

رقم الشعبة	المتطلبات السابقة	ملخص فكرة المشروع	اسم المشروع	كود المشروع
1	تطبيقات انترنت 2 قواعد بيانات 2 برمجة حاسبات 2 تطبيقات الانترنت 1	يهدف المشروع الى عمل موقع الكتروني لطلاب الكلية وتسهيل عملية تسجيل طلب شهادة احترافية مرتبطة بالتخصص من خلال ربط التخصص والشهادات المتاحة له. يقوم النظام بإرسال للطلاب الى إيميلاتهم الشخصية لإعلامهم بوجود ما يناسبهم من شهادات ومعلومات عن هذه الشهادة ويتيح أيضا دخولهم وطلب تسجيل لهذه الشهادة. البرنامج يتم تنفيذه من خلال صفحة ويب ومرتبطة بقواعد بيانات لإدارة هذا الموقع، حيث يقوم الطالب بعمل الصفحات الخاصة بالمشروع وتصميمها بما يتعلق بالية عمل الموقع ووضع المتطلبات في هذه الصفحات و أيضا تصميم وانشاء قواعد البيانات التي يحتاجها لتخزين المعلومات التي يتعامل معها الموقع. ويتيح هذا المشروع الى الطلبة باستخدام المهارات التي تعلموها في عدة مواد اثناء دراستهم وهي تطبيقات انترنت 1-2 وقواعد بيانات 1-2 وأيضا بعض مواد البرمجة لما فيه من استخدام المنطق البرمجي اثناء كتابة الكود.	الشهادات الاحترافية المناسبة للطلاب	463M12
2	تطبيقات انترنت 2 قواعد بيانات 2 برمجة حاسبات 2 تطبيقات الانترنت 1	تطوير موقع إلكتروني لتعليم أحد أركان الإسلام ( الزكاة ) يعرض عدة صفحات عنه (معلومات عن الزكاة وأنواعها - فضلها وثوابها - طريقة حساب مقدارها - مكتبة فتاوى و مكتبة صوتيات ) مما يحتم استخدام أحد لغات البرمجة PHP أو JavaScript للبرمجة الصفحات والبحث وكذلك استخدام SQL , MySQL للعمل قاعدة بيانات الفتاوى والصوتيات والبحث فيها، ويكون نواة لمجموعة مشاريع أخرى ممكن أن تتكامل لإنشاء موقع كامل للتعريف بالإسلام ، مما يحتم استخدام التنسيق بلغة CSS حتى يمكن ضبط توحيد التنسيقات لاحقا لجميع الصفحات.	موقع إلكتروني لتعليم أركان الإسلام ( الزكاة )	463M03
3	تطبيقات انترنت 2 قواعد بيانات 2 برمجة حاسبات 2 تطبيقات الانترنت 1	تطوير موقع إلكتروني لتنسيق تسجيل مشاريع التخرج للطلاب المتخرجين يشمل تسجيل الدخول للطلاب - وعرض المشاريع المطروحة للتسجيل، تلقي رغبات الطالب وتسجيلها في النظام، تسجيل دخول المشرفين وإطلاعهم على حالة تسجيل الرغبات واجراء المفاضلة عند الطلب بتحقيق رغبات الطلاب حسب معدلاتهم الاكاديمية. سيتم استخدام أحد لغات البرمجة PHP أو JavaScript للبرمجة الصفحات وجراء المفاضلة وكذلك استخدام SQL , MySQL لعمل قاعدة بيانات المشاريع والطلاب والرغبات. كذلك سيتم استخدام التنسيق بلغة CSS حتى يمكن ضبط وتوحيد تنسيق جميع الصفحات.	موقع إلكتروني لتنسيق تسجيل طلاب مشاريع التخرج	463M04
4	برمجة متقدمة قواعد بيانات 2 برمجة حاسبات 2 تطبيقات الانترنت 1	تعد قاعدة بيانات نظام متجر الهواتف المحمولة مكوناً مهماً لنظام متجر الهواتف المحمولة فهو يساعد على تحسين الكفاءة وزيادة الدقة وتعزيز عملية صنع القرار وتحسين خدمة العملاء وهو مصمم لتخزين وإدارة البيانات المتعلقة بمخزون متجر الهواتف المحمولة والمبيعات والعملاء والموظفين.	نظام إدارة قاعدة بيانات متجر الهواتف المحمولة	463M01
5	برمجة متقدمة قواعد بيانات 2 برمجة حاسبات 2 تطبيقات الانترنت 1	نظام مبسط لإدارة متجر قطع غيار سيارات عن طريق إضافة الأصناف الموديلات ويشمل فاتورة بيع مبسطة وفاتورة شراء وتعديلها وحركة البيع وتحديد صلاحيات المستخدمين	نظام إدارة قاعدة بيانات محلات قطع غيار سيارات	463M02

6	<p>برمجة متقدمة</p> <p>تطبيقات انترنت 2</p> <p>قواعد بيانات 2</p> <p>برمجة حاسبات 2</p> <p>تطبيقات الانترنت 1</p>	<p>يهدف المشروع الى إنشاء نظام لإدارة فنادق وما يشمله ذلك من نظام حجز ونظام متابعة، حيث يحدد الطالب السيناريوهات المختلفة لعمل النظام. ثم يقوم بتصميم واجهة المستخدم اللازمة للمشروع، ثم يبدأ بتحديد الكيانات المختلفة للمشروع وتحديد العلاقات فيما بينها حتى ينتهي بتصميم قاعدة بيانات جيدة للمشروع الهدف من المشروع. ثم يقوم بربط الواجهات المصممة مع قاعدة البيانات واطلاق المشروع للاختبار واكتشاف الأخطاء.</p>	نظام ادارة فنادق	463M07
7	<p>برمجة أجهزة ذكية 1</p> <p>قواعد بيانات 2</p> <p>برمجة حاسبات 2</p> <p>تطبيقات الانترنت 1</p>	<p>نظام حجز مواعيد (عيادات طبية، مواعيد حمامة، صالونات تجميل، دورات تدريبية). حجز مواعيد عبر الإنترنت، او عبر تطبيق الجوال</p>	نظام حجز مواعيد	463M06
8	<p>برمجة متقدمة</p> <p>تطبيقات انترنت 2</p> <p>قواعد بيانات 2</p> <p>برمجة حاسبات 2</p> <p>تطبيقات الانترنت 1</p>	<p>يهدف المشروع الى إنشاء نظام لحجز الرحلات السياحية بمكة المكرمة لضيوف الرحمن وما يشمله ذلك من نظام حجز ونظام متابعة، حيث يحدد الطالب السيناريوهات المختلفة لعمل النظام. ثم يقوم بتصميم واجهة المستخدم اللازمة للمشروع، ثم يبدأ بتحديد الكيانات المختلفة للمشروع وتحديد العلاقات فيما بينها حتى ينتهي بتصميم قاعدة بيانات جيدة للمشروع الهدف من المشروع. ثم يقوم بربط الواجهات المصممة مع قاعدة البيانات واطلاق المشروع للاختبار واكتشاف الأخطاء</p>	نظام لحجز الرحلات السياحية بمكة المكرمة	463M08
9	<p>تطبيقات انترنت 2</p> <p>برمجة أجهزة ذكية 1</p> <p>قواعد بيانات 2</p> <p>برمجة حاسبات 2</p> <p>تطبيقات الانترنت</p>	<p>نظام ري زراعي ذكي يقوم بتحسس حالة التربة وحاجة النباتات للري ويمكن التحكم بالنظام عن بعد، وألياً، وبشكل مجدول. ويتكون المشروع مما يلي: 1- نظام مبسط لإدارة اعدادات الري 2- جهاز تحكم موصول بمستشعرات 3- أدوات ري تستجيب للأوامر الصادرة من جهاز التحكم.</p>	نظام الري الزراعي الذكي	463M09
10	<p>تطبيقات انترنت 2</p> <p>برمجة أجهزة ذكية 1</p> <p>قواعد بيانات 2</p> <p>برمجة حاسبات 2</p> <p>تطبيقات الانترنت 1</p>	<p>المشروع يهدف إلى بناء نظام إلكتروني يمكن قائدي السيارات من حجز مواقف السيارات عن بعد وذلك بناء على الإتاحة وأوقات العمل. ويتكون المشروع مما يلي:</p> <p>1- نظام مبسط لإدارة حجوزات المواقف</p> <p>2- جهاز تحكم موصول بمستشعرات لتمييز المواقف المتاحة والمشغولة</p>	نظام مواقف سيارات ذكي	463M10
11	<p>برمجة أجهزة ذكية 1</p> <p>قواعد بيانات 2</p> <p>برمجة حاسبات 2</p> <p>تطبيقات الانترنت 1</p>	<p>نظام تشخيص الأمراض بناءً على الأعراض المدخلة، هذا النظام يمكن أن يكون مفيداً جداً في المجال الطبي، حيث يساعد المستخدمين على الحصول على تشخيص أولي بناءً على الأعراض التي يدخلونها</p>	نظام تشخيص الأمراض	463M05
12	<p>تطبيقات انترنت 2</p> <p>قواعد بيانات 2</p> <p>برمجة حاسبات 2</p> <p>تطبيقات الانترنت 1</p>	<p>يهدف المشروع الى عمل موقع الكتروني لتنظيم وتسجيل الزيارات لعيادة معينة وتسجيل بيانات المرضى وأوقات زيارتهم وتذكيرهم من خلال ايميلاتهم الشخصية وأيضا يتم بتسجيل التاريخ المرضي للمريض والادوية التي صرفت له ومواعيد تكرار صرفها. البرنامج يتم تنفيذه من خلال صفحة ويب ومرتبطة بقواعد بيانات لإدارة هذا الموقع، حيث يقوم الطالب بعمل الصفحات الخاصة بالمشروع وتصميمها بما يتعلق بالية عمل الموقع ووضع المتطلبات في هذه الصفحات وأيضا تصميم وانشاء قواعد البيانات التي يحتاجها لتخزين المعلومات التي يتعامل معها الموقع. ويتيح هذا المشروع الى الطلبة باستخدام المهارات التي تعلموها في عدة مواد اثناء دراستهم وهي تطبيقات انترنت 1-2 وقواعد بيانات 1-2 و أيضا بعض مواد البرمجة لما فيه من استخدام المنطق البرمجي اثناء كتابة الكود.</p>	متابعة زيارات المرضى في العيادة	463M11