نموذج 2	صفحة -1-	لاحظ أن أسئلة الامتحان في 6 صفحات

إدارة الامتحانات / قسم الامتحانات المركزية

امتحان نهاية الفصل الثاني للتعليم الثانوي للعام الدراسي 2017 - 2018م

اسم المقرر	تصميم صفحات الويب الديناميكية	المسار	توحيد المسارات / الديني
رمز المقرر	تقن105	الزمن	ساعتان

FACEBOOK subscribers

أولاً: موضوع الامتحان

مقدّمة

بصفتك متمكنا من التعامل مع برامج التواصل الاجتماعي قرّرت تقديم محاضرة حول إيجابيات وسلبيات هذه البرامج وكيفية حماية حسابك ونفسك منها. ولإنجاز هذا اقتُرح عليك إتمام تصميم موقع ويب ديناميكي يضمّ أهمّ مواضيع المحاضرة بالإضافة إلى إمكانية تسجيل المشاركين فيها ضمن قاعدة بيانات في نفس الموقع.

ولتسهيل عملية تسجيل المشاركين، دُعِيتَ لتطوير الموقع الذي سيمكّن من:

- **تسجيل مشترك جديد**
- **حذف مشترك**
- **تحديث بيانات مشترك**
- **عرض قائمة المشاركين وفق معيار محدّد**

قم بتطوير هذا الموقع وفق البيانات والتوصيات الآتية:

ملاحظات مهمة قبل البدء				
موقع ملفات الامتحان	:\MAY2018-105root\facebook			
🖫	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	المجموع
	1 درجة	2 درجة	2 درجة	5 درجات

أولاً: بدء العمل

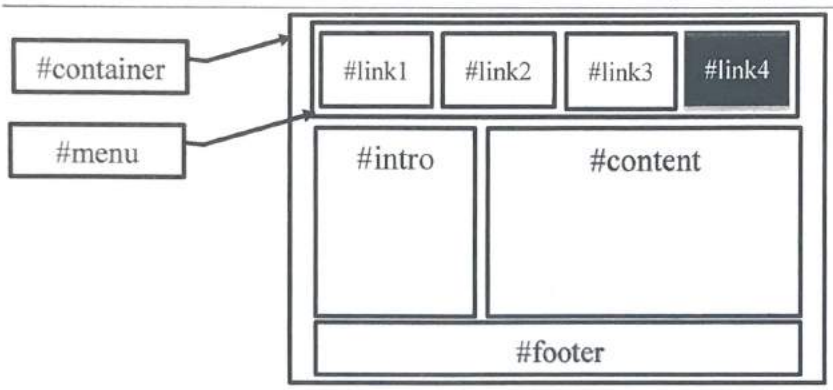
المطلوب ←

- شغل برنامج **usbwebserver** من المجلد **105-2018MAY**: وتأكد من عمل الخادمين **Apache** و **MySql**
- استخدم برنامجا لتحرير ملفات الويب (**Flash Develop** أو **Komodo Edit**).

ثانيا: HTML – CSS (45 درجة)

المعطى ←

مخطط صفحة الويب **Index.html**



المطلوب ↓

افتح الملفات التالية ←	Index.html	student.css
نفذ التعليمات التالية ←	1. أكتب اسمك ورقم الأكاديمي ضمن علامة <title></title>	**********
	<u>ضمن المقطع menu</u> 2. اجعل النص "How to be Safe on Facebook" يبدو كعنوان من المستوى الثاني. 3. أدرج المقطع المظلّل، كما هو مبيّن ضمن تخطيط الصفحة بحيث يضم النص "CANCEL" وعرّفه باسم "link4" ضمن الخاصيّة "id". 4. اجعل النص "CANCEL" **رابطا** إلى ملف "DeleteForm.html".	5. أدرج تنسيق المقطع **menu** كالآتي: • الهوامش الداخلية: **5px** 6. **عدّل** تنسيق علامة العنوان من المستوى الثاني كالآتي: • لون الخلفيّة: **Green**

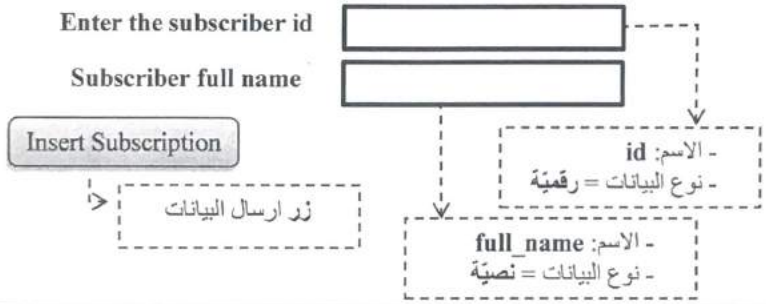
	7. أدرج الخاصيّة المناسبة للرابط "SELECT" ليُفتح ضمن الإطار المضمّن المسمى "face".	8. أدرج تنسيقا لعلامة الارتباط التشعبي عند مرور مؤشّر الفأرة hover عليها، كالآتي: • لون الخط أبيض White. • حجم الخط : 26px
	9. وظّف فئة التنسيق "links" لتنسيق المقاطع : link1, link2, link3, link4	10. أدرج تنسيقات فئة التنسيق "links" كالآتي: • الحدود: السمك 5px اللون white النمط groove
	<u>ضمن المقطع footer</u> 11. اجعل النص "For more information:" يظهر في سطر منفصل.	
	12. احفظ التعديلات ثمّ أغلق الملفات 🖫.	

المطلوب 🡻

افتح الملفات التالية 🡸	introduction.html	student.css
نفذ التعليمات التالية 🡸	13. أدرج بعد العنوان، الصورة "image1.png" الموجودة ضمن المجلد images المتفرع من مجلّد المشروع.	14. عدّل تنسيقات علامة الصورة كالآتي: • العرض: 200px • الارتفاع: 50px

ثالثًا: النماذج forms (22 درجة)

المطلوب ↓	
افتح الملف التالي ←	InsertForm.html
	1. أكمل الخاصية الناقصة في جملة <link>، لربط الملف InsertForm.html بملف التنسيق mystyle.css. 2. أدرج الخصائص الآتية للنموذج form: • الملف المستدعى: InsertQuery.php • طريقة إرسال البيانات: post
نفذ التعليمات التالية ←	3. أدرج المكونات المناسبة ليبدو النموذج كالآتي:



رابعًا: PHP (28 درجة)

PHP – استعراض قاعدة البيانات facebook	
المعطى ←	جملة الاتصال بقاعدة البيانات: $con=mysqli_connect("localhost","root","usbw","facebook");

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

رقم	اسم الحقل	نوع البيانات	وصف الحقل
1	id	رقمي	معرّف / هويّة المشارك
2	full_name	نصي	الاسم الكامل المشارك
3	area	نصي	المنطقة السكنيّة للمشارك
4	birth_date	تاريخ	تاريخ ميلاد المشارك

PHP – السؤال الأول: تحديث سجل في جدول subscribers	
افتح الملف التالي ←	UpdateQuery.php (ملف تحديث سجلّ، مرتبط بالنموذج UpdateForm.html)
المطلوب ←	1. أكمل جملة الاستعلام بالمتغيرات المناسبة لتحديث حقل الاسم "full_name" لسجلّ محدّد بناء على حقل معرّف المشترك "id"

PHP – السؤال الثاني: تحديد سجلات في جدول subscribers	
المطلوب ↓	
افتح الملف التالي ←	SelectQuery.php (ملف تحديد السجلات ومرتبط بالنموذج SelectForm.html)
نفذ التعليمات التالية ←	2. أكمل جملة الاستعلام بالمتغيّرات المناسبة لعرض جميع الحقول لسجلات المشاركين بناء على المنطقة area. 3. استبدل الرموز "(???)???" بالدالة والمتغيّر المناسبين للجملة التكرارية. 4. اعرض ضمن الجدول، الحقلين (الأول الثاني). 5. أكمل الشرط للجملة الشرطية كالآتي: حقل "birth_date" أكبر من 2000/01/01. • إذا تحقّق الشرط: اعرض الحقل "birth_date" ضمن الجدول مع تنسيق نمط الخط إلى oblique. • إذا لم يتحقّق الشرط: اعرض الحقل "birth_date" كبقيّة الحقول السابقة.
	6. احفظ التعديلات ثم أغلق الملفات 🖫.

خامسًا: استعراض صفحة الويب (درجة واحدة)

المطلوب ←	7. أعرض الملف index.html من خلال الخادم وتحقق من الروابط والتنسيقات ومكونات الصفحة وصحة ملفات البرمجة والتعامل مع قاعدة البيانات.

بالإمكان استخدام بيانات السجلات الآتية للتأكّد من صِحَّةِ عملك ←

id	full_name	area	birth_date
12345	mohammed ali youssef	busaiteen	2000-03-01
23456	hedi abdulrahman	busaiteen	1995-02-05
345678	layla achour	issa town	2002-10-10

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 استخلاص 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 المعلّم، ثمّ أغلق ملفات المشروع.

☺ انتهت الأسئلة، مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح ☺