

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

# مذكرة تدريبات في مقرر الحاسوب



## للمرحلة الثانوية

المقرر: تقن ١٠٥

تصميم صفحات ويب الديناميكية

إعداد الأستاذ/ إيهاب عدلي محمد البربري

منسق قسم الحاسوب

بمدرسة الهداية الخليفية الثانوية

**النسخة التجريبية الأولى (الجزء الأول)**

٢٠١٦/٢٠١٥

المذكرة لا تغني عن المحتوى الإلكتروني cd المقرر من الوزارة

التدريبات تحت الإضافة والتعديل والحذف

## هام قبل أن نبدأ !!

### المحتويات

- لغة التوصيف Html
- لغة التوصيف Css
- لغة البرمجة Php

### البرمجيات المطلوبة :

- FlashDevelop
- Google Chrome
- Usb Webserver

ملاحظة ١ : المهارات والاختصارات موجودة في نهاية المذكرة (الجزء الثاني)

## المقدمة

١. افتح المسار التالي: e:\2m5\Library\html

٢. من خلال مشاهدتك لمحتوى المجلد ضع الامتداد المناسب اسفل كل رمز من الرموز التالية:

Folder

.php

.html

.css



٣. من خلال مشاهدتك لمحتوى المجلد ضع الامتداد المناسب أمام اسم كل ملف من الملفات في الجدول

التالي:

Folder

.php

.html

.css

File Name	Extinctions
index	
mainformatting	
SelectQuery	
images	

٤. افتح الملف **Strart.html** من مجلد تدربياتك في المتصفح **Google Chrome**.

٥. من خلال مشاهدتك لصفحة الويب المفتوحة على شاشة الحاسوب ، ما عنوان الصفحة **Title** الموجودة

في علامة التبويب بالبرنامج :

.....


٦. أنظر إلى المسار (address)URL ما اسم ملف **Html** :

.....


٧. اضغط على الارتباط التشعبي "CLICK HERE TO START" الموجود بالصفحة


٨. أنظر إلى المسار URL (address) ما اسم ملف Html: 

.....

٩. ما عدد المربعات (المقاطع) الموجودة في صفحة المعروضة أمامك: 

.....

١٠. اضغط على زر العودة للصفحة السابقة في Google Chrome 

١١. اغلق برنامج Google Chrome 

### انشاء قالب Html

١٢. افتح برنامج flashDevelop 


١٣. انشئ ملف HTML Document جديد واحفظه باسم index2 في مجلد:

 \Library\html

١٤. اكتب بجانب كل رقم ماذا يعني من خلال الجدول التالي: 

علامة بداية	علامة نهاية	علامة بداية	علامة بداية
head رأس الصفحة	html	html	title عنوان الصفحة
علامة نهاية	علامة بداية	علامة نهاية	علامة نهاية
body محتوى الصفحة	body محتوى الصفحة	title عنوان الصفحة	head رأس الصفحة


```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title></title>
6 </head>
7 <body>
8
9 </body>
10 </html>
```

١٥. انتقل الى برنامج flashDevelop 


---

## ادراج عنوان للصفحة Title في علامة التبويب

١٦. استخدم علامة Html المناسبة لعمل التالي : ادرج العبارة School Library لتظهر كعنوان Title

في شريط نافذة المتصفح 

<title> ..... </title>


١٧. افتح الملف index2 الذي قمت بإنشائه في Google Chrome 

ملاحظه الان سنبدأ عمل محتوى الصفحة ، اي محتوى الصفحة من العناوين ، الفقرات ، الصور ، الجداول ، الارتباطات التشعبية... حيث يتم وضعها بين العلامة:

<body> <body>

---

## ادراج نص كعنوان في محتوى الصفحة h1

١٨. ضع "العلامة tag" المناسبة لإضافة عنوان حسب المستويات التالية(حسب حجم النص): 

..... Welcome .....

١٩. ادرج العبارة Welcome to My School لتظهر كعنوان رئيسي لمحتوى الصفحة من المستوى

الأول، 

<body>

.....  
</body>

٢٠. ادرج العبارة Future School Library لتظهر كعنوان ثاني للصفحة من المستوى الاول.



<body>

.....  
</body>




---

## ادراج فقرة إلى صفحة ويب

---

٢١. ما هي العلامة "tag" لإضافة فقرة في صفحة ويب: 

.....

٢٢. ادرج الفقرة التالية بعد العنوان الرئيسي مراعيًا استخدام العلامة المناسبة.    .

.....The goal of the school library media center is to ensure that all members of the school community have equitable access "to books and reading, to information, and to information technology." A school library media center "uses all types of media... is automated, and utilizes the Internet for information gathering", From My website you will be able to :.....

---




## ادراج ارتباط تشعبي إلى صفحة ويب

---

٢٣. اكتب العلامة المخصصة لإدراج ارتباط تشعبي في صفحة ويب. 

.....

٢٤. أدرج النص التالي: CLICK HERE TO START كارتباط تشعبي بالملف layout.html بعد

الفقرة السابقة.   

.....



٢٥. اصف سطرين جديدين فارغين بين الفقرة والارتباط التشعبي. 

.....

.....

## العلامات المستخدمة في إنشاء الجداول

Tag	example	Description
<table>	<table> </table>	ادراج الجدول.
<tr>	<tr> </tr>	ادراج صف جدول. table row
<th>	<th> </th>	خلية عنوان . table head
<td>	<td> </td>	خلية بيانات. table data

٢٦. انشأ الجدول التالي بعد الإرتباط التشعبي مراعيًا استخدام العلامات المناسبة.  

student ID	Student Name
20140011	Mohammed Mosa

٢٧. اضع العمود التالي للجدول السابق.  

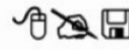
Address
Manama



---

ادراج صورة إلى صفحة ويب

٢٨. ادراج صورة `book.jpg` من مجلد تدريباتك بحيث تصبح اسفل العنوان " Future School "

`Library` مستخدما العلامات المناسبة. 


<body>


<h1>Welcome to My library</h1>

<h3>Future School Library</h3>

---

ادراج تعليق Comment

٢٩. من خلال برنامج Flash Develop استعرض الملف `Library\CSS\formatting.css` 

٣٠. ادراج تعليق في بداية الملف `this file contains comments` 

`/* التعليق هنا */`

---

## تنسيق صفحات الويب

ثالثاً: External stylesheet:

علامات تنسيق النصوص (الخطوط)

Tags	ملاحظات	Description
<b>h1 { }</b>		تنسيق العنوان
<b>P { }</b>		تنسيق فقرة
<b>body { }</b>		تنسيق خلفية الصفحة
<b>Text-align:center;</b>		وسط: محاذاة النص
<b>font-size:24px;</b>		حجم الخط: ٢٤
<b>font-weight:bold;</b>		نمط (سمك) الخط: عريض (غامق)

٣١. من خلال برنامج flash Develop افتح الملف **formatting.css** library/css/

٣٢. اضع التنسيقات التالية للعلامة **h1** ( لون النص احمر: red ، نوع خط النص : georgia )



ملاحظة: في ملف ال css يتم كتابة التنسيقات مباشرة بدون العلامة Style

/\* تنسيق العنوان الرئيسي \*/

.....

.....

.....

.....

٣٣. افتح الملف index، ثم اضف جملة الربط بالملف **formatting.css**

ملاحظة: يتم وضع جملة الربط بملف التنسيقات في head

<head>

<title> School Library </title>

.....

.....

.....

</head>

٣٤. من خلال برنامج **flash Develop** افتح الملف **library/css/ formatting.css**

ثم ادرج التنسيقات التالية **للفقرات للعلامة p** (حجم النص: 20px ، النص مائل: italic ،  
نوع النص: "times new roman , georgia , serif سمك النص : bold ، لون النص: black)



/\* تنسيق النصوص \*/

.....

.....

.....

.....

.....

٣٥. غير لون خلفية صفحة الويب الى اللون azure

/\* تغيير لون الخلفية للصفحة \*/

.....

.....

.....

علامات تنسيق الصورة

Tag	ملاحظات	Description
img		تنسيق صورة
height:250px	250	ارتفاع الصورة
width:300px	300	عرض الصورة
border:4px	4	الإطار
solid	غير متقطع	نمط اطار

٣٦. ادرج تنسيقات الصورة كالتالي:

- عرض الصورة width: 300px
- ارتفاع الصورة height: 250px
- عرض الاطار border: 4px

- نمط الاطار: solid
- لون الاطار: greenyellow

/\* تنسيق الصورة \*/

.....

.....

.....

.....



.....

### علامات تنسيق الجدول

العلامة	الوظيفة
table{ }	تنسيق الجدول
th{ }	تنسيق صف عنوان الجدول
td{ }	تنسيق صف خلايا الجدول
padding	المسافة الفاصلة بين محتويات و حدود الخلية الداخلية



٣٧. ادرج تنسيقات الجدول كالتالي:

- أولاً: تنسيق الجدول:

الاطار border بالمواصفات التالية: السمك 1px ، النمط: مصمت solid ، اللون: red  

- ثانياً: تنسيق صف عنوان الجدول:

الاطار border بالمواصفات التالية: السمك 3px ، النمط: مصمت solid ، اللون: green

لون النصوص: white ، لون تعبئة خلفية الخلايا: gray  

- ثالثاً: صف خلايا الجدول:

الاطار border بالمواصفات التالية: السمك 3px ، النمط: مصمت solid ، اللون: green

محاذاة النص: centre ، المسافة الفاصلة بين محتويات و حدود الخلية الداخلية: 20px:Padding



/\* تنسيق الجدول \*/

.....

.....

.....

.....  
/\* تنسيق صف عنوان الجدول \*/  
.....  
.....  
.....  
.....

/\* تنسيق خلايا الجدول \*/  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

### علامات تنسيق الارتباط التشعبي


العلامة	التنسيق
a { }	تنسيق الارتباط التشعبي
a:hover{ }	تنسيق الارتباط التشعبي عند مرور مؤشر الفأرة عليه
a:visited{ }	تنسيق الإرتباط التشعبي الذي تم زيارته (النقر عليه)

٣٨. ادرج التنسيقات التالية على الارتباط لتشعبي كالتالي:

- الارتباط التشعبي : لون النص(الخط) color : black ، bold ، حجم 20   
- عند مرور مؤشر الفأرة على النص التشعبي hover: النص(الخط) باللون الاحمر   
- عند النقر على الارتباط التشعبي visited: النص(الخط) باللون الاصفر   

/\* تنسيق الارتباط التشعبي \*/  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## تقسيم الصفحات باستخدام علامة div (المقاطع) Division


٣٩. قم بإنشاء المقاطع التالية في الصفحة التي قمت بإنشائها بواسطة برنامج flashDevelop: 

<body>	
	المقطع الرئيسي (معرف) container
	مقطع رأس الصفحة (صنف) bar
	مقطع القوائم (معرف) sidebar
	مقطع المحتوى (معرف) contents
	مقطع الذيل (صنف) bar
</body>	

## تنسيق الإطارات (المقاطع)

العلامة	التنسيق
#container { }	الإطار (المقطع) الرئيسي
#	الهاش تدل على انه من النوع id ويتم تطبيق التنسيق على العلامة فقط
margin	الهوامش الخارجية

- الآن سنقوم بتنسيق مقاطع الملف **manageBooks.html** من خلال ملف التنسيق الخارجي **formatting.css**

٤٠. افتح الملف **formatting.css** ثم نسق المقطع **container** كالتالي: 

الارتفاع (height): ٥٥٠ بكسل ، العرض (width): ١٠٠٠ بكسل ، الإطار (border): ٤ بكسل ، solid ،

 greenyellow

تنسيق المقطع \*/container/\*

٤١ . افتح الملف manageBooks.html ( اعرضه في برنامج Google Chrome ) الملف

موجود في مجلد تدريباتك

٤٢ . من خلال برنامج flash Develop افتح الملف library/css/ manageBooks.html

ومن ثم ادرج الجملة المناسبة لربطه بملف التنسيق formatting.css (تم دراستها من قبل)



مع تمنياتي بالنجاح والتوفيق ،،،

هام تابع المهارات المتبقية في ...

مذكرة الجزء الثاني

مع تحيات الاستاذ /إيهاب عدلي البربري