

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



الملف مذكرة مقرر تصميم صفحات الويب الديناميكية

[موقع المناهج](#) ⇐ ⇐ [الصف الأول الثانوي](#) ⇐ [تصميم](#) ⇐ [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 تصميم في الفصل الأول



مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
مدرسة أحمد العمران الثانوية للبنين
قسم الحاسب الآلي



مذكرة مقرر تصميم صفحات الويب الديناميكية



تقن ١٠٥

تصميم
أ. إبراهيم الحداد

إعداد
قسم الحاسب الآلي



شرح مهارات الوقفة الأولى



الفهرس

رقم الصفحة	الموضوع	التسلسل
صفحة ٣-٧	شرح مهارات الوقفة الأولى	١
صفحة ٨	نص تدريب رقم ١ + الأجابة	٢
صفحة ٩-١٠	نص تدريب رقم ٢ + الأجابة	٣
صفحة ١١-١٢	نص تدريب رقم ٣ + الأجابة	٤
صفحة ١٣-١٥	نص تدريب رقم ٤ + الأجابة	٥
صفحة ١٦-١٩	نص تدريب رقم ٥ + الأجابة	٦
صفحة ٢٠-٢٣	نص تدريب رقم ٦ + الأجابة	٧
صفحة ٢٤-٢٥	نص تدريب رقم ٧ + الأجابة	٨
صفحة ٢٦-٢٩	نص تدريب رقم ٨ + الأجابة	٩
صفحة ٣٠-٣٤	نص تدريب رقم ٩ + الأجابة	١٠
صفحة ٣٥-٤٥	شرح مهارات الوقفة الثانية	١١
صفحة ٤٦	نص تدريب رقم ١٠ + الأجابة	١٢
صفحة ٤٧-٤٨	نص تدريب رقم ١١ + الأجابة	١٣
صفحة ٤٩-٥٠	نص تدريب رقم ١٢ + الأجابة	١٤
صفحة ٥١	نص تدريب رقم ١٣ + الأجابة	١٥
صفحة ٥٢-٥٣	نص تدريب رقم ١٤ + الأجابة	١٦
صفحة ٥٤-٥٥	نص تدريب رقم ١٥ + الأجابة	١٧
صفحة ٥٦-٥٧	نص تدريب رقم ١٦ + الأجابة	١٨
صفحة ٥٨-٥٩	نص تدريب رقم ١٧ + الأجابة	١٩
صفحة ٦٠-٦١	نص تدريب رقم ١٨ + الأجابة	٢٠
صفحة ٦٢-٦٣	نص تدريب رقم ١٩ + الأجابة	٢١
صفحة ٦٤-٦٥	نص تدريب رقم ٢٠ + الأجابة	٢٢
صفحة ٦٦-٦٧	نص تدريب رقم ٢١ + الأجابة	٢٣
صفحة ٦٨-٦٩	نص تدريب رقم ٢٢ + الأجابة	٢٤
صفحة ٧٠	ملحق (أ)	٢٥
صفحة ٧١	ملحق (ب)	٢٦



شرح مهارات الوقفة الأولى



شرح مهارات عناصر صفحة الانترنت HTML

❖ أنواع الصفحات في موقع الانترنت:

وظيفة الملف	النوع (الامتداد)	التسلسل
تصميم صفحة الانترنت	.htm / .html	١
تنسيق صفحة الانترنت	.css	٢
برمجة صفحات الانترنت وربطها بقاعدة البيانات	.php	٣
ملفات الصور	.jpg / .bmp / .gif	٤

المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

❖ أنواع العلامات المخصصة الأساسية (Tags):

الوصف	العلامة المخصصة (Tag)	التسلسل
علامة بداية	< >	١
علامة نهاية	</ >	٢
إدراج عنوان التبريد	<title>	٣
إدراج عنوان في الصفحة من المستوى الأول - الثاني ... السادس	<h1> / <h2> ... <h6>	٤
إدراج فقرة	<p>	٥
إدراج فاصل (سطر جديد)	 	٦
إدراج صورة		٧
إدراج ارتباط تشعبي	<a>	٨
إدراج جدول	<table>	٩
إدراج صف في الجدول	<tr>	١٠
إدراج العناوين داخل الصف (يتحدد عددها بعدد الأعمدة).	<th>	١١
إدراج البيانات داخل الصف (يتحدد عددها بعدد الأعمدة).	<td>	١٢

❖ إدراج تعليق في بداية الملف مثلا :

```
/* This file contains comments */
```

❖ بعض العلامات المخصصة ليس لها علامة نهاية :

```
<br> - <img> - <link>
```

❖ طريقة إدراج صورة:

```

```

• إذا كانت الصورة داخل مجلد متفرع من مجلد المشروع يجب كتابة اسم المجلد قبل اسم الصورة:

```

```



شرح مهارات الوقفة الأولى



شرح مهارات عناصر صفحة الانترنت HTML

❖ إدراج ارتباط تشعبي:

١ - ارتباط تشعبي لفتح موقع انترنت موجود.

```
<a href="http://www.w3schools.com"> Go to site </a>
```

```
<a href="http:// www.codecademy.com">  </a>
```

المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

٢ - ارتباط تشعبي للانتقال إلى ملف أو صفحة على جهاز الحاسوب.

```
<a href="index.html"> Home Page </a>
```

❖ كيفية إنشاء جدول:

```
<table>
  <tr>
    <th> ID </th> <th> Name </th> <th> class </th>
  </tr>
  <tr>
    <td> 20150001</td> <td> Ali </td> <td> 2uni1</td>
  </tr>
  <tr>
    <td> 20150002</td> <td> Ahmed </td> <td> 2uni2</td>
  </tr>
</table>
```



شرح مهارات الوقفة الأولى



شرح مهارات عناصر صفحة الإنترنت HTML

❖ المَعْرِف أو التسمية (id): هو خاصية تضاف على أحد علامات html (tag) لإعطاء تسمية لهذه العلامة ومن ثم تخصيص تنسيقات معينة لها ويمكن استخدامه مع علامة واحدة فقط.

```
<p id="Page"> HTML BOOK </p>
```

❖ الصنف أو الفئة (class): هو خاصية تضاف على أحد علامات html ويمكن استخدامه مع أكثر من علامة لإدراج مواصفات معينة لهذه العلامات.

```
<h1 class="Heading"> HTML & CSS </h1>
```

```
<h2 class="Heading"> PHP BOOK </h2>
```



❖ يستخدم id ، class لإعطاء تنسيقات معينة لعلامات html من خلال css.

❖ إدراج المقاطع (div):

```
<div id="section"> .... </div>
```

قد يحتوي المقطع على مجموعة من العناصر مثل صورة، فقرة، عنوان، جدول

❖ كيفية إنشاء مقطع يحتوي مثلاً على عنوان وصورة وارتباط تشعبي:

```
<div id="content">
<h2> this header in a div called content</h2>

<a href="http://www.w3schools.com">for more information</a>
</div>
```

❖ وقد يحتوي على مقاطع أخرى مثل:

```
<div id="container">
  <div id="header">
  </div>
  <div id="sidebar">
  </div>
  <div id="content">
  </div>
  <div id="footer">
  </div>
</div>
```



شرح مهارات الوقفة الأولى



شرح مهارات تنسيق صفحة الإنترنت CSS

التنسيقات المطلوبة في برنامج Flash Develop:

نوع التنسيق	الخاصية	المفهوم	مثال
تنسيق النصوص	Font-Family	نوع الخط	Font-family: Arial;
	Color	لون النص	Color: Red;
	Font-Size	حجم النص	Font-size: 16px;
	Font-Style	نمط الخط	Font-style: italic;
	Font-Weight	سمك الخط	Font-weight: Bold;
	Text-align	محاذاة النص	Text-align: center;
	line-height	ارتفاع الخط	Line-height: 900;
تنسيق الحدود	Border	النمط واللون والسمك	Border: solid 2px Red;
تنسيق الأبعاد	Width	العرض	Width: 250px;
	Height	الارتفاع	Height: 400px;
	Margin(top-bottom- right; left)	إضافة هامش أو (مساحة خالية) حول العنصر، يفصل بينه وبين العناصر التي حوله.	Margin:
Padding(top-bottom- right; left)	المسافة الفاصلة بين النص وحدود الخلية الداخلية	Padding: 20px;	
تنسيق الخلفية	Background-Color	لون الخلفية	Background-Color: Green;
تنسيق المقطع	Float	التفاف النص	Float: left;

جملة ربط ملف التنسيق style.css بصفحة html:

```
<link rel="stylesheet" href="style.css" type="text/css">
```

الخاصية	المفهوم
rel="stylesheet"	نمط الملف كملف تنسيق
href="style.css"	اسم ومكان ملف CSS
type="text/css"	نوع ملف التنسيق من النوع النصي



شرح مهارات الوقفة الأولى



شرح مهارات تنسيق صفحة الانترنت CSS

مثال	المفهوم	التسمية	نوع التنسيق
#Container{ }	تنسيق معرف Container	#	تنسيق المعرف ID
.pict { }	تنسيق الصنف pict	.	تنسيق الصنف Class
table:hover{ border:4px solid red;}	تغير خاصية عنصر أثناء مرور المؤشر	hover	حالات تنسيق العناصر
img:visited{ height: 50%; width:50%;}	تغير خصائص عنصر بعد الضغط عليها	visited	
a:active{ font-size: 20px;}	تغير خصائص عنصر خلال الضغط عليه	active	



تدريبات الوقفه الأولى



تدريب رقم (١)

من خلال برنامج Flash Develop قم بتنفيذ الآتي :

١ - أنشئ صفحة HTML جديدة داخل مجلد المشروع Sport في المجلد الخاص بك.

٢ - احفظ الصفحة باسم sport في نفس المجلد.

٣ - أضف عنوان Title في رأس الصفحة "Sport for All".

موقع

المناهج البحرينية

almanahj.com/bh

٤ - أضف النص " Health Benefits of Sport " كعنوان من المستوى الثاني.

٥ - انسخ النص الموجود في ملف health.txt والذي يبدأ بـ " The Report from " وينتهي بـ

"life and independence" بعد العنوان واجعله يبدو كفقرة.

٦ - اجعل العبارة "The Report from the United Nations" تظهر في سطر منفصل عن بقية

الفقرة.

اجابة التدريب رقم (١)

1- <!DOCTYPE html>

2- <html lang="en">

3- <head>

4- <meta charset="utf-8">

5- <title>Sport for All</title>

6- </head>

7- <body>

8- <h2>Health Benefits of Sport</h2>

9- <p>

10- The Report from the United Nations
Inter-Agency Task Force on Sport for Development and Peace states that young people can benefit from physical activity as it contributes to developing healthy bones, efficient heart and lung function as well as improved motor skills and cognitive function. Physical activity can help to prevent hip fractures among women and reduce the effects of osteoporosis. Remaining physically active can enhance functional capacity among older people, and can help to maintain quality of life and independence.

11- </p>

12- </body>

13- </html>



تدريبات الوقفه الأولى



تدريب رقم (٢)

من خلال برنامج Flash Develop قم بتنفيذ الآتي :

- ١ - افتح الملف sport benefits.html من مجلد المشروع Sport في المجلد الخاص بك.
- ٢ - اجعل عنوان تبويب الصفحة "Benefits of Sport".
- ٣ - أدرج العنوان من المستوى الأول "Physical health and fitness" قبل الفقرة. موقع almanahj.com/bh
- ٤ - اجعل النص الذي يبدأ بـ " The benefits of exercise " وينتهي بـ " quality of life " يبدو كفقرة.
- ٥ - اجعل العبارة الموجودة ضمن علامة العنوان <h1> تظهر في سطرين، بحيث يكون النص and fitness يظهر في سطر منفصل عن بقية نص العنوان Physical health.
- ٦ - أدرج الصورة "Sports.jpg" من مجلد المشروع بعد العنوان الرئيسي.
- ٧ - أدرج سطرا فارغا بين الصورة والفقرة.
- ٨ - أدرج ارتباط تشعبي بعد الفقرة على النص " for more information " لينتقل إلى الموقع "<http://www.w3schools.com>"
- ٩ - أدرج اسمك ورقمك الأكاديمي كعنوان من المستوى الرابع بعد الرابط.
- ١٠ - لحفظ الملف بعد التعديلات.



تدريبات الوقفه الأولى



اجابة التدريب رقم (٢)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Benefits of Sport</title>
</head>
<body>
```

```
<h1>Physical health <br/>and fitness</h1>
```

```

```

```
<br/>
```

```
<p>
```

The benefits of exercise extend far beyond weight management. Research shows that regular physical activity can help reduce your risk for several diseases and health conditions and improve your overall quality of life.

```
</p>
```

```
<a href="http://www.sportandhealth.com">for more  
information</a>
```

```
<h4>الاسم والرقم الأكاديمي</h4>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



تدريبات الوقفه الأولى



تدريب رقم (٣)

من خلال برنامج Flash Develop قم بتنفيذ الآتي :

١ - افتح الملف sport types.html من مجلد المشروع Sport في المجلد الخاص بك.

٢ - عدّل تبويب الصفحة <title> ليصبح "Sport Types".

٣ - عدّل العنوان "Kinds of Sports" ليصبح من المستوى الأول.

٤ - أنشئ الجدول (مستخدماً العلامات المناسبة) كما هو موضح بالشكل التالي، واجعله يظهر بعد الفقرة:

Sport Name	No. of players	Game time
Football	11	90 min
Basketball	5	30 min
Handball	7	60 min

٥ - عدّل الصورة الموجودة في الملف لتصبح Benefits.jpg الموجودة في المجلد images المتفرع من مجلد المشروع.

٦ - أنشئ ارتباطاً تشعبياً لفتح الصفحة " sport benefits.html " من مجلد المشروع على النص "انتقل إلى الصفحة السابقة" بعد الجدول.



تدريبات الوقفه الأولى



اجابة التدريب رقم (٣)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title> Sport Types </title>
</head>
<body>
<h1> Kinds of Sports </h1>
<p>The importance of games and sports can never be minimized.
First of all, they are good exercises and help to build fine, physique for the
boys and girls. They make them mentally alert and physically strong. Further,
good health is one of the most important benefit of games and sports.
Secondly, students learn to cope with difficult situations. By displaying their
feats before many spectators, they can overcome their nervousness.
Thirdly, games and sports are good diversions and give them energy to learn
their lessons well.
Fourthly, It gives the necessary break from the everyday monotonous life.
Fifthly, games and sports help building a sense of cooperation and team-spirit
in an individual. Sports like cricket, football, etc. are won by the collective
efforts of all the members of the team.</p>
<table>
  <tr><th>Sport Name</th><th>No. of players</th><th>Game
time</th></tr>
  <tr><td>Football</td><td>11</td><td>90 min</td></tr>
  <tr><td>Basketball</td><td>5</td><td>30 min</td></tr>
  <tr><td>Handball</td><td>7</td><td>60 min</td></tr>
</table>

<a href="sport benefits.html">انتقل إلى الصفحة السابقة</a>

</body>
</html>
```



تدريبات الوقفه الأولى



تدريب رقم (٤)

من خلال برنامج Flash Develop قم بتنفيذ الآتي :

١ - افتح الملف sport types.html من مجلد المشروع Sport في المجلد الخاص بك.

٢ - أنشئ الملف الخاص بالتنسيقات واحفظه باسم style.css في المجلد الخاص بك.

٣ - اربط صفحة الويب بملف التنسيق الخارجي style.css باستخدام العلامة <link> لتطبيق كافة التنسيقات على محتوى الصفحة كالاتي:

```
<link rel="stylesheet" type="text/css">
```

٤ - بدل عنوان <Title> برأس الصفحة ليصبح "تنسيق صفحات الويب".

٥ - طبق التنسيقات الآتية على ملف الـ CSS:

التنسيقات	الموقع
Font-size: 50px (حجم الخط) Color: red (لون الخط) Text-align: center (محاذاة النص)	العنوان <h1>
Width : 350px (عرض الصورة) Height : 400px (ارتفاع الصورة) Border : 4px dashed greenyellow (الحدود)	الصورة
Font-size: 20px (حجم الخط) Font-style : italic (شكل الخط) Font-weight : bold (سمك الخط) Font-family : "Times New Roman" (نوع الخط)	الفقرة <p>
عند مرور المؤشر على الارتباط التشعبي (hover) "sport benefits.html" يتغير لونه إلى الأخضر Color: green;	الارتباط التشعبي <a>
background-color: yellow (اللون الأصفر)	الخلفية <body>



تدريبات الوقفه الأولى



اجابة التدريب رقم (٤)

HTML file:

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="en">
```

```
<head>
```

```
<meta charset="utf-8">
```

```
<title>تنسيق صفحات الويب </title>
```

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css"/>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1> Kinds of Sports </h1>
```

```
<p>The importance of games and sports can never be minimized.
```

First of all, they are good exercises and help to build fine, physique for the boys and girls. They make them mentally alert and physically strong. Further, good health is one of the most important benefit of games and sports.

Secondly, students learn to cope with difficult situations. By displaying their feats before many spectators, they can overcome their nervousness.

Thirdly, games and sports are good diversions and give them energy to learn their lessons well.

Fourthly, It gives the necessary break from the everyday monotonous life.

Fifthly, games and sports help building a sense of cooperation and team-spirit in an individual. Sports like cricket, football, etc. are won by the collective efforts of all the members of the team.<p>

```
<table>
```

```
<tr><th>Sport Name</th><th>No. of players</th><th>Game  
time</th></tr>
```

```
<tr><td>Football</td><td>11</td><td>90 min</td></tr>
```

```
<tr><td>Basketball</td><td>5</td><td>30 min</td></tr>
```

```
<tr><td>Handball</td><td>7</td><td>60 min</td></tr>
```

```
</table>
```

```

```

```
<a href="sport benefits.html">انتقل إلى الصفحة السابقة</a>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



تدريبات الوقفه الأولى



تابع اجابة التدريب رقم (٤)

CSS file:

```
h1
{
    Font-size:50 px;
    Color:red;
    Text-align:center;
}
img
{
    Width :350px;
    height:400px;
    border:4px dashed greenyellow;
}
p
{
    font-size:20px;
    font-style:italic;
    font-weight:bold;
    font-family:"Times New Roman";
}
body
{
    background-color:yellow;
}
a:hover
{
    color:green;
}
```




تدريبات الوقفه الأولى



تدريب رقم (٥)

من خلال برنامج Flash Develop قم بتنفيذ الآتي :

١ - افتح الملف Sport-Favorite.html من مجلد المشروع Sport في المجلد الخاص بك.

٢ - أدرج العنوان "العقل السليم في الجسم السليم" من المستوى الثاني قبل الفقرة.

٣ - اجعل النص الموجود في الصفحة يبدو كفقرة باستخدام العلامة المناسبة.

٤ - أضف الصورة gym.jpg الموجودة في المجلد images المتفرع من مجلد المشروع مستخدماً العلامة المناسبة لذلك.

٥ - أنشئ ارتباطاً تشعبياً على النص "موقع الحياة لأخبار الرياضة بالخليج" مستخدماً العنوان التالي :

<http://www.alhayat.com/sport/gulf>

٦ - أضف الصف إلى الجدول (مستخدماً العلامات المناسبة) كما هو موضح بالشكل التالي :

تصميم المواقع	حسن علي شعيب
---------------	--------------

١ - افتح ملف التنسيق sport-style.css من المجلد الخاص بك .

٢ - أكمل جملة الربط بملف التنسيق sport-style.css بكتابة الخاصية المناسبة.

٣ - طبق التنسيق الآتية على ملف الـ CSS :

التنسيقات	الموقع
Background-color:Green	خلفية الصفحة
Text-align: center Color: Blue	العنوان
Width : 350px Height : 400px Border : 4px dashed greenyellow	الصورة



تدريبات الوقفه الأولى



تابع التدريب رقم (٥)

التنسيقات	الموقع
Font-size: 20px Font-style : italic Font-weight : bold Font-family : "Times New Roman"	الفقرة
Border: 2px solid Width : 450px	الجدول
يتغير لون الخلفية للجدول إلى اللون الأزرق الفاتح عند مرور مؤشر الفأرة عليه (hover). background-color:lightblue	
Border:3px solid white Background-color:blueviolet Color:white Font-size:20px	صف رأس الجدول
Border:1px dashed black Padding:20px Font-size:15px Text-align:center	بيانات خلايا الجدول



تدريبات الوقفه الأولى



اجابة التدريب رقم (٥)

HTML file:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title> </title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="sport-style.css"/>
</head>
<body>
  <h2>العقل السليم في الجسم السليم</h2>
  <p>
    الرياضة، عبارة عن مجهود جسدي عادي أو مهارة تمارس بموجب قواعد متفق عليها بهدف الترفيه
    أو المنافسة أو المتعة أو التميز أو تطوير المهارات أو تقوية الثقة بالنفس. واختلاف الأهداف من حيث
    اجتماعها أو انفرادها يميز الرياضات بالإضافة إلى ما يضيفه اللاعبون أو الفرق من تأثير على
    رياضتهم
  </p>
  
  <a href="http://www.alhayat.com/sport/gulf">موقع الحياة لأخبار الرياضة بالخليج</a>
  <table>
    <tr>
      <th>المهارة</th> <th>اسم الطالب</th>
    </tr>
    <tr>
      <td>البرمجة</td> <td>محمد احمد هاجر</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>تصميم المواقع</td> <td>حسن علي شعيب</td>
    </tr>
  </table>
</body>
</html>
```



تدريبات الوقفه الأولى



تابع اجابة التدريب رقم (٥)

CSS file:

```
body {  
    background-color:green;  
}  
h2{  
    text-align:center;  
    color:blue;  
}  
  
p{  
    font-size:20px;  
    font-style:italic;  
    font-weight:bold;  
    font-family:"times new  
roman";  
}  
  
img{  
    width:350px;  
    height:400px;  
    border:4px dashed greenyellow;  
}
```

```
table{  
    border:2px solid;  
    width:450px;  
}  
table:hover{  
    background-color:lightblue;  
}  
  
th{  
    border:3px solid white;  
    background-color:blueviolet;  
    color:white;  
    font-size:20px;  
}  
  
td{  
    border:1px dashed black;  
    padding:20px;  
    font-size:15px;  
    text-align:center;  
}
```



تدريبات الوقفه الأولى



تدريب رقم (٦)

باستخدام برنامج **Flash Develop** نفذ الآتي :

- افتح الملف **Football Teams.html** من مجلد المشروع **Sport** في المجلد الخاص بك.
- اربط صفحة الويب **Football Team** بملف **formatting.css** الموجود في المجلد **css** المتفرع من مجلد المشروع كي تتمكن من تطبيق التنسيقات فيما بعد.
- أضف عنوانا **<title>** يظهر في شريط رأس الصفحة باسم "فريق كرة القدم" **"فريق كرة القدم"** [موقع
المنهج البحرينية
almanahj.com/bh](http://almanahj.com/bh)
- أدرج العنوان **<h1>** : **"Football School Team"** مستخدماً العلامة المناسبة.
- أدرج صورة من اختيارك إلى صفحة الويب باستخدام العلامة المناسبة بعد العنوان.
- أدرج سطراً جديداً (فاصل) بعد الصورة.
- اجعل النص التالي يبدو كفقرة باستخدام العلامة المناسبة:
- " تعلن مدرسة أحمد العمران الثانوية للبنين عن بدء فعاليات بطولة المدرسة لكرة القدم ، فعلى من يجد نفسه مؤهلاً للانضمام للفريق أن يتقدم إلى غرفة التربية الرياضية "
- أدرج العمود التالي إلى نهاية الجدول باستخدام العلامة المناسبة:

عدد البطولات
٥ بطولات
٣ بطولات

- أنشئ ارتباطاً تشعبياً بعد الجدول لفتح الصفحة **sport types.html** على النص **.Click here to open**



تدريبات الوقفه الأولى



يتبع التدريب رقم (٦)

باستخدام برنامج Flash Develop نفذ الآتي :

- افتح ملف التنسيقات "formatting.css" من مجلد Sport\css في المجلد الخاص بك.
- طبّق التنسيقات الآتية على ملف الـ CSS:

التنسيقات	الموقع
موقع المنهج البحرينية almanahj.com/bh	العنوان
اللون : أزرق محاذاة النص : اليمين ارتفاع الخط: 5	العنوان
الإطار : احمر اللون متقطع الارتفاع : 300px العرض : 300px	الصورة
حجم الخط : 20px نمط الخط : مائل سُمك الخط : bold نوع الخط : ("times new roman") ثم (Andalus)	الفقرة
الإطار : أصفر اللون متصل لون الخلفية : أزرق	الجدول
الإطار : بني اللون غير متقطع لون الخط : أبيض إضافة هامش بمقدار 10px	صف رأس الجدول
حجم الخط : 18px محاذاة النص : وسط المسافة الفاصلة بين النص وحدود الخلايا الداخلية : 7px	بيانات خلايا الجدول
عند تحريك المؤشر على نص الارتباط يتغير لونه إلى الأخضر عند زيارة الموقع يتغير لونه إلى الأصفر	الارتباط التشعبي



تدريبات الوقفه الأولى



اجابة التدريب رقم (٦)

HTML file:

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="en">
```

```
<head>
```

```
  <meta charset="utf-8">
```

```
  <title> فريق كرة القدم </title>
```

```
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css\formatting.css"/>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
  <h1>Football School Team</h1>
```

```
  
```

```
  <br/>
```

```
  <p>
```

تعلن مدرسة أحمد العمران الثانوية للبنين عن بدء فعاليات بطولة المدرسة لكرة القدم ، فعلى من يجد نفسه مؤهلاً للانضمام للفريق يتقدم الى غرفة التربية الرياضية

```
  </p>
```

```
  <table>
```

```
    <tr>
```

```
      <th>عدد البطولات</th><th>اسم الفريق</th><th>اسم المدرب</th>
```

```
    </tr>
```

```
    <tr>
```

```
      <td>٥ بطولات</td><td>فريق النصر</td><td>علي المالكي</td>
```

```
    </tr>
```

```
    <tr>
```

```
      <td>٣ بطولات</td><td>فريق المستقبل</td><td>أمجد الماجد</td>
```

```
    </tr>
```

```
  </table>
```

```
  <a href="sporttypes.html">Click here to open</a>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



تدريبات الوقفه الأولى



تابع اجابة التدريب رقم (٦)

CSS file:

```
h1{
    color:blue;
    text-align:right;
    line-height:5;
}
a{
    border:3px red dashed;
    height:300px;
    width:300px;
}
p{
    font-size:20px;
    font-style:italic;
    font-weight:bold;
    font-family:arial,andalus;
}
table{
    border:4px yellow solid;
    background-color:blue;
}
```

```
th{
    border:2px brown solid;
    color:white;
    margin:10px;
}
td{
    font-size:18px;
    text-align:center;
    padding:7px;
}
a:hover{
    color:green;
}
a:visited{
    color:yellow;
}
```




تدريبات الوقفه الأولى



تدريب رقم (٧)

من خلال برنامج **Flash Develop** قم بتنفيذ الآتي :

٧ - افتح الملف **Sport-Favorite.html** من مجلد المشروع **Sport** في المجلد الخاص بك.

٨ - وظف معرّف الفئة (class) المسمى "back" لتنسيق علامة الصف الثاني.

٩ - اضع الصورة "fit.jpg" الموجودة في المجلد **images** المتفرع من مجلد المشروع مستخدماً العلامة المناسبة لذلك بعد الجدول .

١٠ وظف المعرّف (id) المسمى "trt" لتنسيق الصورة "gym.jpg".

١١ وظف معرّف الفئة (class) المسمى "back" لتنسيق العنوان من المستوى الثاني.

١٢ افتح ملف التنسيق **sport-style.css** من المجلد الخاص بك .

١٣ طبق التنسيقات الآتية على ملف الـ **CSS** :

التنسيقات	الموقع
الارتفاع: ١٠٠ px العرض: ٢٠٠ px	المعرف "trt"
لون الخلفية: orange	معرّف الفئة "back"



تدريبات الوقفه الأولى



اجابة التدريب رقم (٧)

HTML file:

```
<body>
```

```
  <h2 class="back">العقل السليم في الجسم السليم</h2>
```

```
<p>
```

الرياضة، عبارة عن مجهود جسدي عادي أو مهارة تمارس بموجب قواعد متفق عليها بهدف الترفيه أو المنافسة أو المتعة أو التميز أو تطوير المهارات أو تقوية الثقة بالنفس. واختلاف الأهداف من حيث اجتماعها أو انفرادها يميز الرياضات بالإضافة إلى ما يضيفه اللاعبون أو الفرق من تأثير على رياضتهم

المناهج البحرينية
alrshahj.com/bh

```
</p>
```

```

```

```
<a href="http://www.alhayat.com/sport/gulf">موقع الحياة لأخبار الرياضة بالخليج</a>
```

```
<table>
```

```
  <tr>
```

```
    <th>المهارة</th> <th>اسم الطالب</th>
```

```
  </tr>
```

```
  <tr class="back"> <td>البرمجة</td> <td>محمد احمد هاجر</td>
```

```
  </tr>
```

```
  <tr>
```

```
    <td>حسن علي شعيب</td>
```

```
    <td>تصميم المواقع</td>
```

```
  </tr>
```

```
</table>
```

```

```

```
</body>
```

CSS file:

```
#trt{
```

```
  height:100px;
```

```
  width:200px; }
```

```
.back{
```

```
  background-color:orange; }
```



تدريبات الوقفه الأولى



تدريب رقم (٨)

- ١ - افتح الملف `Sport-Division.html` من مجلد المشروع `Sport` في المجلد الخاص بك.
- ٢ - أضف المقاطع التالية إلى الصفحة في المكان المناسب :

اسمه	ملاحظات
container	يشمل جميع المقاطع
header	يحتوي على العنوان
sidebar	يحتوي على الروابط
main	يحتوي الفقرة والصورة
footer	يحتوي اسم الطالب ورقمه الأكاديمي

- ٣ - اجعل الصورة الموجودة في المقطع `main` رابطا تشعبيا للانتقال الى الصفحة `sport-pic.html`.
- ٤ - افتح الملف التنسيق `"div-format.css"` من مجلد `Sport` في المجلد الخاص بك.
- ٥ - نسق المقاطع حسب التنسيقات التالية :

المقطع	التنسيقات
Container	عرض المقطع: 1000px طول المقطع: 570px المسافة بين المقطع والمحتويات: 10px هامش المقطع: 10px الحدود: متصل 2px احمر
Header	عرض المقطع: 990px طول المقطع: 60px هامش المقطع: 5px الحدود: متصل 2px ازرق
Sidebar	عرض المقطع: 205px طول المقطع: 380px المسافة بين المقطع والمحتويات: 20px هامش المقطع: 5px الإزاحة والالتفاف: left الحدود: متصل 2px اخضر



تدريبات الوقفه الأولى



تابع التدريب رقم (٧)

التنسيقات	المقطع
عرض المقطع: 700px طول المقطع: 400px هوامش المقطع: 5px المسافة بين المقطع والمحتويات: 10px الإزاحة والالتفاف: left الحدود: متصل 2px اصفر	Main
عرض المقطع: 990px طول المقطع: 50px هوامش المقطع: 5px الإزاحة والالتفاف: left الحدود: متصل 2px برتقالي	Footer

٦ - جدد حفظ الملفات.

٧ - اعرض الملف وتأكد أن العمل النهائي يظهر كما في الشكل التالي:

Physical health and fitness


[Sport Types](#)

[Sport Benefits](#)

[Football Teams](#)

[Sport Favorite](#)

The benefits of exercise extend far beyond weight management. Research shows that regular physical activity can help reduce your risk for several diseases and health conditions and improve your overall quality of life.



Prepared by: student Name - student ID



تدريبات الوقفه الأولى



اجابة التدريب رقم (٨)

HTML file:

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="en">
```

```
<head>
```

```
<meta charset="utf-8">
```

```
<title>Benefits of Sport</title>
```

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="div-format.css"/>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<div id="container">
```

```
<div id="header">
```

```
<h1>Physical health and fitness </h1>
```

```
</div>
```

```
<div id="sidebar">
```

```
<a href="sport types.html">Sport Types </a><br/><br/>
```

```
<a href="sport benefits.html" >Sport Benefits </a><br/><br/>
```

```
<a href="Football Teams.html" >Football Teams</a><br/><br/>
```

```
<a href="Sport-Favorite.html" >Sport Favorite</a><br/>
```

```
</div>
```

```
<div id="main">
```

```
<p>The benefits of exercise extend far beyond weight management.
```

```
Research shows that regular physical activity can help reduce your  
risk for several diseases
```

```
and health conditions and improve your overall quality of life.
```

```
</p>
```

```
<br/>
```

```
<a href="sport-pic.html"> </a>
```

```
</div>
```

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

```
<h5> Prepared by: student Name - student ID </h5>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



تدريبات الوقفه الأولى



يتبع اجابة التدريب رقم (٨)

CSS file:

```
h1{
    text-align:center;
}
p{
    font-size: 20px;
}
#container{
    width:1000px;
    height:570px;
    padding:10px;
    margin:10px;
    border:solid 2px red;
}
#header{
    width:990px;
    height:60px;
    margin:5px;
    border:solid 2px blue;
}
#sidebar{
    width:205px;
    height:380px;
    padding:20px;
    margin:5px;
    float:left;
    border:solid 2px green;
}
```

```
#main{
    width:700px;
    height:400px;
    margin:5px;
    padding:10px;
    float:left;
    border:solid 2px yellow;
}
#footer{
    width:990px;
    height:50px;
    margin:5px;
    float:left;
    border:solid 2px orange;
}
```



تدريبات الوقفه الأولى



تدريب رقم (٩)

باستخدام برنامج **Flash Develop** نفذ الآتي :

- ١ - أنشئ صفحة جديدة باسم Library-div.html
- ٢ - أنشئ ملف تنسيقات باسم lib-format.css
- ٣ - اربط الصفحة Library-div.html بملف التنسيق lib-format.css
- ٤ - أدرج مقطع وله معرفّ باسم (container), ويحتوي على جميع المقاطع.
- ٥ - أدرج النص "Students Library" كعنوان من المستوى الأول.
- ٦ - أدرج مقطع وله صنف باسم (headerfooter), واجعله يتضمن العنوان.
- ٧ - أدرج مقطع وله معرفّ باسم (sidebar).
- ٨ - أدرج داخل المقطع sidebar النص الظاهر في الصورة كعنوان من المستوى الثالث (كل جملة في عنوان منفصل):

موقع
المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

اختيار سجل

إضافة سجل

تحديث سجل

حذف سجل

- ٩ - أدرج مقطع وله معرفّ باسم (content), على أن يكون بعد المقطع sidebar.
- ١٠ - أدرج مقطع وله صنف باسم (headerfooter)
- ١١ - أدرج داخل المقطع الأخير اسمك ورقمك الأكاديمي كعنوان من المستوى الرابع.
- ١٢ - أعط العنوان من المستوى الرابع خاصية معرف باسم (format)
- ١٣ - أضف خاصية معرفّ باسم (footer) إلى المقطع الأخير.



تدريبات الوقفه الأولى



يتبع التدريب رقم (٩)

١٤ نسق المقاطع حسب التنسيقات التالية :

التنسيقات	المقطع / الصنف
<p>العرض ← width :1000px</p> <p>الارتفاع ← height :560px</p> <p>الإطار ← border :solid blue 4px</p> <p>لون الخلفية ← background-color :lightyellow</p> <p>المسافة بين الحدود الداخلية والبيانات ← Padding:10px</p> <p>الهوامش ← Margin :10px</p>	<p>المقطع container</p>
<p>العرض ← width :985px</p> <p>الارتفاع ← height :100px</p> <p>الإطار ← border :solid blueviolet 3px</p> <p>لون الخلفية ← background-color :springgreen</p> <p>محاذاة النص ← text-align :center</p> <p>الهوامش ← Margin :5px</p>	<p>الصنف headerfooter</p>
<p>العرض ← width :200px</p> <p>الارتفاع ← height :290px</p> <p>الإطار ← border :solid blueviolet 3px</p> <p>لون الخلفية ← background-color :greenyellow</p> <p>الهوامش ← Margin :5px</p> <p>المسافة بين الحدود الداخلية والبيانات ← Padding:20px</p> <p>اتجاه المقطع ← float :ناحية اليسار</p>	<p>المقطع sidebar</p>



تدريبات الوقفه الأولى



تابع التدريب رقم (٩)

التنسيقات	المقطع / الصنف
 <p>العرض ← 700px : width الارتفاع ← 330px : height الإطار ← solid blue 3px : border الهوامش ← 10px : Margin اتجاه المقطع ← ناحية اليسار left : float</p>	المقطع content
<p>الارتفاع ← 60px : height الإطار ← solid red 3px : border لون الخلفية ← blueviolet : background-color اتجاه المقطع ناحية اليسار ← left : float</p>	المقطع footer
<p>ارتفاع الأسطر ← 1.5 : line-height محاذاة النص ← center : text-align</p>	المعرف center



تدريبات الوقفه الأولى



اجابة التدريب رقم (٩)

HTML file:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title></title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="lib-format.css"/>
</head>
<body>
  <div id="container">

    <div class="headerfooter">
      <h1>welcome user</h1>
    </div>
    <div id="sidebar">

      <h3>اختيار سجل</h3>
      <h3>إضافة سجل</h3>
      <h3>تحديث سجل</h3>
      <h3>حذف سجل</h3>

    </div>
    <div id="content">
    </div>

    <div id="footer" class="headerfooter">
      <h4 id="center">اسم الطالب والرقم الأكاديمي</h4>
    </div>

  </div>
</body>
</html>
```



تدريبات الوقفه الأولى



تابع اجابة التدريب رقم (٩)

CSS file:

```
#container{
    width:1000px;
    height:560px;
    border:4px blue solid ;
    background-color:lightyellow;
    Padding:10px;
    Margin:10px;}
.headerfooter{
    width:985px;
    border:3px blueviolet solid;
    background-color:springgreen;
    text-align:center;
    Margin:5px;}
#sidebar{
    width:200px;
    height:290px;
    border:3px blueviolet solid;
    background-color:greenyellow;
    Margin:5px;
    Padding:20px;
    float:left;}
#content{
    width:700px;
    height:330px;
    border:3px blue solid;
    Margin:10px;
    float:left;}
#footer{
    height:60px ;
    border :3px red solid;
    background-color : blueviolet;
    float:left;}
#center{
    line-height:1.5 ;
    text-align:center;
```



شرح مهارات الوقفة الثانية



شرح مهارات الوقفة الثانية

شرح إنشاء Frame:

Frame : هو إطار داخل الصفحة يتم إنشاؤه من أجل انتقال الارتباط التشعبي إليه بدل الانتقال إلى صفحة جديدة.

```
<iframe name="frame_name" >
```

```
</iframe>
```

المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

تحمل iframe خاصية رئيسية واحدة فقط ، وهي خاصية Name ويتم فيها إعطاء اسم للإطار حتى يتم استخدامه لاحقاً.

لا تنسى أن الخاصيتين Class و ID يمكن استخدامها مع أي علامة في HTML ما الفائدة منها ؟
الخطوة الثانية هي ربط الارتباط التشعبي بالإطار وهي إضافة الخاصية Target إلى الارتباط التشعبي ونعطيها قيمة الاسم **frame_name**.
مثال:

قبل

```
<a href ="index.html" > Go to web page </a>
```

بعد

```
<a href ="index.html" target=" frame_name"> Go to web page </a>
```

علماً بأنه يوجد جملة في مكان آخر في الملف تتضمن إنشاء iframe بالاسم "

frame_name"

```
<iframe name=" frame_name"> <iframe>
```



شرح مهارات الوقفه الثانية



شرح مهارات الوقفه الثانية

النموذج: هو أمر يستخدم من خلاله إنشاء صفحة تحتوي مربعات نص يتم إدخال بيانات فيها ليتم استخدامها لاحقاً وهو ما يسمى بالعامية "فورمة".

<form></form>



أمر بداية ونهاية إنشاء ال form ، وتحتوي بينها على مكونات النموذج.

خصائص form:

للمنموذج form خصائص نوجزها بما يلي:

1. Name: وهي خاصية إعطاء اسم للنموذج (يمكن الاستغناء عنها).
2. Action: وهي خاصية الربط بملف PHP (يتم إعطاؤها قيمة وهي اسم ملف PHP المرتبط بهذا النموذج).
3. Method: وهي خاصية طريقة إرسال البيانات ولها أحد قيمتين:
 - a. Post: إرسال البيانات بطريقة سرية.
 - b. Get: إرسال البيانات بطريقة غير سرية.

مثال:

```
<form Action="insert.php" Method="Get" Name="insertform">
```

إدراج مكونات النموذج:

لإدراج مكونات النموذج نستخدم العلامة <input>

مثال: <input Name="st-name" type="text">



شرح مهارات الوقف الثانية



شرح مهارات الوقفة الثانية

خصائص النموذج:

١. Name : إعطاء اسم لهذا المكون في النموذج (انتبه لحالة الحروف فهي هنا مهمة جداً).

٢. Type : إعطاء نوع المكون وله حالات:

a. text : نص

b. number : رقم

c. Date : التاريخ

d. submit : نوع مخصص للزر فقط

٣. value : القيمة الظاهرة فوق الزر.

لإدراج تسمية المكون نكتب المكون والتسمية في الفقرة.

مثال:

```
<P> Enter Name of student <input name="st-name" type="text"> </P>
```

مثال كامل عن إدراج نموذج:

```
<form action="select.php" method="get" >
```

```
Enter Medicine Name: <input type="text" name="Med_na"/>
```

```
<input type="submit" value="Display Medicine">
```

```
</form>
```



شرح مهارات الوقت الثانية



شرح مهارات الوقت الثانية

المتغيرات

هي أسماء نستخدمها في البرنامج لتحمل لنا القيم ونستخدمها عند الحاجة ويجب أن يقترن اسم المتغير في لغة php بإشارة \$ عند استخدام اسم المتغير والتعامل معه.
مثال:

\$y=5	y	5
\$Name="Ahmed"	Name	Ahmed
\$Result=\$y * 2 + 1	Result	11

وأهم استخدامات المتغيرات في php هو لتخزين جمل php بداخلها وتنفيذها في الوقت المناسب باستدعاء اسم المتغير باستخدام الدالة المناسبة.

جملة الطباعة (Echo):

جملة الطباعة على الشاشة وهي على حالتين....

١. تطبع الجملة كما هي اذا كانت بين علامتي اقتباس.

٢. تطبع القيمة اذا كان متغير (مقترن بعلامة \$).

```
$Var=20;
```

```
Echo "the value of variable var is :";
```

```
Echo $Var;
```

هذه الجملتان تطبع على الشاشة النتيجة التالية:

the value of variable var is :20

تستخدم النقطة (.) في جملة Echo لربط رسالتين مختلفتين في جملة echo واحدة مثل:

```
Echo "the value of variable var is :". $Var;
```

يوجد مكتبة للدوال في php نستخدم منها الدالة المناسبة عند الحاجة تسمى المكتبة باسم

mysqli ولاستدعاء الدالة المناسبة نضع الرمز (_) بعد اسم المكتبة.

أسماء الدوال وعدد المعاملات التي تحتاجها:

mysqli_	connect(param1,param2, param3, param4)	الربط بين php وقاعدة البيانات
mysqli_	query(param1,param2)	تنفيذ الاستعلام
mysqli_	affected_rows(param1)	حساب عدد السجلات المتأثرة
mysqli_	close (param1)	إغلاق قاعدة البيانات
mysqli_	fetch_array(param1)	قراءة سجل قاعدة البيانات



شرح مهارات الوقفة الثانية



شرح مهارات الوقفة الثانية

جملة الاتصال بين php وقاعدة البيانات:

للاتصال بقاعدة البيانات نراعي الأمور التالية:

١. في العادة نضع ملف php منفصل يحتوي على جملة الاتصال ونستدعيه في كل ملف

يحتاج إلى الاتصال بقاعدة البيانات.

٢. للاتصال بقاعدة البيانات نحتاج إلى ٤ قيم وهي:

موقع
المناهج البحرينية
almanahj.com

a. اسم الخادم أو السيرفر (Server) والمستخدم هنا هو: localhost

b. اسم المستخدم (Username) في قاعدة البيانات والاسم الافتراضي هو: root

c. كلمة السر (Password) لقاعدة البيانات والكلمة الافتراضية هي: usbw

d. اسم قاعدة البيانات والاسم الذي نستخدمه في هذه المذكرة هو: sport

■ ملاحظة هذا الاسم يتغير حسب اسم قاعدة البيانات التي تستخدمها

٣. نستخدم الدالة connect من مكتبة الدوال في php (mysqli) للقيام بالربط.

٤. نضع هذه الجملة في متغير يحتفظ بهذه الجملة كاملة لنستخدمها عندما نحتاج إليها
جملة الربط

```
$connect =mysqli_connect("localhost","root","usbw","sport");
```

ونحفظ ملف php الذي يحتوي على هذه الجملة باسم sport_connect.php



شرح مهارات الوقفة الثانية



شرح مهارات الوقفة الثانية

ملفات PHP هي ملفات تترجم ملفات ال form لذلك يوجد لدينا ملف php لكل نموذج form ويحمل اسم قريب منه حسب الوظائف الأربعة المطلوبة في هذا المقرر:

- Insert: وظيفته إضافة سجل جديد (صف) من البيانات إلى الجدول في قاعدة البيانات.
- Delete: لحذف سجل أو أكثر من الجدول حسب شرط معين.
- Update: لتعديل بيانات حقل أو أكثر من سجل حسب الحقل الأساسي (المفتاحي) في الجدول.
- Select: لعرض سجلات الجدول التي توافق الشرط للمستخدم.

يتكون كل ملف من ملفات php الأربعة الرئيسية على ٥ جمل أساسية:

١. جملة الاتصال (اسم ملف الاتصال) include ← وفي هذه المذكرة نعتمد مشروع sport فيكون اسم ملف الاتصال هو sport_connect.php فتصبح الجملة
include('sport_connect.php')
٢. جملة الاستعلام ويتم حفظها في اسم متغير لأنه لن يتم تنفيذها الآن، بل يتم فقط تجهيزها ليتم تنفيذها لاحقاً، وتعتبر هذه الجملة هي أساس ملف php لأنها هي التي تتصل بالنموذج وتقوم بترجمة الحقول.
٣. جملة تنفيذ الاستعلام ← حيث يتم استدعاء دالة تنفيذ الاستعلام بالاعتماد على متغيرين (الربط والاستعلام).
٤. جملة طباعة النتائج ← حيث يتم طباعة الحالة التي حدثت في جملة الاستعلام وهي ثابتة لجميع الملفات (update, delete, insert) إلا في حالة select فهي تختلف حيث يتم طباعة السجلات بدل الحالة.
٥. جملة إغلاق الاتصال بقاعدة البيانات ← (متغير الاتصال) mysqli_close



شرح مهارات الوقف الثانية



شرح مهارات الوقفة الثانية

ملف insert:

1. include('sport_connect.php');

اسم المتغير

بداية جملة insert

تسبق اسم الحقل من النموذج

2. \$ins="insert into team values ('\$_REQUEST[]', '\$_REQUEST[]',
'\$_REQUEST[]', '\$_REQUEST[]')";

اسم الجدول

دالة تنفيذ
الاستعلام

متغير الاتصال من ملف
sport_connect.php

متغير الاستعلام

3. Mysql_query(\$connect, \$ins)

أي انه يتم إضافة سجل كامل إلى الجدول ويحتوي على القيم الأربعة المكتوبة في النموذج ويمكن أن تحتوي جملة insert على حقل واحد فقط أو حقلين أو ثلاثة ولكن يجب ترك مكان الحقل الفارغ ويشترط الترتيب في كتابة الحقول.

أطبغ

متغير الاتصال

4. Echo "No. of Records Inserted is " . mysql_affected_rows(\$connect);

وصل رسالتين مختلفتين في النوع في جملة echo

دالة إغلاق الاتصال

5. Mysql_close(\$connect);

متغير الاتصال

▪ ملاحظة مهمة: قد تتغير أسماء المتغيرات مثل:

- متغير الاتصال \$connect إلى \$center حسب المشروع.
- متغير جملة الاستعلام من \$ins إلى \$sql مثلاً.



شرح مهارات الوقت الثانية



شرح مهارات الوقت الثانية

ملف delete:

1. include('sport_connect.php');

اسم المتغير

اسم الجدول

اسم الحقل من الجدول (قاعدة البيانات)

2. \$del="delete from team where field_name '\$_REQUEST[])";

المنهج البحرينية
almanahj.com/bh

أداة
مقارنة

اسم الحقل من النموذج
delete form

<>	<=	>=	<	>	=	في الحاسوب	أدوات المقارنة
≠	≤	≥	<	>	=	في الرياضيات	

دالة تنفيذ الاستعلام

متغير الاتصال من ملف sport_connect

3. Mysqli_query(\$connect, \$del)

متغير الاستعلام

اي انه يتم إضافة سجل كامل إلى الجدول ويحتوي على القيم الأربعة المكتوبة في النموذج ويمكن أن تحتوي جملة insert على حقل واحد فقط أو حقلين أو ثلاثة ولكن يجب ترك مكان الحقل الفارغ ويشترط الترتيب في كتابة الحقول.

أطبّع

وصل رسالتين مختلفتين في النوع في جملة echo واحدة

4. Echo "No. of Records Deleted is " . mysqli_affected_rows(\$connect);

متغير الاتصال

5. Mysqli_close(\$connect);



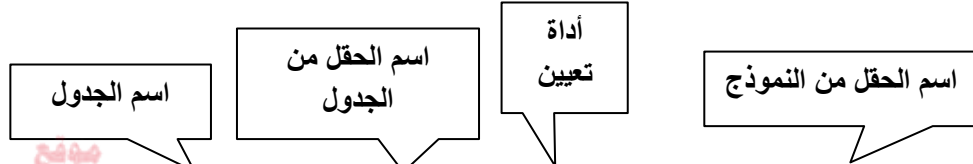
شرح مهارات الوقت الثانية



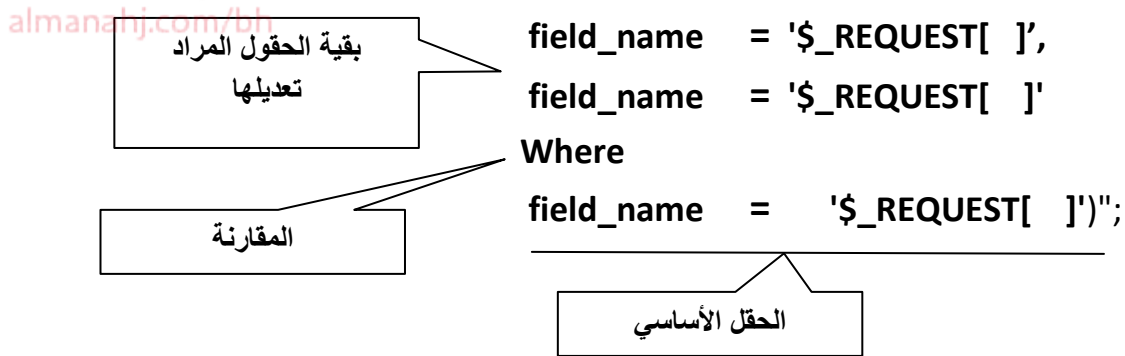
شرح مهارات الوقت الثانية

ملف update:

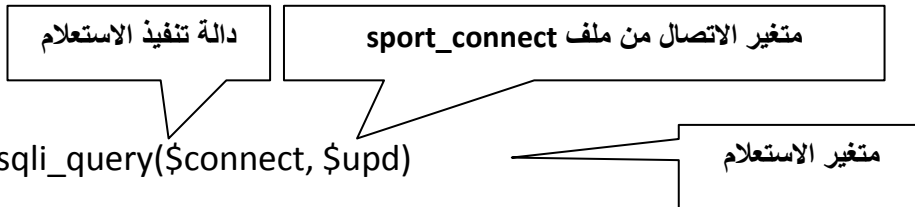
1. include('sport_connect.php');



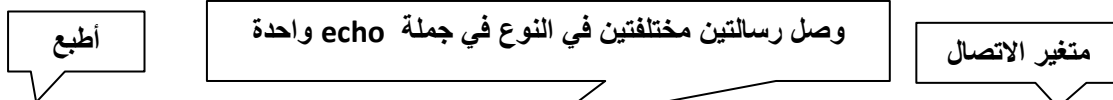
2. \$supd="update team set field_name = '\$_REQUEST[]',



3. Mysql_query(\$connect, \$supd)



حيث يتم في هذه الجملة تعديل ثلاثة حقول بعد أن يقارن ليجد الحقل الموجود اسمه بعد جملة where وهو الحقل الأساسي في الجدول ويتم تحديث ٣ حقول يمكن أن نعدّل فقط على حقل واحد أو حقلين ولا يشترط الترتيب في كتابة الحقول.



4. Echo "No. of Records Inserted is " . mysql_affected_rows(\$connect);

5. Mysql_close(\$connect);



شرح مهارات الوقفة الثانية



شرح مهارات الوقفة الثانية

ملف :select

1. include('sport_connect.php');

اسم الجدول

اسم الحقل
من الجدول

أداة
مقارنة

اسم الحقل من النموذج

2. \$sel="Select * from team where field_name '\$_REQUEST[]'

متغير تنفيذ الاستعلام

متغير الاتصال من ملف sport_connect

متغير الاستعلام

3. \$records=mysqli_query(\$connect, \$sel)

والاختلاف هنا عن الجمل السابقة هو أن هذه الجملة في استعلام select يتم تجهيزها داخل متغير حتى يتم تنفيذها أكثر من مرة في جملة التكرار (while).

جملة التكرار

متغير تنفيذ الاستعلام

4. while (\$row= mysqli_fetch_array (\$records))

اسم المتغير الذي يحتفظ بالسجل
الذي يقرؤه من قاعدة البيانات

دالة جلب سجل من قاعدة البيانات وحفظها داخل مصفوفة
\$row اسمها array

بداية جمل
التكرار

```
{  
Echo $row [0] . "--";  
Echo $row [1] . "--";  
Echo $row [2] . "--";  
Echo $row [3] . "--" . "<br>";  
}
```

طباعة القيمة للحقل الأول ثم طباعة
فاصل بين الحقول.

نهاية جمل
التكرار

بداية سطر جديد لطباعة السجل التالي
في سطر منفصل

5. Mysqli_close(\$connect);



شرح مهارات الوقت الثانية



ملف select:

1. include('sport_connect.php')

2. \$sql="Select * from team where field_name '\$_REQUEST[]'"

3. \$result=mysqli_query(\$connect, \$sql)

طباعة صف عناوين الجدول

الناتج موقع

المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

```
Echo"<table> <tr> <th> ID</th><th>Name </th> <th>birth date</th> </tr>";
```

4. while (\$row= mysqli_fetch_array (\$result))

```
{  
Echo "<tr>";  
Echo "<td>". $row [0] . "</td> ";  
Echo "<td>". $row [1] . "</td> ";
```

طباعة الحقول المطلوبة ضمن خلايا
بيانات الجدول

If \$row[2] < 1/1/2000 then

```
Echo "<td style='background-color:black; color:white;' >"  
.$row[2]. "</td>";
```

عرض أحد الحقول بتنسيق مميز بناء
على شرط ضمن جملة شرطية

Else

```
Echo "<td>". $row [2] . "</td> ";  
Echo "</tr>";  
}
```

نهاية الجدول وتكون بعد نهاية
التكرار

```
Echo"</table>";
```

5. Mysqli_close(\$connect);



تدريبات الوقفه الثانية



تدريب رقم (١٠) مع الحل

باستخدام برنامج Flash Develop نفذ الأتي :

- ١- افتح الملف Sport-Frame.html من مجلد المشروع Sport في المجلد الخاص بك.
- ٢- أدرج الإطار المسمى (sport-fr) تحت الفقرة في المقطع المسمى (main).
- ٣- أدرج الخاصية المناسبة للروابط التشعبية الأربعة الموجودة في المقطع (sidebar) للتمكن من فتح الملف ضمن الإطار المسمى (sport-fr).

موقع
المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

```
Sport-Frame.html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <title>Benefits of Sport</title>
6   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="frame_format.css"/>
7 </head>
8 <body>
9 <div id="container">
10 <div id="header">
11   <h1>Physical health and fitness </h1>
12 </div>
13 <div id="sidebar">
14   <a href="sport types.html" target="sport-fr">Sport Types </a><br/><br/>
15   <a href="sport benefits.html" target="sport-fr">Sport Benefits </a><br/><br/>
16   <a href="Football Teams.html" target="sport-fr">Football Teams</a><br/><br/>
17   <a href="Sport-Favorite.html" target="sport-fr">Sport Favorite</a><br/>
18 </div>
19 <div id="main">
20   <p>The benefits of exercise extend far beyond weight management.
21   Research shows that regular physical activity can help reduce your risk for several diseases
22   and health conditions and improve your overall quality of life.
23   </p>
24   <br/>
25
26   <iframe name="sport-fr">
27
28   </iframe>
29
30 </div>
31 <div id="footer">
32   <h5> Prepared by: student Name - student ID </h5>
33 </div>
34 </div>
35 </body>
36 </html>
```



تدريبات الوقفه الثانية



تدريب رقم (١١)

باستخدام برنامج Flash Develop نفذ الآتي :



- افتح صفحة ويب باسم "form-ex.html".
- أكمل عناصر النموذج بحيث يكون
 - الملف المستدعى practice.php.
 - طريقة إرسال البيانات غير سرية ضمن خاصية method.
- اسم مربع النص الخاص باسم الطالب (ST-Name) وهو ذو بيانات نصية.
- اسم مربع النص الخاص برقم الطالب الأكاديمي (ST-ID) وهو ذو بيانات رقمية.
- اسم مربع النص الخاص بتاريخ ميلاد الطالب (ST-DOB) والبيانات من نوع تاريخ.
- أدرج زر الإرسال باسم (Print).
- تأكد من أن النموذج يظهر كما في الشكل التالي:

Enter Your Name

Enter Your ID

Enter Your Birthday

- ملاحظة مهمة: يجب الانتباه إلى حالة الأحرف في أسماء مربعات النص.



تدريبات الوقفه الثانية



إجابة التدريب رقم (١١)

موقع
المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

```
form-ex.html practise.php
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <title>form exercise</title>
6 </head>
7 <body>
8 <form action="practise.php" method="get">
9   <p>Enter Your Name <input type="text" name="ST-Name"/> </p>
10  <p>Enter Your ID <input type="number" name="ST-ID"/></p>
11  <p>Enter Your Birthday <input type="date" name="ST-DOB"/></p>
12  <input type="submit" value="Print"/>
13 </form>
14 </body>
15 </html>
```



تدريبات الوقفه الثانية



تدريب رقم (١٢)

باستخدام برنامج Flash Develop نفذ الأتي :

- افتح الملف "**practice.php**" من مجلد المشروع "Sport".
- ملاحظات مهمة للحل:
 - نستخدم الأمر [اسم الحقل] `$_REQUEST` لجلب القيمة المدخلة في النموذج.
 - يجب استخدام إشارة `$` مع اسم المتغير دائما.
 - نستخدم أمر `echo` للطباعة والنقطة (.) لربط أكثر من أمر طباعة في جملة واحدة
- استدعي القيمة المدخلة في النموذج `form-ex` في حقل اسم الطالب واحفظها في متغير باسم `(name)`.
- استدعي القيمة المدخلة في النموذج `form-ex` في حقل رقم الطالب الأكاديمي في متغير باسم `(id)`.
- استدعي القيمة المدخلة في النموذج `form-ex` في حقل تاريخ ميلاد الطالب واحفظها في متغير باسم `(dob)`.
- اكتب الأمر اللازم لطباعة الرسالة " `my name is:` " وقيمة المتغير `(name)`.
- اكتب الأمر اللازم لطباعة الرسالة " `my academic number is:` " وقيمة المتغير `(id)`.
- اكتب الأمر اللازم لطباعة الرسالة " `my birthday is:` " وقيمة المتغير `(dob)`.
- اجعل الجمل الثلاث تطبع كل واحدة في سطر منفصل.
- اعرض الملف **form-ex.html** من خلال الخادم (localhost) وقم بإدخال بياناتك للتأكد من ناتج الطباعة.



تدريبات الوقفه الثانية



إجابة التدريب رقم (١٢)

```
practice.php Form-ex.html
1 <?php
2 $name = $_REQUEST['ST-Name'];
3 $id = $_REQUEST['ST-ID'];
4 $dob = $_REQUEST['ST-DOB'];
5 echo "my name is: " . $name . "<br/>";
6 echo "my academic number is: " . $id . "<br/>";
7 echo "my birthday is: " . $dob . "<br/>";
8 ?>
```



تدريبات الوقفه الثانية



تدريب رقم (١٣)

باستخدام برنامج Flash Develop نفذ الآتي :

- افتح الملف المسمى "sport_connect.php".
- أدرج جملة الربط بقاعدة البيانات إذا علمت كلا من مما يلي:
 - اسم المتغير (connect).
 - اسم دالة الارتباط (mysqli_connect())
 - عنوان الخادم: localhost
 - اسم المستخدم: root
 - كلمة مرور المستخدم: usbw
 - اسم قاعدة البيانات: sport
- جدد حفظ الملف.



إجابة التدريب رقم (١٣)

```
sport_connect.php
1 <?php
2
3 /* جملة الربط بقاعدة البيانات */
4
5 $connect= mysqli_connect( "localhost", "root", "usbw", "sport");
6
7 ?>
8 |
```



تدريبات الوقفه الثانية



تدريب رقم (١٤)

باستخدام برنامج Flash Develop نفذ الأتي :



- افتح صفحة ويب باسم "Sport_InsertForm".
- أكمل عناصر النموذج بحيث يكون
 - الملف المستدعي Sport_InsertQuery.php
 - طريقة إرسال البيانات سرية.
- اسم مربع النص الخاص برقم اللاعب (pl_id) وهو ذو بيانات رقمية.
- اسم مربع النص الخاص باسم اللاعب (pl_name) وهو ذو بيانات نصية.
- اسم مربع النص الخاص بتاريخ ميلاد اللاعب (B_date) والبيانات من نوع تاريخ.
- اسم مربع النص الخاص برقم تي شيرت اللاعب (num) والبيانات من نوع رقمي.
- أدرج زر الإرسال باسم (add player).
- تأكد من أن النموذج يظهر كما في الشكل التالي:

Player Number

Player Name

Date Of Birth

Player T-shirt Number



تدريبات الوقفة الثانية



إجابة التدريب رقم (١٤)

```
Sport_InsertForm.html*
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <title></title>
6 </head>
7 <body>
8
9   <form name="ali" action="Sport_InsertQuery.php " method="post">
10
11     <p>player number   <input name="pl_id" type="number"/></p>
12 <p>player name   <input name="pl_name" type="text"/></p>
13 <p>date of birth<input name="B_date" type="date"/></p>
14 <p> player t-shirt number <input name="num" type="number"/></p>
15   <input type="submit" value="add player" />
16 </form>
17
18
19
20 </body>
21 </html>
22
```



تدريبات الوقفه الثانية



تدريب رقم (١٥)

باستخدام برنامج Flash Develop نفذ الآتي :

• افتح الملف "Sport_InsertQuery.php" من مجلد المشروع "Sport".

١ - أكتب جملة الاتصال بقاعدة البيانات في المكان المناسب.

○ استخدم الأمر "include" لاستدعاء ملف الاتصال

"sport_connect.php".

٢ - ضمن علامتي التنصيص للمتغير (\$sql), أدرج جملة الاستعلام المناسبة لإدراج سجل

جديد إلى الجدول في قاعدة البيانات يحتوي على الحقل الأول والثالث والثاني والرابع.

٣ - أكتب دالة تنفيذ جملة الاستعلام.

٤ - أكتب جملة عرض نتيجة الاستعلام:

○ جملة الطباعة.

○ الرسالة الثابتة: "No of Records inserted."

○ دالة عرض عدد السجلات المتأثرة بالاستعلام.

٥ - أكتب جملة إغلاق الاتصال بقاعدة البيانات.



تدريبات الوقفه الثانية



إجابة التدريب رقم (١٥)

```
Sport_InsertQuery.php
1 <?php
2 /* الاتصال بقاعدة البيانات */
3 include (sport_connect.php);
4
5 /* جملة الاستعلام لإضافة سجل جديد */
6 $sql= "insert into team VALUES ('$REQUEST[pl_id]', '$REQUEST[pl_name]', '$REQUEST[B_date]', '$REQUEST[num]')";
7
8 /* تنفيذ جملة الاستعلام */
9 Mysqli_query($connect, $sql);
10
11
12 /* إظهار نتيجة تنفيذ الاستعلام */
13 Echo "No of Records inserted" . Mysqli_affected_rows($connect);
14
15
16 /* غلق الاتصال بقاعدة البيانات */
17 Mysqli_close ($connect);
18
19 ?>
```




تدريبات الوقفه الثانية



تدريب رقم (١٦)

باستخدام برنامج **Flash Develop** نفذ الأتي :

- افتح صفحة ويب باسم "Sport_DeleteForm".
- أكمل عناصر النموذج بحيث يكون
 - الملف المستدعى Sport_DeleteQuery.php
 - طريقة إرسال البيانات غير سرية ضمن خاصية method
- اسم مربع النص الخاص بتاريخ ميلاد اللاعب (B_DATE) والبيانات من نوع تاريخ.
- أدرج زر الإرسال باسم "Delete Player(s)".
- تأكد من أن النموذج يظهر كما في الشكل التالي:

Date of Birth:



تدريبات الوقفه الثانية



إجابة التدريب رقم (١٦)

```
Sport_DeleteForm.html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <title></title>
6 </head>
7 <body>
8
9   <form action="Sport_DeleteQuery.php" method="post">
10
11     <p>Date of Birth <input name="B_DATE" type="Date"/> </p>
12     <input type="submit" value="Delete Player(s)"/>
13
14   </form>
15
16 </body>
17 </html>
```



تدريبات الوقفه الثانية



تدريب رقم (١٧)

باستخدام برنامج Flash Develop نفذ الأتي :

- افتح الملف "Sport_DeleteQuery.php" من مجلد المشروع "Sport".
- ١ - أكتب جملة الاتصال بقاعدة البيانات في المكان المناسب.
- استخدم الأمر "include" لاستدعاء ملف الاتصال "sport_connect.php".
- ٢ - ضمن علامتي التنصيص للمتغير (\$sql), أدرج جملة الاستعلام المناسبة لحذف سجلات من جدول team للاعبين الذين يزيد تاريخ ميلادهم عن القيمة المدخلة من النموذج.
- ٣ - أكتب دالة تنفيذ جملة الاستعلام.
- ٤ - أكتب جملة عرض نتيجة الاستعلام:
 - جملة الطباعة.
 - الرسالة الثابتة: "No of Records deleted."
 - دالة عرض عدد السجلات المتأثرة بالاستعلام.
- ٥ - أكتب جملة إغلاق الاتصال بقاعدة البيانات.



تدريبات الوقفه الثانية



إجابة التدريب رقم (١٧)

```
Sport_DeleteQuery.php
1 <?php
2 /* الاتصال بقاعدة البيانات */
3 Include ('sport_connect.php');
4
5 /* جملة الاستعلام لحذف سجل
6 almanahj.com/bh
7 $sql = "delete from team where birth_date > '$_REQUEST [B_DATE]'";
8
9
10 /* تنفيذ جملة الاستعلام */
11
12 Mysqli_query($connect , $sql);
13
14
15 /* إظهار عدد السجلات المتأثرة بالاستعلام */
16
17 Echo "No of Records deleted".mysqli_affected_rows($connect);
18
19
20 /* غلق الاتصال بقاعدة البيانات */
21
22 mysqli_close ($connect);
23 ?>
```



تدريبات الوقفة الثانية



تدريب رقم (١٨)

باستخدام برنامج Flash Develop نفذ الآتي :

- افتح صفحة ويب باسم "sport_UpdateForm".
- أكمل عناصر النموذج بحيث يكون :
 - الملف المستدعى **Sport_UpdateQuery.php**
 - طريقة إرسال البيانات سرية ضمن خاصية **method**
 - اسم مربع النص الخاص برقم اللاعب (**player_id**) وهو ذو بيانات رقمية.
 - اسم مربع النص الخاص باسم اللاعب (**player_name**) وهو ذو بيانات نصية.
 - اسم مربع النص الخاص بتاريخ ميلاد اللاعب (**Player_Bdate**) والبيانات من نوع تاريخ.
 - اسم مربع النص الخاص برقم تي شيرت اللاعب (**Player_num**) والبيانات من نوع رقمي.
 - أدرج زر الإرسال باسم (**Edit player**).
 - تأكد من أن النموذج يظهر كما في الشكل التالي:

موقع
المنهج البحرينية
almanahj.com/bh

Player Number	<input type="text"/>
Player Name	<input type="text"/>
Date Of Birth	<input type="text" value="mm/ dd/ yyyy"/>
Player T-shirt Number	<input type="text"/>
<input type="button" value="Edit Player"/>	



تدريبات الوقفه الثانية



إجابة التدريب رقم (١٨)

```
sport_UpdateForm.html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <title></title>
6 </head>
7 <body>
8
9   <form action="Sport_UpdateQuery.php " method="post">
10    <p>player Number <input name="player_id" type="number"/> </p>
11    <p>player Name <input name="player_name" type="text"/> </p>
12    <p>Date of Birth <input name="Player_Bdate" type="Date"/> </p>
13    <p>player t-shirt Number <input name="Player_num" type="number"/> </p>
14    <input type="submit" value="update player"/>
15
16  </form>
17 </body>
18 </html>
```



تدريبات الوقفه الثانية



تدريب رقم (١٩)

باستخدام برنامج Flash Develop نفذ الأتي :

- افتح الملف "Sport_updateQuery.php" من مجلد المشروع "sport".

١ - أكتب جملة الاتصال بقاعدة البيانات في المكان المناسب.

○ استخدم الأمر "include" لاستدعاء ملف الاتصال "sport_connect.php".

٢ - ضمن علامتي التنصيص للمتغير (\$sql), أدرج جملة الاستعلام المناسبة لتحديث اسم وتاريخ ميلاد اللاعب صاحب الرقم المدخل في النموذج.

٣ - أكتب دالة تنفيذ جملة الاستعلام.

٤ - أكتب جملة عرض نتيجة الاستعلام:

○ جملة الطباعة.

○ الرسالة الثابتة: "No of Records updated."

○ دالة عرض عدد السجلات المتأثرة بالاستعلام.

٥ - أكتب جملة إغلاق الاتصال بقاعدة البيانات.



تدريبات الوقفه الثانية



إجابة التدريب رقم (١٩)

```
Sport_UpdateQuery.php
1 <?php
2
3 /* الاتصال بقاعدة البيانات */
4 include("sport_connect.php");
5
6 المنهج البحرينية
7 almanahj.com/bh
8 /* استعلام تحديث السجلات */
9 $sql = "update team set player_name='$_REQUEST[player_name]' where player_id='$_REQUEST[player_id]'";
10
11 /* تنفيذ الاستعلام */
12
13 mysqli_query($connect , $sql);
14
15 /* إظهار رسالة تبين عدد السجلات المتأثرة بالاستعلام */
16 Echo"No of Records inserted".mysqli_affected_rows($connect);
17
18
19 /* غلق الاتصال بقاعدة البيانات */
20
21 mysqli_close ($connect);
22
23 ?>
```




تدريبات الوقفه الثانية



تدريب رقم (٢٠)

باستخدام برنامج Flash Develop نفذ الأتي :



- افتح صفحة ويب باسم "Sport_SelectForm".
- أكمل عناصر النموذج بحيث يكون
 - الملف المستدعى Sport_SelectQuery.php
 - طريقة إرسال البيانات غير سرية ضمن خاصية `almanahj.com/bhmethod`
- اسم مربع النص الخاص برقم قميص اللاعب (T_Shirt) والبيانات من نوع رقمي.
- أدرج زر الإرسال باسم "Display Player(s)".
- تأكد من أن النموذج يظهر كما في الشكل التالي:

tShirt No:



تدريبات الوقفة الثانية



إجابة التدريب رقم (٢٠)

```
Sport_SelectForm.html*
1 <!DOCTYPE html>
2 <head>
3 <!-- الربط بملف التنسيق -->
4 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="Ph_style.css" />
5 almanahj.com/bh
6 <title>Select Medicaments</title>
7 </head>
8 <body>
9 <!-- أكتب داخل العلامة نبذة عن معيار البحث -->
10 <p>List of medicaments having quantity (your criteria) in stock:</p>
11 <!-- بدء إدراج النموذج -->
12 <form action="Sport_SelectQuery.php " method="get">
13 <p>tShirt No:<input name="T_Shirt" type="number"/></p>
14 <input type="submit" value="Display Pla0yer(s)" />
15 </form>
16
17
18
19
20 </body>
21 </html>
```



تدريبات الوقفه الثانية



تدريب رقم (٢١)

باستخدام برنامج Flash Develop نفذ الأتي :

١ - افتح الملف "Sport_SelectQuery.php" من مجلد المشروع "Sport".

٢ - أكتب جملة الاتصال بقاعدة البيانات في المكان المناسب.

○ استخدم الأمر "include" لاستدعاء ملف الاتصال "sport_connect.php".

٣ - أكتب جملة الاستعلام لعرض سجل اللاعب الذي يمتلك رقم القميص (TShirt) المدخل في النموذج .

٤ - أكتب دالة تنفيذ جملة الاستعلام واحفظها في المتغير (result).

٥ - وظف البنية التكرارية لتعرض الحقول (الأول والثاني والرابع) للسجلات المطلوبة.

٦ - افصل بين الحقول بإشارة (--/--).

٧ - اجعل كل سجل يظهر في سطر منفصل.

٨ - أكتب جملة إغلاق الاتصال بقاعدة البيانات.



تدريبات الوقفه الثانية



إجابة تدريب رقم (٢١)

```
Sport_SelectQuery.php
1 <?php
2 /* الاتصال بقاعدة البيانات */
3 include('sport_connect.php');
4 /* استعلام تحديد السجلات */
5 $sql = "select * from team where tshirt_no = '$_REQUEST[T_Shirt]'";
6 /* تنفيذ جملة الاستعلام */
7 $result=mysqli_query($connect,$sql);
8 /* الجملة التكرارية لعرض السجلات */
9 while($row=mysqli_fetch_array($result))
10 {
11 echo $row[0]."--/--";
12 echo $row[1]."--/--";
13 echo $row[3]."<br/>";
14 }
15 /* غلق الاتصال بقاعدة البيانات */
16 mysqli_close($connect);
17 ?>
```



تدريبات الوقفه الثانية



تدريب رقم (٢٢)

باستخدام برنامج **Flash Develop** نفذ الآتي :

١ - افتح الملف "Sport_SelectQuery.php" من مجلد المشروع "Sport".

٢ - اكتب جملة طباعة صف العناوين بحيث يضم عناوين الحقول الثلاث:

(ID,Name,Tshirt)

٣ - ضمن جملة التكرار اجعل الجمل تعرض الحقول الأول والثاني والرابع ضمن جدول.

٤ - أضف الشرط إذا كان قيمة الحقل الرابع (رقم الفانيلة) = ١٠

اجعل لون الخلفية للخلية يتغير إلى اللون أحمر.

٥ - اكتب جملة نهاية الجدول.

ملاحظة: بالإمكان استخدام بيانات السجلات الآتية للتأكد من صحة عملك

player_id	player_name	birth_date	tshirt_no
1001	Mohammed Ali	1990-03-04	15
1002	Ebrahim Khaleel	1989-04-10	20
1003	Mohammed Hassan	1992-12-10	45
1004	Ahmed Saleem	1994-04-20	37



تدريبات الوقفه الثانية



إجابة تدريب رقم (٢٢)

```
Sport_SelectQuery.php
1 <?php
2 /* الاتصال بقاعدة البيانات */
3 include('sport_connect.php');
4 /* استعلام تحديد السجلات */
5 $sql = "select * from team where tshirt_no = '$_REQUEST[T_Shirt]'";
6 /* تنفيذ جملة الاستعلام */
7 $result = mysqli_query($connect, $sql);
8 echo "<table><tr><th>ID</th><th>Name</th><th>Tshirt</th></tr>";
9 /* الجملة التكرارية لعرض السجلات */
10 while($row=mysqli_fetch_array($result))
11 {
12 echo "<tr>";
13 echo "<td>".$row[0]."</td>";
14 echo "<td>".$row[1]."</td>";
15 if ($row[3] = 10)
16 {
17 echo "<td style='background-color:red;'>".$row[3]."</td>";
18 }
19 else
20 {
21 echo "<td>".$row[3]."</td>";
22 }
23 echo "</tr>";
24 }
25 echo "</table>";
26 /* غلق الاتصال بقاعدة البيانات */
27 mysqli_close($connect);
28 ?>
```



تدريبات الوقفه الثانية



ملحق (أ)

طريقة التنسيق باستخدام ملف خارجي External file

HTML File	CSS File
<code><h3 class="head">My Page </h3></code>	<code>.head {color: blue;}</code>
<code></code>	<code>#brd{ border: 4px dotted red;}</code>

المنهج البحرينية
almanahj.com/bh

طريقة التنسيق باستخدام inline Style

`<p style="font-size: 16px; color: orange;"> sport for all </p>`

خصائص التنسيقات:

Height	الارتفاع	Color	لون الخط
Width	العرض	Font-Size	حجم الخط
line-height	تباعد الأسطر	Font-Style	نمط الخط
Text-align	محاذاة النص	Font-Family	نوع الخط
Font-Weight	سمك الخط	border	الحدود
Margin(top- bottom- right- left)	الهوامش الخارجية	Background-Color	لون الخلفية
Padding(top-bottom-right- left)	الهوامش الداخلية	Float	التفاف



تدريبات الوقف الثانية



ملحق (ب)

المعطى في المشروع:

○ جملة الاتصال بقاعدة البيانات:

```
$connect =mysqli_connect("localhost","root","usbw","sport");
```

○ تتكون قاعدة البيانات من جدول وحيد باسم team ويحتوي على الحقول التالية:

الحقول	نوع البيانات	وصف الحقل
player_id	Number	الحقل الأساسي للجدول ويمثل رقم اللاعب
player_name	Text	اسم اللاعب
birth_date	Date	تاريخ ميلاد اللاعب
tshirt_no	Number	رقم تي شيرت اللاعب

بنية الدوال والاستعلامات:

الدوال PHP Functions	
echo "message"	دالة الطباعة على الشاشة
mysqli_query(connection_var, query_var)	دالة تنفيذ الاستعلام
mysqli_affected_rows(connection_var)	دالة حساب عدد السجلات المتأثرة بالاستعلام
mysqli_close(connection_var)	دالة إغلاق الاتصال بقاعدة البيانات
mysqli_fetch_array(result_var)	دالة جلب سجلات
While (Criteria) { }	البنية التكرارية
if (criteria) { } else { }	البنية الشرطية
الاستعلامات Queries	
DELETE From Table where Criteria	بنية استعلام حذف سجل
INSERT Into Table VALUES(value1,value2,...,value n)	بنية استعلام إدراج سجل
UPDATE Table SET feild1=value1,...,frild n=value n WHERE Criteria	بنية استعلام تحديث سجل
SELECT * FROM Table WHERE Criteria	بنية استعلام عرض سجلات