

إدارة الامتحانات / قسم الامتحانات المركزية

امتحان نهاية الفصل الثاني للتعليم الثانوي للعام الدراسي 2018 - 2019م

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

ONE-DAY OFFER

أولاً: موضوع الامتحان

تنفيذاً لمشروع وزارة التربية والتعليم والمتعلق بخدمة المجتمع، سجلت شركة تجارية لبيع الالكترونيات، ومن خلال ملاحظتك لسير العمل، اقترحت على مسؤولي الشركة تصميم موقع ويب ديناميكي يساعد على تنفيذ الآتي:

- عرض المنتجات الترويجية والمخفضة بناء على معيار محدد.
- حذف منتج من العروض الترويجية.
- تحديث بيانات منتج ضمن العروض الترويجية.
- إضافة منتج إلى العروض الترويجية.

قم بتطوير هذا الموقع وفق المعطيات والتوصيات الآتية:

مقدمة

| | | | |
|--|-----------|--------------------|----------------------------------|
| ملاحظات مهمة قبل البدء | | | |
| مكان ملفات الموقع | | | SecTerm2019-105\root\OneDayOffer |
| 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 |

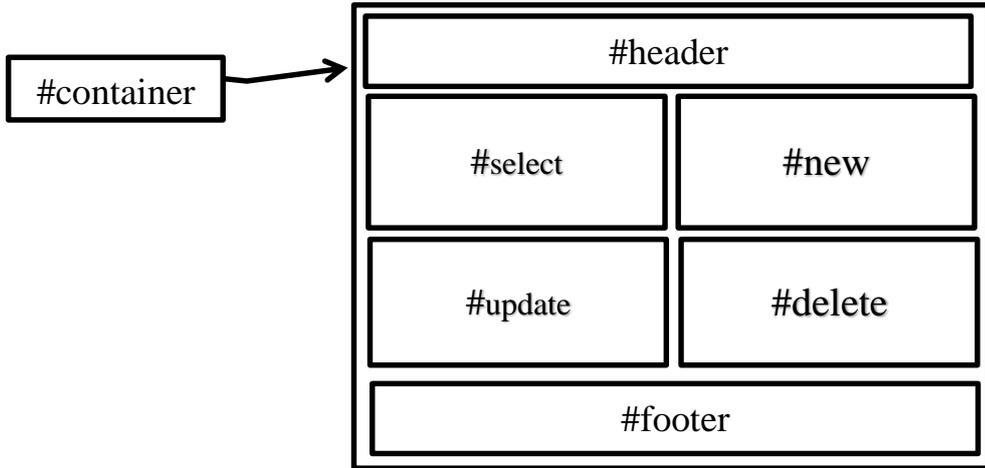
مهم جداً للطالب: لا يسمح بإضافة أية مقاطع أخرى (علامات <div>، عدى المطلوبة في أسئلة الامتحان)

أولاً: بدء العمل

- شغل برنامج **usbwebserver** من المجلد **105-105-SecTerm2019**: وتأكد من عمل الخادمين **Apache** و **MySQL**
- شغل برنامجاً لتحرير ملفات الويب، مثال: (**Komodo Edit** أو **Flash Develop**).

المطلوب ←

ثانياً: HTML – CSS (45 درجة)



المعطى ←

مخطط صفحة الويب

Index.html

| المطلوب ↓ | |
|--|--|
| student.css | Index.html |
| افتح الملفات التالية ← | |
| ***** | 1. أكتب اسمك ورقم الأكاديمي ضمن علامة <title></title> |
| | ضمن المقطع "header" |
| | 2. اجعل النص "ONE DAY OFFERS" يبدو كعنوان من المستوى الأول. |
| 5. أدرج تنسيقات الفئة "fourdivs" كالاتي: | ضمن المقطع "container" |
| • الهوامش الخارجية: 10px | 3. وظّف فئة التنسيق "fourdivs" لتنسيق المقاطع: select و new و update و delete. |
| • العرض: 550px | |
| • الارتفاع: 250px | |

نفذ التعليمات

التالية ←

| | | |
|--|--|--|
| <p>6. أدرج تنسيق علامة بيانات الجدول عند مرور مؤشر الفأرة عليها (hover) كالاتي:</p> <ul style="list-style-type: none"> • الحدود: اللون #ff80ff النمط solid السمك 4px | <p>4. أدرج الخاصية المناسبة للرابط " Select Records"، لِيُفتح ضمن الإطار المضمّن المسمى "sel".</p> | |
| <p>8. عدّل نوع الخط لعلامة الارتباط التشعبي إلى "forte"</p> | <p>ضمن المقطع "new"</p> <p>7. أدرج في خلية رأس الجدول، النص "Insert Item"، واجعله رابطا إلى الملف "NotReady.html"</p> | |
| <p>11. عدّل تنسيق علامة الصورة كالاتي:</p> <ul style="list-style-type: none"> • الالتفاف: يسار <p>12. أدرج تنسيق علامة العنوان من المستوى الثاني كالاتي:</p> <ul style="list-style-type: none"> • لون الخلفية: purple • لون الخط: white <p>13. غيّر تنسيق المعرّف "down" كالاتي:</p> <ul style="list-style-type: none"> • نمط الخط: italic | <p>ضمن المقطع "footer"</p> <p>9. أدرج الصورة: "sales.png" من المجلّد "images" المتقرّع من مجلّد المشروع.</p> <p>10. اجعل النص "Our Offers Continue..." كعنوان من المستوى الأول وعرّفه باسم "down" ضمن الخاصية "id"</p> | |
| | <p>14. احفظ التعديلات، ثم أغلق الملفات.</p> | |

ثالثًا: النماذج forms (23.5 درجة)

المطلوب ↓

افتح الملف التالي
←

UpdateForm.html

نفذ التعليمات التالية
←

1. أكمل الخاصية الناقصة في جملة <link>، لربط الملف UpdateForm.html بملف التنسيق "formstyle.css".
2. أدرج الخصائص الآتية للنموذج form:
 - الملف المستدعى: UpdateQuery.php
 - طريقة إرسال البيانات: get

3. أكمل مكونات النموذج ليكون كالآتي:

Enter item code

The new offer date:

Update

زر ارسال البيانات

- مربع النص سيحتوي بيانات نصية
- اسم مربع النص = code

- مربع النص سيحتوي تاريخا
- اسم مربع النص = offer_day

رابعاً: PHP (26.5 درجة)

PHP - استعراض قاعدة البيانات promotions

جملة الاتصال بقاعدة البيانات:

المعطى ←

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

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

| رقم | اسم الحقل | نوع البيانات | وصف الحقل |
|-----|-------------|--------------|----------------------|
| 1 | code | نصي | كود السلعة |
| 2 | description | نصي | وصف السلعة |
| 3 | offer_day | تاريخ | تاريخ العرض الترويجي |
| 4 | quantity | رقمي | الكمية المتاحة |

PHP - السؤال الأول: حذف سجل من جدول items

DeleteQuery.php

(ملف حذف سجل، مرتبط بالنموذج DeleteForm.html)

افتح الملف التالي

←

4. أكمل جملة الاستعلام بالمتغيرات المناسبة لحذف سجلات من جدول "items" بناء

على حقل تاريخ العرض الترويجي.

5. أكمل، أمام عبارة echo، ما يلزم لعرض الرسالة "Deleted records = " متبوعة

بدالة حساب عدد السجلات المتأثرة بالاستعلام.

المطلوب ←

PHP - السؤال الثاني: تحديد سجلات من جدول items

المطلوب ↓

SelectQuery.php

(ملف تحديد السجلات ومرتبطة بالنموذج SelectForm.html)

افتح الملف التالي



6. أكمل جملة الاستعلام بالمتغيرات المناسبة، لعرض جميع سجلات السلع الترويجية في تاريخ محدد.

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

8. اعرض ضمن الجدول، الحقلين (الأول والثاني).

9. أكمل الشرط للجملة الشرطية كالاتي: حقل "quantity" أقل من أو يساوي 10.

- إذا تحقّق الشرط: اعرض الحقل "quantity" ضمن الجدول مع تلوين الخط بلون أحمر.

- إذا لم يتحقّق الشرط: اعرض الحقل "quantity" كباقي الحقول السابقة.

نفذ التعليمات

التالية ←

10. احفظ التعديلات ثم أغلق الملفات .

خامسًا: تحقّق من عملك

11. لتحميل الموقع من خلال الخادم والتحقق من إنجازك أدخل، من خلال شريط

العنوان للمتصفح، الرابط الآتي: localhost:8080/promo_OneDay

المعطى ←

| code | description | offer_day | quantity |
|----------|-----------------------|------------|----------|
| bo10sp | Bose Speaker 1000Watt | 2019-07-02 | 5 |
| hit101dr | hitachi drill | 2019-07-01 | 50 |
| iph100ph | iphone smart phone | 2019-07-02 | 25 |
| lg111ac | air conditionning LG | 2019-07-01 | 8 |
| sam100ph | smart phone samsung | 2019-07-01 | 20 |
| sam200tv | smart tv samsung | 2019-07-01 | 20 |

بالإمكان استخدام بيانات السجلات الآتية للتأكد من صحة عملك



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 (for all sides) | الهوامش الخارجية (من جميع الجهات) | background-color | لون الخلفية |
| margin-side | الهامش من جهة محدّدة | | |
| side = (top bottom left right) | (أعلى أسفل يسار يمين) | float | التفاف |
| padding (for all sides) | الهوامش الداخلية (من جميع الجهات) | | |
| padding-side | الهامش من جهة محدّدة | | |
| Side = (top bottom left right) | (أعلى أسفل يسار يمين) | | |

<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 الانتقال إلى 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 😊