



مشاريع طلبه قسم الحاسوب 2017-2018

ت	اسم المشروع	نبذة عن المشروع	الجهة المستفيدة
1	نظام تسجيل الدراسات العليا Registration of High Studies System in Education College	الهدف من هذا المشروع هو ادارة تسجيل طلبة الدراسات العليا في كلية التربية - جامعة واسط في مرحلة القبول والكورسات ويمكن اعمامه على جميع الكليات في الجامعة.	الجامعات العراقية - شعبة الدراسات العليا
2	قاعدة بيانات مركز التعليم المستمر Database System of Continuing Education Center	تم انشاء هذا المشروع بالتعاون مع مركز التعليم المستمر في جامعة واسط والهدف منه هو انشاء قاعدة بيانات تمكن العاملين في مراكز التعليم المستمر من تسجيل وادارة بيانات المدربين و المتدربين واصدار شهادات المشاركة لهم الكترونيا.	الجامعات العراقية - مراكز التعليم المستمر
3	نظام الحجز الالكتروني في المستشفيات Electronic Reservation System in Hospitals	الهدف من هذا المشروع هو انشاء بوابة الكترونية تمكن مراجعين المستشفيات و العيادات الطبية من الحجز الالكتروني دون الذهاب الي تلك الاماكن و تحديد موعد مع الطبيب وهذا يوفر الوقت والجهد للمراجعين.	وزارة الصحة المستشفيات العراقية
4	نظام المحادثة باستخدام تطبيقات الويب التقدمية Chat Application Using PWAs	الهدف من هذا التطبيق ليكون وسيلة تواصل اجتماعي دون استخدام رقم الموبايل والاعتماد فقط على البريد الالكتروني.	عام
5	نظام الملاحة الجوية باستخدام الاردوينو TCAS Approach Control System in Arduino	الهدف من هذا المشروع هو انشاء نظام ملاحة جوية خاص بالمطارات ويهدف الى مراقبة مدرج الطائرات حيث ان الآلية تكون في حالة عدم وجود أي جسم على المدرج يسمح للطائرة بالهبوط.	وزارة النقل - المطارات الجوية
6	نظام امتحان الاونلاين في الجامعات العراقية Online Exam in Iraqi University	الهدف من المشروع هو انشاء نظام الامتحانات الالكترونية ومن خلاله اداء الامتحانات بصورة الكترونية عن طريق استخدام الحاسوب وهذا يوفر جهد للتدريسي و الطالب وتعتبر من معايير الجودة في التعليم.	الجامعات العراقية
7	نظام ارشفة السجلات الطبية Medical Records System	يهدف المشروع الى استخدام تكنولوجيا المعلومات في العمل المكتبي من خلال الارشفة الالكترونية للسجلات الخاصة بالمرضى و الاطباء.	وزارة الصحة
8	نظام ادارة المدارس Management Schools System	الهدف من المشروع هو انشاء نظام ادارة مدرسة متكامل من حيث المدرسين و الطلاب وكذلك الغيابات والدرجات الخاصة بكل مادة والنتائج لكل طالب.	وزارة التربية- مديريات التربية في العراق



مشاريع طلبه قسم الحاسوب 2018-2017

وزارة الصحة	الهدف من المشروع هو بناء نظام صحي الكتروني مخصص للتاريخ الطبي للمريض لتسهيل عمل المراجعة الدورية للعيادة	نظام الخدمات الصحية Health Services System	9
عام	الهدف من النظام هو لعمل استبيان مخصص لموضوع معين و من ثم يرفع على المواقع الالكترونية واعطاء نتائج مفصلة عن الاستبيان	نظام الاستبيان الالكتروني Electronic Questionnaire System	10
الجامعات العراقية - قسم اللغة العربية	الهدف من النظام هو انشاء برنامج قادر على تصنيف النص الى اجزاء الكلام خاص بمفردات اللغة العربية	نظام محلل صرفي لغوي Language Morphological Analyzer System	11
وزارة الصحة - شعبة ادارة المختبرات المرضية	الهدف من هذا النظام هو ادارة مختبر التحليلات المرضية الكترونيا عن طريق الحاسوب	نظام ادارة مختبر تحليلات مرضية Medical Laboratory Management System	12
شركات الاتصالات	الهدف من المشروع هو تصميم موقع يحتوي على قاعدة بيانات مخصصة لخرن الافلام, ويمكن من خلاله رفع و مشاهدة الافلام عن طريق الخادم.	تصميم مشغل فيديو Design Video Player	13
الجامعات العراقية - المكتبة المركزية	الهدف من هذا النظام تسهيل عملية حجز الكتب للطلاب من خلال موقع الويب وكذلك تسهيل ادارة المكتبة للموظفين العاملين من خلال تطبيق في نظام الويندوز.	Management Library System نظام ادارة المكتبة المركزية	14
الشركات التجارية والاسواق العامة	الهدف من هذا النظام ادارة المبيعات والمنتجات المراد بيعها وايضا يحتوي على خاصيه اضافه الباركود لكل منتج واجهة الفواتير او المبيعات و هي خاصة بأدخال المنتجات و اظهار سعر كل فاتورة.	Sales and Billing Management System نظام ادارة المبيعات والفواتير	15
جميع المؤسسات التعليمية ودوائر الدولة	الهدف من هذا النظام ارشفة الكتب الرسمية واستلامها وتصديرها واستيرادها وكذلك امكانية استرجاع الكتب وتحديثها ويعتبر نظام متكامل لما يحتاجه الموظف من جميع الاختيارات وكذلك تحتوي على ناطق للغة الانكليزية وغيرها من الخيارات المتعددة.	Electronic Archives System نظام الارشفة الالكترونية	16
القوات الامنية	التحكم بالسيارة عن طريق البلوتوث حيث يمكن التحكم بها بعد الاقتران بالبلوتوث المربوط بالاردوينو وبواسطه تطبيق محمل في الهاتف المحمول ومن خلاله يعطى الايعازات الى البلوتوث لنقله الى الاردوينو ومن ثم يقوم الاردوينو بتحويل الايعازات الى الدرايفر الذي يقوم بتشغيل المحركات	نظام السيارة المتحركة باستخدام الاردوينو	17
وزارة الصحة -	حفظ واسترجاع كل بيانات التي تخص المريض بشكل دقيق ومفصل بعد الفحص	EYE Clinic System نظام بصريات او فاحصين البصر	18



مشاريع طلبه قسم الحاسوب 2017-2018

مراكز العيون	بالاجهزة الخاصة بالبصر..وكذلك يتم حفظ النتيجة كاملة وارشفة كل المعلومات		
وزارة الصحة – المستشفيات العراقية	الهدف من هذا النظام هو ادارة المستشفى بشكل كامل وحجز العمليات الكترونيا من ناحية تحديد المواعيد ودفع الاجور بطريقة (Online) واعطاء معلومات كاملة للطبيب والمريض	System of Booking Surgical Operations Electronically in Iraqi Hospitals نظام حجز العمليات الجراحية الكترونيا في المستشفيات العراقية	19
الجامعات العراقية	الهدف من هذا النظام تسجيل غيابات الطلبة الكترونيا حيث يتم عرض الغيابات وحالة كل طالب لجميع المراحل والمواد الدراسية ويعتبر نظام متكامل لحفظ بيبات الطالب وطباعة حالة الطالب.	نظام تسجيل غيابات الطلبة الالكتروني	20
المطاعم العراقية	الهدف من هذا النظام تسجيل الطلبات الخاصة بالزبانن في المطعم وادارة الفواتير الخاصة بقائمة الطعام وتسجيلها الكترونيا وطبعتها للزبون في نفس الوقت	Electronic Menu Restaurant System نظام قائمة الطعام الالكترونية في المطاعم	21
مؤسسات الدولة	الهدف من هذا المشروع هو عمل هجوم على موقع ومن ثم حجب الخدمة المزودة من هذا الموقع	Network Security System التحكم في امنية الشبكات	22
هيئة السياحة و الفنادق	الهدف من هذا النظام هو ادارة الفندق الكترونيا ومعرفة عدد الغرف الشاغرة ووقت مغادرة الزبون وحجزه.	Hotel Management System نظام ادارة الفنادق	23
الشركات التجارية والاسواق العامة	الهدف من هذا النظام هو ادارة تشمل قسم المبيعات والمخازن وادارة طلبات الزبائن.	نظام ادارة مبيعات ومخازن	23
الطلبة والمستخدمين المبتدئين	الهدف من هذا النظام تعليم الطلبة والمستخدمين تنصيب نظام الوندوز افتراضيا باقل وقت وجهد وبسهولة.	Interactive Learning Platform System (Windows 7) نظام المنصة التعليمية التفاعلية (تنصيب نظام الوندوز7)	24
المفوضية العليا للاانتخابات	الهدف من المشروع هو تسهيل عمل التصويت وجعله الكترونيا بدل التصويت الورقي	نظام الانتخابات الالكترونية Voting Online System	25