

تطبيقات الويب - دليل نظام المكتبة Web Application - Library System Guide



هو تطبيق ويب يمكن تنصيبه على خادم (محلي أو عالمي) لارشفة مصادر المكتبة حسب تبويات انواع المصادر ويمكن لزوار الموقع من الاطلاع او البحث او تنزيل المصدر كملف pdf سواء مصدر باللغة العربية او الانكليزي .

Library System Features

مميزات نظام المكتبة

اولا : صفحات نظام المكتبة من نوع ويب والتي يمكن نشرها على الشبكة العالمية باستخدام لغة البرمجة PHP مع التعامل بقاعدة بيانات متكاملة من نوع MySQL . مما يعطيكم امكانية وضعه بشبكة انترانيت (شبكة محلية LAN) او على موقع استضافة على الانترنت (شبكة العالمية العنكبوتية www) وبهذا يعطي النظام دعم كبير من خلال التواصل عن بعد .

ثانيا : نظام المكتبة يسمح بتعدد المستخدمين وبهذا يعطي قدرة على استخدام لاكثر من طالب في نفس الوقت معتمدا على عدد الحاسبات الطرفية او المرتبطة بالانترنت حسب نوع الشبكة .

ثالثا : امنية بيانات عالية من خلال تشفير جدول الاشخاص المخولين على نظام ادارة المكتبة وعدم السماح بالدخول الى ادارة المكتبة الا من خلال كلمات مرور خاصة لكل مستخدم وضمن صلاحيات يحددها مدير امنية النظام أي بالامكان ادخال المعلومات من قبل اكثر من شخص مخول من قبلكم مع تحديد الصلاحيات بالادخال ضمن موديولات ادارة المكتبة .



رابعاً : دقة عالية في أظهار النتائج البحثية للطالب من خلال الحقول التالية :

- موضوع المصدر ... وهو Combo Box يعرض مواضيع مصادر المكتبة مثل ... علم التشفير ، هندسة البرمجيات ، لغات البرمجة ، الشبكات ... الخ مع القدرة على التحكم بها من بواسطة موديول منفصل وعبر مخولي ادارة المكتبة في الاضافة او التعديل او الحذف .
- رمز المصدر ... وهو Text Box يقوم الطالب او الباحث بكتابة رمز المصدر ان توفر لديه .
- أسم المؤلف ... وهو Text Box يقوم الطالب او الباحث بكتابة اسم المؤلف او جزء من الاسم .
- أسم المصدر ... وهو Text Box يقوم الطالب او الباحث بكتابة اسم المصدر (كتاب) او جزء من الاسم .
- كلمات بحثية ... وهو Text Box يقوم الطالب او الباحث بكتابة كلمة ضمن مواضيع الكتاب .
- جهة النشر ... وهو Text Box يقوم الطالب او الباحث بكتابة اسم جهة النشر او جزء من الاسم .
- سنة النشر ... وهو Text Box يقوم الطالب او الباحث بكتابة سنة النشر كما يمكن للباحث استخدام حقل واحد او اكثر من الحقول المشار اليها اعلاه ليعرض له قائمة بالمصادر المتاحة ضمن طلبه من قاعدة بيانات المكتبة وبهذا ستكون النتائج بشكل قائمة بالمصادر يمكن للطالب اختيار المصدر من خلال النقر على بيانات النتائج ليتمكن الباحث من الاطلاع على ملف PDF وقراءة المصدر .



خامساً : سهولة في التعامل مع النظام سواء بخياراته المميزة او في ادخال بيانات المصادر المكتبة حيث يتم الادخال من قوائم منسدلة لتجنب الازعاج وسرعة في الوصول عبر البحث والادخال .

سادساً : دعم كامل للغة العربية  والانكليزي  سواء في واجهات المستخدم او نوعية البيانات المدخلة كمصادر أو واجهات لوحة ادارة التحكم بالنظام .

System Management Modules

موديولات إدارة النظام

يتكون نظام إدارة المكتبة من الموديولات التالية :

- 1 موديول مواضيع المصدر
 - 2 موديول مستخدمي الادارة المخوليين
 - 3 موديول تشكيل النظام
 - 4 موديول القاموس
 - 5 موديول المكتبة
- رمز المصدر
 - اسم المصدر
 - نوع المصدر
 - أسم المؤلف
 - جهة النشر
 - سنة النشر
 - عدد النسخ
 - كلمات بحثية
 - تحميل ملف PDF

الايقونة	التوضيح	ت
	لاضافة قيد جديد الى الموديول	1
	لتحديث او التعديل على القيد	2
	للرجوع الى قائمة القيود الاساسية	3
	لحذف القيد من الموديول	4
	للذهاب الى الصفحة الرئيسية في لوحة التحكم	5
	لعرض اسم المستخدم وتاريخ و IP الحاسبة التي تم من خلالها ادخال القيد	6
	لاغلاق النافذة	7
	للرجوع الى الصفحة السابقة	8
	لاظهار نافذة البحث في قيود الموديول	9
	لانزال او تحميل الملف من الموقع الى حاسبة المستخدم	10
	لوضع قيمة القيد كخيار تلقائي Default في القوائم المنسدلة	11
	لعدم جعل قيمة القيد كخيار تلقائي Default في القوائم المنسدلة	12
	للسماح للقيد بظهوره في صفحات الموقع للزائرين	13
	لعدم السماح للقيد بنشره في صفحات الموقع للزائرين	14
	لجعل لغة واجهة الرسومية للموديول بالانكليزي	15
	لجعل لغة واجهة الرسومية للموديول بالعربي	16
	لطباعة الصفحة الحالية	17

الايقونة	التوضيح	ت
	الصفحة الرئيسية لادارة الموقع	1
	موديول تشكيل الموقع	2
	موديول النسخ الاحتياطي لقاعدة بيانات الموقع	3
	لاضافة مستخدم مخول جديد الى ادارة لوحة التحكم	4
	للتعديل على صلاحيات المستخدمين المخولين بالادارة	5
	للتعديل على الملف الشخصي للمستخدم الحالي	6
	موديول قاموس الكلمات المستخدمة في الادارة الموقع	7
	موديول انواع المصادر	8
	موديول المصادر المكتبة	9

يتم ادخال اصناف المصادر قبل البدء بادخال اسماء المصادر وذلك ليتم تسهيل عملية البحث للمستخدمين ... وعليه يتوجب الذهاب الى خيار انواع المصادر في القائمة الرئيسية لادارة النظام وكما في الواجهة ادناه :

مكتبة كلية الحاسوب

الرئيسية | تشكيل الموقع | النسخ الاحتياطي لقاعدة البيانات | ادارة المستخدمين | القاموس | انواع المصادر | المكتبة | خروج

البحث في انواع المصادر

موديول انواع المصادر

الرمز التعريفي	نوع المصدر	اتشاء	الأولوية	التلقائي	التنشر	التعديل	الحذف
1	علم التنجيز		1				
2	التيكات		2				
3	البرمجة بلغة - C++ or C		3				
4	البرمجة بلغة - Visual Basic		4				
5	برمجة الويب - ASP or PHP or HTML		5				
6	نظم التنجيز		6				
7	تحليل النظم		7				

الرئيسية | تشكيل الموقع | النسخ الاحتياطي لقاعدة البيانات | تحديث صلاحيات المستخدمين | تحديث الملف الشخصي | القاموس

Web Developer By : Laith J.Naji SKJ@yahoo.com

حيث يمكن التعديا . على القیود المتوفرة والتي تمثل تصنيفات مصادر المكتبة عبر النقر على ايقونة التحديث او حذف التصنيف من خلال النقر على ايقونة الحذف ولكي نضيف قيد او صنف جديد نختار ايقونة الاضافة المتوفرة في اعلى صفحة وعليه ستظهر الواجهة التالية ادناه :

اضافة نوع مصدر جديد

اسم نوع المصدر بالانكليزي

اسم نوع المصدر بالعربي

الأولوية

1

اضافة نوع مصدر جديد

Add Sources

ادخال المصادر

يتم سرد او ادخال مصادر المكتبة من خلال لوحة تحكم بادارة النظام وبالتحديد نختار اختيار المكتبة في القائمة الرئيسية لوحة التحكم لتظهر لنا الواجهة ادناه :

مكتبة كلية الحاسوب

الرئيسية | تشكيل الموقع | النسخ الاحتياطي لقاعدة البيانات | ادارة المستخدمين | القاموس | انواع المصادر | المكتبة | خروج

البحث في المكتبة

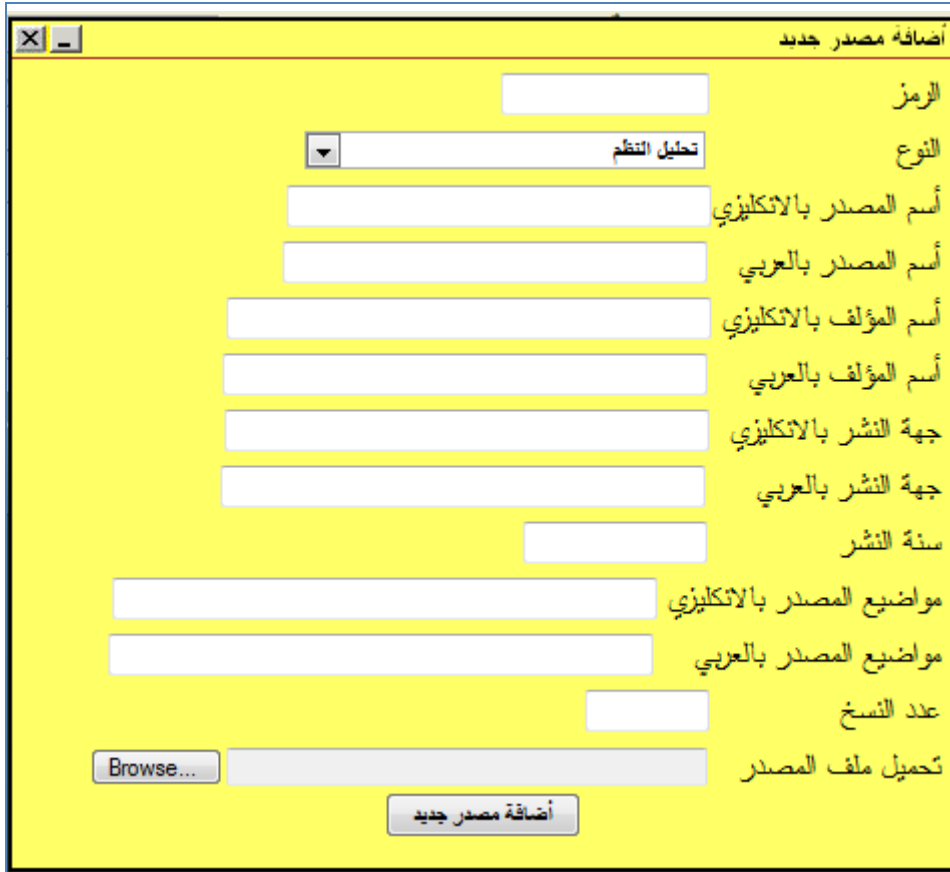
موديول المكتبة القياسي

الرمز	النوع	اسم المصدر	المؤلف	جهة النشر	سنة النشر	عدد النسخ	اتشاء	التنشر	التعديل	الحذف
625	نظم التنجيز	نظم نظام التنجيز ونظير	ريزيرت البيوت	بروب ليون	2008	1				
3421	برمجة الويب - ASP or PHP or HTML	تعليمي اج بي خلال 21 يوم	د. عاطف ميلود	مطابع الحرية	2005	2				
32452	البرمجة بلغة - C++ or C	برمجة الكائنات الموجهة	ميتيل جيتس	بيروت بلز	2007	2				
1324	برمجة الويب - ASP or PHP or HTML	تريمو ونظر	جاءك بيلسون	بيروت بيزنس	2010	1				

الرئيسية | تشكيل الموقع | النسخ الاحتياطي لقاعدة البيانات | إضافة مستخدم جديد | تحديث صلاحيات المستخدمين | تحديث الملف الشخصي | القاموس

Web Developer By : Laith Jaffar Naji - E-Mail: L.JN_LSK@yahoo.com

حيث يمكن التعديل على القيود المتوفرة والتي تمثل مصادر المكتبة عبر النقر على ايقونة التحديث  او حذف المصدر من خلال النقر على ايقونة الحذف  كما يمكن ادخال مصدر جديد لنظام المكتبة من خلال النقر على ايقونة الاضافة  لتظهر لنا الواجهة ادناه :



حيث يتم ادخال بيانات المصدر والتي تتمثل برمز المصدر، ونوعه او تصنيفه، اسم المصدر، اسم المؤلف، جهة النشر، سنة النشر، مواضيع او الكلمات المفتاحية للمصدر، واخيرا ملف الـ PDF لغرض رفعه للنظام ... مع الاخذ بنظر الاعتبار لغة المصدر سواء عربي او انكليزي .

يمكن لمستخدمي النظام التعامل مع واجهة بحث التي تمكنهم من ادخال اي معلومة وكما في الشكل ادناه :



مكتبة - كلية الحاسوب



رمز المصدر :

أسم المصدر :

نوع صنف المصدر :


مؤلف المصدر :

الجهة الناشرة للمصدر :


سنة النشر :

كلمات بحثية في مواضيع المصدر :

حيث يمكن البحث عن طريق اسم المصدر او جزء من اسم المصدر او بين اكثر من حقل (مثل رمز المصدر، صنف المصدر، اسم المؤلف، جهة النشر، سنة النشر، كلمات مفتاحية) لزيادة الدقة والحصول على نتائج اقل عددا ... كما يمكن البحث عن مصادر المكتبة باللغة الانكليزية من خلال النقر على ايقونة العلم الانكليزي لتظهر لنا الواجهة ادناه :



Library – College of Computer



Source Code :

Source Name :

Source Class Type :

Author Name :

Publisher :

Publishing Year :

Keyword in Source Subjects :

وعند النقر على زر البحث سوف نحصل على نتيجة البحث بواجهة جديدة منفصلة وكما في الشكل ادناه :

مكتبة - كلية الحاسوب

ت	رمز المصدر	اسم المصدر	نوع الصنف	اسم المؤلف	جهة النشر	سنة النشر	مواضيع المصدر	عدد النسخ	تحميل
1	625	تعلم نظام التشغيل ويندوز	نظم التشغيل	روبرت البيرت	بوب ليون	2008	ويندوز - نظام التوافق	1	
2	3421	تعلم بي اچ بي خلال 21 يوم	برمجة الويب - HTML						
3	1324	لدرج ويفر	برمجة الويب - HTML						
4	32452	برمجة الكائنات الموجهة	البرمجة بلغة - C						

وهنا يمكن النقر على ايقونة التحميل لمشاهدة ملف الـ PDF اما ان كانت ايقونة التحميل للمصدر باهته فان ذلك يعني تعذر توفر الملف الـ PDF كما يمكن فتح او تحميل اكثر من مصدر واحد لنفس المستخدم ... كما يمكن تحميل نفس الملف لاكثر من مستخدم في نفس الوقت .

Prices

الاسعار

بالنسبة للشركات الاهلية او القطاع الخاص ، فان سعر التطبيق ، 500 دولار امريكي للنسخة الواحدة شامل التدريب والموائمة مع متطلبات وسياقات الشركة (بدون كلفة الاستضافة وحجز الدومين) .

أما للدوائر الحكومية الرسمية فان سعر التطبيق ، 1000 دولار امريكي للنسخة الواحدة شامل التدريب والموائمة مع متطلبات وسياقات الدائرة (بدون كلفة الاستضافة وحجز الدومين) .

اللغات المستخدمة في التطبيق

PHP Language, Ajax and HTML with MySQL Database



اني مطور تطبيقات الويب ليث جعفر ناجي من سكنة منطقة الدورة ببغداد حاصل على ماجستير في تطبيقات الحاسبات ومغرب اكثر من 11 سنة خارج القطر وحصلت على جائزة افضل مطور تطبيقات في مصر عام 2007-2008 .

Website : www.2iraq.com

E-Mail : Laith@2iraq.com Laith.2iraq@gmail.com

Facebook : <https://www.facebook.com/Laith.Jaffar.Naji>

Mobile or Viber or WhatsApp : 009647903781816

Skype Account : LJN_LSK

لا تتردد في اي استفسار او اللقاء من اجل المزيد من التفاصيل او حتى الحصول على نسخة تجريبية Demo .

