



الفهرسة

فهرسة وعاء جديد

أمكن فهرسة وعاء جديد بسهولة عن طريق استيراد تسجيلية الفهرسة من الانترنت حيث يوجد الكثير من المكتبات التي يمكن التواصل معها و أخذ بطاقات الفهرسة الخاصة بها فعلى سبيل المثال يمكن استيراد معظم الكتب الأجنبية من مكتبة الكونجرس و بالنسبة للكتب العربية يمكن استيراد التسجيلات الخاصة بها من مكتبة مبارك العامة و أسرع طريقه لإستيراد تسجيله هي استيرادها عن طريق رقم الترقيم الدولي الموحد ISBN

- و لتنفيذ ذلك قم بالذهاب إلى قائمة فهرسة ثم استيراد تسجيله من الانترنت و إذا لم تتوافر بطاقات الفهرسة عن طريق الإنترنت فإننا سنقوم بعملية الفهرسة يدوياً.

- و لتنفيذ ذلك قم بالذهاب إلى قائمة فهرسة ثم إنشاء تسجيلية ببليوجرافية ثم نحدد نوع الوعاء الذي سنقوم بفهرسته و نختار القالب المناظر مع ملاحظة أن القالب الذي له الاسم default يحتوي على التوصيف الأمثل للوعاء حسب تنويهاات مكتبة الكونجرس و لكن يمكن تعريف قوالب أخرى حسب الحاجة بحيث تعرض مجموعة حقول المارك التي نود استخدامها بشكل مخصص.

- و كل بطاقة فهرسة تسجل على النظام تأخذ رقم تلقائي يسمى الـ BibID أو الرقم الببليوجرافي وهي يسهل وصولنا بعد ذلك لتلك التسجيلية.

تعديل فهرسة وعاء

- يوجد أسلوبان من التعديل: الأول هو التعديل المباشر عن طريق تحرير قيمة حقل أو أكثر من حقول التسجيلية فيما يعرف داخل النظام بتحرير قيم تسجيلية ببليوجرافية و الأسلوب الثاني هو تحرير التسجيلية بواسطة قالب حيث يعرض كل الحقول الخاصة بالقالب بالإضافة إلى الحقول المسجلة فعلياً داخل التسجيلية مما

يسهل عملية إضافة حقول جديدة للتسجيله و يمكن الوصول بسهولة للتسجيله المراد تعديلها عن طريق كتابة الرقم البيبلوجرافي الخاص بالتسجيله.

- حذف فهرسة مسجلة و تساعد الخاصيه حذف تسجيله في حذف أي تسجيله تم إدخالها عن طريق الخطأ كما تساعدنا أيضاً في التخلص من التسجيلات المكررة حيث يمكن دمج تسجيلتين معاً و نقل النسخ المسجلة على أحدهما إلى الأخرى مع حذف أحدهما.
- **قوالب الفهرسة:** تساعدنا تلك القوالب في عملية الفهرسة حيث يمكننا ان ننتقي الحقول التي نود استخدامها من نظام مارك.

مميزات النظام

- يعمل النظام بالكامل على الشبكة الدولية للمعلومات (Web based system).
- يدعم النظام المعايير العالمية في ميكنة المكتبات مثل MARC21 و Dublin Core.
- يعمل النظام باللغتين العربية و الانجليزية مع تعريب كامل لصيغة المارك العالمية.
- إمكانية التواصل مع المكتبات العالمية عن طريق معيار Z39.50 و ZING مثل مكتبة الكونجرس و جامعة إنديانا و كاليفورنيا و كلورادو و لوزيانا و مكتبات مبارك العامة ...
- إمكانية استخدام مساعد التصنيف لتصنيف المقتنيات ديوي ٢١ أو كونجرس بسهولة.
- إمكانية التعامل مع القوائم الرئيسية للبرنامج عن طريق مفاتيح الاختصار (Shortcut keys).
- دعم نظام الترميز العمودي لإسراع عمليات الاستعارة و الجرد.
- إمكانية التعامل مع كافة إمكانيات النظام بواسطة المتصفح.

- دعم إمكانية استيعاب النظام لأكثر من مكتبة معاً تعمل على نفس النظام وإدارة الخصوصية و الأمان الخاصة بكل مكتبة.
- إمكانية الاستعلام و البحث في كل مقتنيات المكتبة من أي مكان عن طريق الشبكة الداخلة أو عن طريق الانترنت و معرفة هل هو مستعار أم لا.
- إمكانية البحث البوليوني و البحث بالتقارب للوصول للمقتنيات.
- يعمل النظام مستقلاً أو متكاملاً مع الأنظمة الأخرى التي ينتجها المركز مثل نظام شئون الطلاب و نظام شئون العاملين مما يمنع تكرار إدخال البيانات و يسرع الأداء.

الفهرسة و القوائم الاستنادية

- دعم كامل لنظام المارك.
- إمكانية تسجيل كافة الوسائط المادية التي لها صيغ مارك معرفة.
- إمكانية إرفاق ملفات الإلكترونية مع التسجيلات و إدخال ملخص الوعاء.
- عدم وجود أي قيود على حجم حقول المارك.
- دعم نظام الملكية المكانية و الشخصية للتسجيلة في التعامل مع التعديل و الحذف.
- إمكانية استيراد و تصدير التسجيلات بإسلوب المارك و XML و بصورة نصية.
- إمكانية إنشاء قوالب مارك للاعتماد عليها في إدخال التسجيلات المختلفة.
- إمكانية طباعة ملصقات الترميز العمودي و التي يتم لصقها على المقتنيات لتيسير عملية الإعارة و الجرد مع تحديد المعلومات التي نود أيضاً طباعتها في الملصق بالإضافة للترميز العمودي مثل (رقم الاستدعاء، اسم الوعاء، الرقم العام).

ضبط الدوريات

- إمكانية إنشاء أنماط التنبؤ المختلفة.
- إمكانية معرفة الدوريات المتوقع وصولها و الدوريات التي تأخرت و التي تم استلامها.

صيانة المقتنيات

- إمكانية معرفة/تغيير حالة المقتنيات و إرسال و استقبال المقتنيات من التجليد.
- إمكانية استخراج تقارير عن العناصر التي تحتاج للصيانة.
- إمكانية التعامل مع المقتنيات المفقودة و ما يرتبط بها من غرامات.

الاستعارة

- تسجيل وتعديل بيانات المستعيرين أو استيراد البيانات من برنامج شؤون الطلاب إن وجد.
- ضبط صلاحيات الإعارة و التي تعتمد على الموقع و فئة المستفيد و نوع الوعاء.
- إمكانية التحكم في عدد الأوعية المسموح باستعارتها/حجزها معاً مع تحديد الفترة التي ينتهي معها الاستعارة/الحجز و عدد مرات التجديد.
- إدارة حساب المستعير وحساب الغرامات و المدفوعات.
- إمكانية حساب فترة الإعارة تلقائياً حسب سياسة المكتبة مع الأخذ في الاعتبار أيام العطلات عن إرجاع الوعاء.
- إمكانية معرفة المقتنيات التي تأخر إرجاعها في أي وقت.
- إمكانية إرسال إشعارات للمستفيدين عن طريق البريد الإلكتروني.

الجرد

- إمكانية جرد العناصر عن طريق مسح الترميز العمودي.

- إمكانية معرفة العناصر التي لم يتم جردها و تحويلها تلقائيا إلى مفقود.
- إمكانية استخراج بيانات إحصائية عن حالة الجرد.
- إمكانية تصدير نتيجة الجرد إلى صيغة الأكل.

البحث

- إمكانية البحث في مقتنيات المكتبة عن طريق اسم الوعاء أو اسم المؤلف أو البحث بالموضوع أو الناشر أو جدول المحتويات
- يتيح دعماً كاملاً لخصائص اللغة العربية في البحث و الاسترجاع مثل تجاهل الاختلاف في أشكال كتابة بعض الحروف مثل الألف: آأا و الياء ي و الهاء و التاء المربوطة.
- إمكانية البحث بالتقارب و البحث البوليوني و البحث عن الكلمات الناقصة.
- إدارة النظام.
- إمكانية إضافة و تعديل صلاحيات موظف.
- إمكانية إضافة و تعديل مكتبة و قاعة.
- إمكانية استيراد و تصدير المقتنيات التي تخص مكتبة بالكامل.

نظام المستقبل لميكنة المكتبات

المكونات الرئيسية للنظام (الفهرسة-ضبط الدوريات-القوائم الاستنادية-الاستعارة-الجرد-صيانة المقتنيات-البحث-تقارير و إحصائيات-إدارة النظام-خادم-ZING-عميل-Z39.50/ZING-بريد مستخدم النظام).

أ) الفهرسة:

- النظام يدعم معيار مارك ٢١ في فهرسة الأوعية.

- إمكانية استيراد الفهرسة مباشرة من أكثر من 300 قاعدة بيانات على مستوى العالم مجاناً.
- إمكانية استيراد مقتنيات مكتبة كاملة دفعه واحده بشكل تلقائي و إضافة النسخ للفهرسة المضافة بشرط تعريف بيانات النسخة.
- إمكانية استيراد/تصدير الفهرسة بواسطة ملفات (RowMARC).
- إمكانية استعراض/دمج التسجيلات المكررة.
- عدم وجود حدود تقيد طول النص المدخل في حقول المارك.
- إمكانية إرفاق الملفات خارجية مع تسجيلات المارك ليتم الاحتفاظ بها على جهاز الخادم و إمكانية تحميلها في أي وقت.
- إمكانية الاستعانة بقاموس تصنيف الديوي و الكونجرس المرفق داخل النظام للبحث عن أرقام التصنيف بسهولة لوضعها بالتسجيلات.
- إمكانية استعراض التسجيلات المدخلة في يوم / فترة معينة و المدخلة بواسطة شخص محدد و المدخلة في مكتبة بعينها.
- إمكانية طباعة الترميز العمودي لمجموعه من المقتنيات دفعه واحده و تحديد هل سيكون ملصق أو اثنين لكل نسخه وعاء و تحديد البيانات التي يتم طباعتها في كل ملصق على حدى و يمكن استخدام الطابعات العادية و أوراق A4 للطباعة.
- إمكانية تصفح مقتنيات المكتبة من رقم عام إلى رقم عام آخر مع إمكانية التعديل في بيانات النسخ و بيانات الفهرسة المرتبطة بها.
- إمكانية إنشاء قوالب مارك بحيث تحتوي على الحقول الأساسية المراد استخدامها في الفهرسة مع إمكانية إضافة المزيد من الحقول أثناء الفهرسة.
- دعم نظام الملكية المكانية و الشخصية للتسجيلة في التعامل مع التعديل و الحذف.
- إمكانية إنشاء تلقائي لرقم الاستدعاء للنسخة.

- إمكانية معرفة/ تغيير حالة المقتنيات و إرسالها و استقبالها من التجليد.
- إمكانية استخراج تقارير و إحصائيات عن حالة مقتنيات المكتبة.
- إمكانية التعامل مع المقتنيات المفقودة و ما يرتبط بها من غرامات.

ب) القوائم الاستنادية:

- إمكانية إنشاء و تعديل و دمج و حذف القوائم الاستنادية.
- إمكانية البحث و تصفح القوائم المدخلة بالفعل.
- إمكانية استيراد و تصدير القوائم الاستنادية بصيغة مارك.

ج) ضبط الدوريات:

- إمكانية إنشاء أنماط التنبؤ المختلفة.
- إمكانية معرفة الدوريات المتوقعة وصولها و الدوريات التي تأخرت و التي تم استلامها.

د) الاستعارة:

- تسجيل و تعديل بيانات المستعيرين أو استيراد البيانات من برنامج.
- شئون الطلاب إن وجد.
- ضبط صلاحيات الإعارة و التي تعتمد على الموقع و فئة المستفيد و نوع الودعاء.
- إمكانية التحكم في عدد الأوعية المسموح باستعارتها/حجزها معاً مع تحديد الفترة التي ينتهي معها الاستعارة/الحجز و عدد مرات التجديد .
- إدارة حساب المستعير و حساب الغرامات و المدفوعات.
- إمكانية حساب فترة الإعارة تلقائياً حسب سياسة المكتبة مع الأخذ في الاعتبار أيام العطلات عن إرجاع الودعاء.
- إمكانية معرفة المقتنيات التي تأخر إرجاعها في أي وقت.
- إمكانية إرسال إشعارات للمستفيدين عن طريق البريد الإلكتروني.

هـ) الجرد:

- إمكانية جرد العناصر عن طريق مسح الترميز العمودي.
- إمكانية معرفة العناصر التي لم يتم جردها و تحويلها تلقائيا إلى مفقود.
- إمكانية استخراج بيانات إحصائية عن حالة الجرد.
- إمكانية تصدير نتيجة الجرد إلى صيغة الأكل.

و) البحث:

- إمكانية البحث في مقتنيات المكتبة عن طريق اسم الوءاء أو اسم المؤلف أو البحث بالموضوع أو الناشر أو جدول المحتويات....
- يتيح دعماً كاملاً لخصائص اللغة العربية في البحث و الاسترجاع مثل تجاهل الاختلاف في أشكال كتابة بعض الحروف مثل الألف: آأا و الياء ي و الهاء و التاء المربوطة
- إمكانية البحث بالتقارب و البحث البوليوني و البحث عن الكلمات الناقصة.

ز) إدارة النظام:

- إمكانية إضافة و تعديل صلاحيات موظف.
- إمكانية ربط الصلاحيات برقم الـ ماك و الـ أي بس الخاص بالمستخدم مما يوفر المزيد من الأمان.
- إمكانية إضافة/تعديل/حذف بيانات مكتبة / قاعة حيث أن النظام يدعم وجود أكثر من مكتبة على النظام مع دعم الخصوصية و الأمان لكل واحد منهم على حدى.
- إمكانية إضافة / تعديل خادم Z39.50/ZING .

ح) بريد النظام:

- إمكانية إرسال رسائل مع مرفقات إلى موظف أو إلى موظفي مكتبة معينة أو إلى جميع موظفي النظام مما يسهل التواصل بين أعضاء النظام و الذين قد يعملون في أماكن متباعدة.