

إدارة الامتحانات / قسم الامتحانات المركزية
امتحان الدور الثاني للتعليم الثانوي للعام الدراسي 2018 - 2019م

اسم المقرر	تصميم صفحات الويب الديناميكية	المسار	توحيد المسارات / الديني
رمز المقرر	105 تقن	الزمن	ساعتان

E-CLASS RESERVATION

أولاً: موضوع الامتحان

تطوّعت لتصميم موقع ويب ديناميكي يعنى بتسجيل الدروس الالكترونية ضمن الصف الالكتروني، ليمكّنك من:

- عرض الدروس الالكترونية المبرمجة في تاريخ محدّد.
- إلغاء حصّة لدرس الكتروني.
- إضافة درس الكتروني جديد.
- تحديث بيانات درس الكتروني.

قم بتطوير هذا الموقع وفق المعطيات والتوصيات الآتية:

مقدمة

ملاحظات مهمة قبل البدء			
موقع ملفات الامتحان			: \root\leClass-105-2019Term2\SecTerm2019-105
هذه العلامة تذكرك بحفظ عملك			
هذه العلامة تعني أن عليك استدعاء المعلم			
الدرجات المسندة للطالب في المهارات الآتية:	بدء العمل	فتح وإغلاق الملفات	حفظ الملفات
	1 درجة	2 درجة	2 درجة
			5 درجات

مهم جداً للطالب: لا يسمح بإضافة أية مقاطع أخرى (علامات <div>، عدى المطلوبة في أسئلة الامتحان)

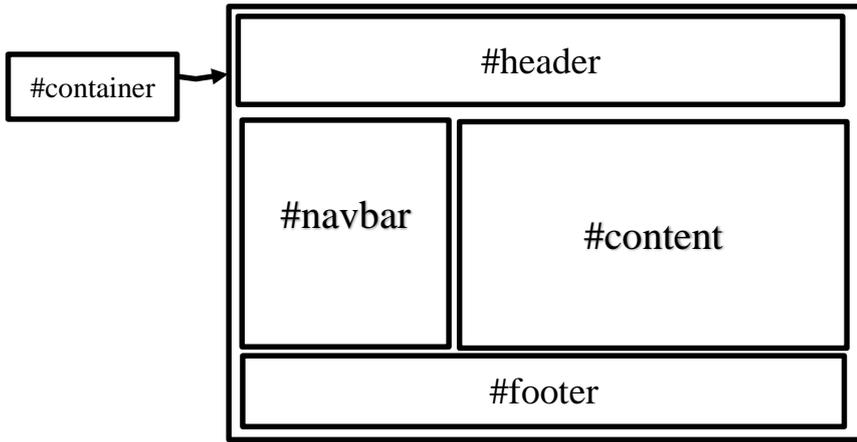
أولاً: بدء العمل

➤ شغل برنامج **usbwebserver** من المجلد **105-2019-SecTerm**: وتأكد منعمل الخادمين **Apache** و **MySQL**

المطلوب ←

➤ شغل برنامجاً لتحرير ملفات الويب (**Flash Develop** أو **Komodo Edit**).

ثانياً: HTML - CSS (45 درجة)



المعطى ←

مخطط صفحة الويب

Index.html

المطلوب ↓

افتح الملفات التالية

←

student.css

Index.html

1. أكتب اسمك ورقم الأكاديمي ضمن علامة

<title></title>

نفذ التعليمات

التالية ←

5. أدرج تنسيقاً علامة صف الجدول

كالآتي:

• محاذاة البيانات: وسط

6. أدرج تنسيقاً للمعرّف "logo" كالآتي:

• العرض: 100px

ضمن المقطع "header"2. أكمل علامات html اللازمة لإدراج جدوليتكوّن من صفّ واحدٍ وعمودين، بحيث

تضمّ الخلية الأولى النص "E-CLASS

.RESERVATION"

3. أدرج في الخلية الثانية من الجدول الصورة

"e-learning.png" الموجودة في المجلد

"images" المتفرّع من مجلد المشروع.

(ملاحظة: ليس هناك رأس للجدول)

4. عزّف الخلية الثانية من الجدول باسم

"logo" ضمن الخاصية "id".

<p>9. عدّل تنسيق المقطع "navbar" كآلاتي:</p> <ul style="list-style-type: none"> • تباعد الأسطر: 3 • حجم الخط: 24px • سمك الخط: bold 	<p><u>ضمن المقطع "navbar"</u></p> <p>7. أدرج العبارة "Add New course" أسفل الروابط الموجودة، واجعلها رابطاً إلى ملف "InsertForm.html".</p> <p>8. اجعل الرابط "Select Courses" يفتح ضمن الإطار المضمن المسمى "learn".</p>	
<p>11. أدرج تنسيق الفئة "UpDown" كآلاتي:</p> <ul style="list-style-type: none"> • الحدود من الأعلى: النمط double السمك 5px اللون yellow 	<p>10. وظّف معرفّ فئة (class) التنسيق "UpDown" لتنسيق المقطعين "header" و "footer".</p>	
<p>13. أدرج تنسيقاً للمقطع "footer" عند مرور مؤشر الفأرة عليه (hover) كآلاتي:</p> <ul style="list-style-type: none"> • لون الخلفية: yellow 	<p><u>ضمن المقطع "footer"</u></p> <p>12. اجعل العبارة: "Point here to read..."، تظهر على نفس السطر أمام عبارة "Very Important".</p>	
	<p>14. احفظ التعديلات، ثم أغلق الملفات .</p>	

ثالثاً: النماذج forms (21 درجة)

المطلوب ↓

افتح الملف التالي
←

InsertForm.html

1. أكمل الخاصية الناقصة في جملة <link>، لربط الملف InsertForm.html بملف التنسيق forms.css.
2. أدرج الخصائص الآتية للنموذج form:
- الملف المستدعى: InsertQuery.php
 - طريقة إرسال البيانات: post

نفذ التعليمات التالية
←

3. أكمل مكونات النموذج ليكون كالآتي:

Enter teacher Name:

Enter course date:

New Course

زر ارسال البيانات

- اسم مربع النص = teacher
- نوع البيانات: نصية- اسم مربع النص: date_course
- نوع البيانات: تاريخ

رابعاً: PHP (29 درجة)

PHP - استعراض قاعدة البيانات eclass

المعطى ←

جملة الاتصال بقاعدة البيانات:

```
$con=mysqli_connect("localhost","root","usbw","eclass");
```

تتكون قاعدة البيانات من جدول وحيد باسم "reserve" يضم الحقول الآتية:

رقم	اسم الحقل	نوع البيانات	وصف الحقل
1	serial	رقمي تسلسلي	رقم تسلسلي تلقائي
2	course	نصي	اسم المادّة
3	teacher	نصي	اسم المعلم
4	class	نصي	رمز الصفّ
5	date_course	تاريخ	تاريخ الدرس الالكتروني
6	period	رقم	رقم الحصة

PHP - السؤال الأول: تحديث سجل في جدول reserve

UpdateQuery.php

(ملف تحديث سجل، مرتبط بالنموذج UpdateForm.html)

افتح الملف التالي
←

1. أكمل جملة الاستعلام بالمتغيرات المناسبة لتحديث حقل رقم الحصّة، بناءً على حقل serial.

2. أكمل جملة `echo` لإظهار الرسالة: "Updated records:" متبوعة بعدد السجلات المتأثرة بالاستعلام.

المطلوب ←

PHP - السؤال الثاني: تحديد سجلات من جدول reserve

SelectQuery.php

(ملف تحديد السجلات ومرتبطة بالنموذج SelectForm.html)

المطلوب ↓

افتح الملف التالي
←

3. أكمل جملة الاستعلام بالمتغيرات المناسبة لعرض قائمة الدروس الالكترونية في تاريخ محدد.

4. استبدل الرموز "(???)???" بالدالة والمتغير المناسبين للجملة التكرارية `while`.

5. اعرض ضمن الجدول، الحقلين (الثاني والثالث).

6. أكمل الشرط للجملة الشرطية كالاتي: حقل `period` تساوي 1.

- إذا تحقّق الشرط: اعرض حقل `period` ضمن الجدول مع تغيير لون الخلفية إلى البرتقالي `Orange`.

- إذا لم يتحقّق الشرط: اعرض الحقل `period` كبقية الحقول السابقة.

- احفظ التعديلات ثم أغلق الملفات .

نفذ التعليمات
التالية ←

خامسًا: تحقّق من عمك

لتحميل الموقع من خلال الخادم والتحقّق من إنجازك أدخل، من خلال شريط العنوان

المعطى ←

للمتصفّح، الرابط الآتي: `localhost:8080/e-class`

serial	course	teacher	class	date_course	period
1	english	hassan	10g1	2019-09-09	2
2	english	hassan	10g2	2019-09-09	1
3	math	mahmoud	11g5	2019-09-10	3
4	arabic	saleh	10g4	2019-09-10	6

بالإمكان استخدام
بيانات السجلات
الآتية للتأكد من
صحة عمك

←

المرفقات

CSS

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-left-right)	الهوامش الخارجية	background-color	لون الخلفية
padding(top-bottom-left-right)	الهوامش الداخلية	float	التفاف

<TagName style="property:value;">

Inline CSS syntax in html file

PHP

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 استخراج السجل التالي
FieldName = '\$_REQUEST[TextBoxName]';	لقراءة قيمة محتوى مربع نص
echo"<TagName style='property:value;'>";	Inline CSS syntax in php file

تأكد من حفظ جميع التعديلات، استدع المعلم، ثم أغلق ملفات المشروع.

😊 انتهت الأسئلة، مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح 😊