

CIS - Graduation Project's Information

يرجى من طلبة مشروع 1 اختيار أحد المشاريع المقترحة بالجدول وتسليم القسم نموذج تحديد مشروع تخرج في موعد أقصاه غدا الاثنين الموافق 1/8/2022 علما بأنه لا يجوز اختيار المشروع الواحد من مجموعتين وستكون الأولوية للمجموعة التي اختارت المشروع وسلمت القسم النموذج المطلوب أولا

Title of Project	Brief Description	Objective(s)	Required Tools/Programming Languages	Main stakeholder(s)
Exams Reservation Website	The website should be able allow the admin to define resources (A recourse can be a Lab or Room) and define schedules (dates / times the resource can be reserved). Furthermore, the Admin can define block-times (times when the resource can't be reserved) and also define user rolls (view reservations / create reservations). Also, the Website should be able to perform reporting for selected users	1. Define resources (Labs / Rooms) including their properties such as location and capacity. 2. Define schedules (dates/times) when resources can be reserved. 3. Reserve resources. 4. Link with registration unit to get course information such as course name, number of students	Web based programming language and Database management tool. The website should be hosted on a web server.	
Real Estate	The project would produce a web application that Display available real estates in Amman area	The purpose of the project is to market Real Estate properties.	Web tools	
Student Guide for IT	Designing a student guide for IT students enabling them to explore the faculty's departments, programs, courses and services. Using the application, the student can enter his academic year then the app will display the courses he/she can register. Designing a website that will enable students to explore all the options they can get when they register according to the course plan. The website will enable IT students to calculate their GPAs. Draw a map for each department. Support students with an advisory Plan and a Course Tree for each department Explain for students the required projects, training courses and community services.	1. Providing a user-friendly application 2. Give the students all sort of information about the IT faculty including both educational and site information 3. Give the IT students all the information they need about departments, E-services, programs (undergraduate, postgraduates), offices, labs, library, facilities, academics and course plan. 4. Guide guidance to students in their registration process, enabling them to organize and plan their academic agenda. They can schedule and plan a semester. (Taking into account the prerequisites of each course). 5. Designing a structure of all the elective and required courses. 6. Give them information on the required training and project courses as well as the community services required. 7. Enabling students to calculate their GPAs. 8. Enabling students to see how many hours and which courses they are supposed to register according to the course plan.	Java script – ASP.Net – AJAX	
Assessment of Scientific Production	The project aims to automate the process of scientific productions assessment. There are five types of scientific production: 1. The authored, translated or edited book. 2. Book chapter. 3. Technical or architectural work. 4. Specialized study within a project. 5. Software.		Asp.net or any other Web-based programming language.	

Title of Project	Brief Description	Objective(s)	Required Tools/Programming Languages	Main stakeholder(s)
Islamic Culture Center Donation System	<p>The University of Jordan Islamic and Cultural Center attracts many donations and fundraising initiatives. These donations are spent on maintain the mosque, helping Islamic countries students, training courses and workshops, etc.</p> <p>The Islamic Cultural Center keeps a paper based record for the donors and the amount of donations.</p> <p>This project will design and develop a web application that enables donors to perform the donations easily. The system should keep a record for all donors and the amounts of the donations.</p> <p>The system will benefit from this database for announcing for fundraising initiatives. It will also use the database to send certificate in a form of thankful message for the donors which will be sent directly after the donation is performed.</p>		PHP, MySQL, JavaScripts	
Enhancement of Students' accommodation management system	<p>Students are required to investigate the current system (if any) for the students' accommodation buildings in the university of Jordan, and enhance it to allow students find information about them, status of rooms, facilities, etc.. and allow them to make booking transactions online.</p> <p>Also the enhanced system should allow staff to manage information about students who are already staying in the accommodation.</p>			
موقع شؤون المدرسة والحضانة	موقع لإدارة الشؤون الإدارية والتنظيمية للمدرسة النموذجية والحضانة			المدرسة النموذجية والحضانة
برنامج إدارة وتنظيم شؤون الجودة	معاملات شؤون جودة، الاعتماد الدولي، اعتماد البرامج الأكاديمية			مركز الاعتماد وضمان الجودة
منصة للبحث في قوانين وأنظمة الجامعة	تويوب وتسهيل البحث في قوانين الجامعة وترتيب نتائج البحث وإمكانية عمل ontology خاصة بذلك			إدارة الجامعة، المستشار القانوني
منصة شؤون إدارية متعلقة بالطلبة	<p>أولاً: التحقيق في مخالفات الطلبة التي ترتكب داخل الحرم الجامعي خارج مباني الكليات</p> <p>ثانياً: طلب إصدار وثيقة حسن السيرة والسلوك</p> <p>ثالثاً: التواصل المستمر مع الأقسام المختلفة داخل الجامعة لحل مشكلات الطلبة ذوي الإعاقة</p> <p>رابعاً: تقديم طلبات الالتحاق لمنازل الداخلية</p> <p>خامساً: تقديم طلبات الالتحاق السكنات الدولية</p> <p>بعض المهام المقترحة:</p>			عمادة شؤون الطلبة
منصة إدارة التدريب للكليات الصحية	<p>أولاً: نموذج مغاظة الرئاسة لطلب تدريب الطلاب في أماكن التدريب</p> <p>ثانياً: التوزيع السنوي لطلبة التدريب السريري والتقييم الدوري</p> <p>ثالثاً: إدارة التدريب الميداني (متابعة الطلبة أثناء التدريب)</p> <p>رابعاً: تقييم مشرفي التدريب العملي (رضا الطلبة)</p> <p>خامساً: أرشفة ملفات مرضى الطلبة المخزنة</p>			دائرة الحاسوب في مستشفى الجامعة، علوم التأهيل، الطب، الصيدلة، التمريض، طب الأسنان
منصة إدارة التدريب للكليات الأخرى	حوسبة إجراءات التدريب من نماذج وتوزيع ومتابعة وتقييم وإحصائيات			حوسبة إجراءات التدريب من نماذج وتوزيع ومتابعة وتقييم وإحصائيات

توثيق بيانات الإنتاج والبحث العلمي والمؤتمرات والندوات المعقدة	أولاً: تجميع بيانات الأبحاث ثانياً: تجميع بيانات المؤتمرات والندوات ثالثاً: توثيق حضور واعتماد المؤتمرات رابعاً: قواعد بيانات لإنتاج العلمي لأعضاء هيئة التدريس خامساً: قواعد بيانات مشاريع البحث العلمي			عمادة البحث العلمي، مركز الاعتماد و ضمان الجودة