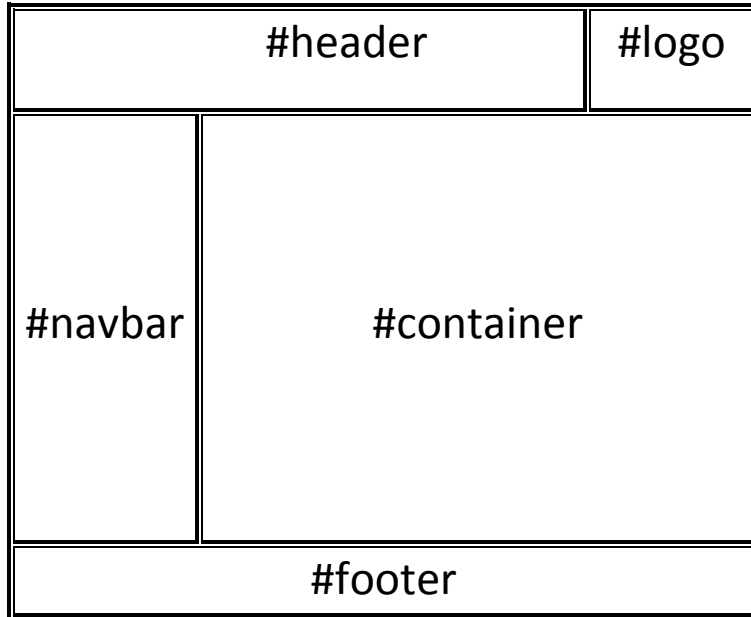
النتيجة في صفحة الانترنت



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

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

➤ Hover

اظهار التنسيق عند مرور مؤشر الفأرة على عنصر معين.

➤ Visited

تغيير التنسيق للعنصر عند الزيارة (عند زيارة الموقع مسبقاً)

 اضغط هنا 	ملف HTML
a { color : black; }	ملف CSS
a: visited { color : blue ; font-weight:bold; }	
	النتيجة : قبل زيارة الموقع
	النتيجة : بعد زيارة الموقع

المُعَرِّف (id) ➤

- يتم استخدام المعرف (id) عندما يكون نفس الرمز المخصص tag أكثر 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><p id="par1"> Naim School </p></code>	<code>#par1 { Text-align : center ; }</code>
<code><p id="par2"> Hello </p></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
<code><h1 class="a"> Naim School </h1></code>	<pre>• a { Text-align : center ; Color : red ; }</pre>
<code><p class="a"> Hello..... </p></code>	
<code><tr class="a"> Hello </tr></code>	

ملاحظة :

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