نرم‌افزار مدیریت کتابخانه‌ای لایبرری‌ان

سلسله معرفی شرکت‌ها، کسب‌وکارها و استارتاپ‌های حوزه‌ی علم اطلاعات، داده، کتابداری

در جستجوها به دنبال نرم‌افزارهای کتابخانه‌ای مناسب و کاربردی در سطح جهان به نظر می‌رسد کشور هند و شرکت‌های هندی خوب در این زمینه کار کرده‌اند. قبلاً نرم‌افزار کوبا رو معرفی کرده بودم. امروز و در این مطلب کوتاه نرم‌افزار مدیریت اطلاعات کتابخانه‌ای لایبرری‌ان را معرفی می‌کنم. این نرم‌افزار هم تولید یک شرکت هندی است و قابلیت‌های خوب و کاربردی و مفیدی دارد و مناسب کتابخانه‌های کوچک و بزرگ است.

نرم‌افزار مدیریت کتابخانه‌ای لایبرری‌ان[1]

لایبرری‌ان نسل دیگری از نرم‌افزارهای مدیریت اطلاعات کتابخانه‌ای[2] است که برای کتابخانه‌های کوچک و بزرگ طراحی شده است. لایبرری‌ان از اصول توسعه و طراحی متفکرانه استفاده می‌کند. این کار نقاط قوت منحصربه‌فرد کتابخانه را نشان می‌دهد در حالی که کارمندان را از کارکردهای معمول رهایی می‌بخشد. این نرم‌افزار راه‌حل اتوماسیونی است که به ارائه‌دهندگان اطلاعات، مدیران اطلاعات، مسئولان و مدیران منابع و کتابداران امکان می‌دهد تا اطلاعات موجود را در انواع مختلف منابع چاپی و غیرچاپی (الکترونیکی) مدیریت و سازمان‌دهی و منتشر کنند. این نرم‌افزار تحت وب است و توسط شرکت هندی با نام فناوری‌های سی آر دو[3] به بازار عرضه شده است. در ویژگی‌های این نرم‌افزار به پشتیبانی نرم‌افزارهای موبایلی هم اشاره شده است اما در پلتفرم‌های موبایلی به هیچ‌کدام اشاره نشده است. این شرکت مدعی است لایبرری‌ان بهترین نرم‌افزار مدیریت کتابخانه‌ی هند است.

ویژگی‌های این نرم‌افزار:

- مدیریت دانش
- مدیریت مجموعه‌سازی
- مدیریت رزرو
- مدیریت فهرست (فهرستگان)
- بارکد / رفید[4]
- انطباق با یونی‌کُد
- قابلیت اسکن بارکد منابع
- مدیریت نشریات ادواری

ویژگی‌های برجسته:

- بر اساس چهارچوب NET 2.0
- نمایش آماری دیداری با استفاده از گراف‌ها/ نمودارها
- رفید آماده (سرور NCIP HTTP 2.0 موجود)
- استاندارد ۵۰ کتابخانه‌ها را قادر می‌سازد سوابق مختلف را از کتابخانه‌های مختلف در سراسر جهان جستجو و وارد کنند.
- ورودی / خروجی MARC21
- وظایف خودکار برنامه‌ریزی شده – ایمیل، نگهداری بانک اطلاعاتی و غیره
- طعم جدید لایبرری‌ان جدید[5] با ماژول ضبط کتابخانه، پخش‌کنندگان (گویندگان) را قادر می‌سازد تا ضبط کامل نوار، سی دی، دی‌وی‌دی و غیره را در کنار اطلاعات محتوا و قطعه‌های پیش‌نمایش مدیریت کنند.
- منابع دیجیتال برای کتاب‌ها و سایر موارد از جمله (URL، PDF، PPT، DOC، XLS و ...)
- وب اُپک[6] گسترده برای جستجوی آنلاین اطلاعات
- وب اُپک قابل تنظیم (سفارشی‌شده) توسط کاربر
- پشتیبانی از محیط چند کاربره و رابط وب چند محل

تمامی حقوق برای مجله کتابدار 2.0 محفوظ است. نقل مطالب مجله تنها با ذکر منبع و نام نویسنده مجاز است.

- رابط وب: دسترسی به مجلات الکترونیکی و کتاب‌های الکترونیکی رایگان از طریق نرم‌افزار
- مدیریت منابع چندرسانه‌ای
- علاوه بر این، این نرم‌افزار تمام الزامات AICTE / NAAC را رعایت می‌کند.

فهرست‌نویسی

فهرست‌نویسی مبتنی بر استاندارد AACR2 است. قوانینی برنامه‌ریزی شده‌اند که کارت‌های فهرست سازگار و دقیق را ارائه می‌دهند. کارت‌ها در اندازه استاندارد ۳*۵ موجود هستند. کاربر می‌تواند چاپ روی کارت‌ها یا ورق‌های لیزری A4 را انتخاب کند. رابط کاربری گرافیکی برای استفاده سریع و آسان است. فهرست‌نویسی کتاب، سی دی، مجلات، گزارش‌های سالانه، گزارش پروژه، ارائه‌ها، فایل‌های پی‌دی‌اف[۷] و موارد دیگر امکان‌پذیر است. کاربر می‌تواند به راحتی برای وارد کردن داده‌های منابع جدید و آتی، ۲۰ فیلد مختلف و متفاوت اضافه کند.

مجموعه‌سازی

مجموعه‌سازی پشتیبان اصلی کتابخانه است. کاربران و اعضای کتابخانه می‌توانند پیشنهادهای خود را برای تهیه منابع (کتاب‌ها، مجلات و غیره) به کتابدار ارائه دهند. کل فرآیند مجموعه‌سازی از پیشنهاد، درخواست، مقایسه سهمیه، خرید، صورتحساب و ثبت درخواست‌ها به راحتی و به طور مؤثری در لایبرری‌ان انجام می‌شود. همین ویژگی (توجه به خواست کاربران و مجموعه‌سازی مطابق درخواست اعضاء) آن را به بهترین نرم‌افزار مدیریت کتابخانه در هند تبدیل کرده است.

گردش و امانت

گردش و امانات مبتنی بر قوانین امانت منابع است که توسط کتابدار تنظیم شده است. کتابداران می‌توانند سیاست‌های امانت برای گروه‌های مختلف از اعضا را تنظیم و سفارشی کنند. با استفاده از بارکد و سیستم گردش فناوری رفید برای انجام این امور فقط کافی است کلیک کنید. به دلیل سیستم بسیار پیشرفته و ساده، وظیفه امانت را می‌توان به هر کس واگذار کرد. کارت‌های عضویت اعضا را با بارکد و عکس می‌توان توسط کتابخانه به راحتی تولید و استفاده کرد. علاوه بر این، تاریخچه بازدید اعضا از کتابخانه صرفه نظر از امانات امکان‌پذیر است.

کنترل سریال منابع

کنترل سریال به کتابداران اجازه می‌دهد تا اشتراک و امانت سریال‌ها، ژورنال‌ها، نشریات ادواری یا مجله‌ها را به طور روان و کارآمد مدیریت کنند. هشدارهای به موقع سریال‌های غیر وارد شده به کتابدار این امکان را می‌دهد تا نسخه‌های دریافت نشده را ردیابی کند و به این ترتیب به ناشران / نمایندگان متصل شوند. لایبرری‌ان همچنین اجازه می‌دهد که مجلات متعددی را در انتهای سال مالی یا به طور دلخواه توسط کتابدار در یکدیگر ادغام و صحافی شود. تسهیلات کاردکس امکان مشاهده کلیه حجم‌ها و شماره‌های دریافت شده را در یک صفحه واحد فراهم می‌کند.

سیستم مدیریت کتابخانه اکثر استانداردهای بین‌المللی مانند AACR2, MARC21, MARXML, Z39.50, NCIP 2.0، یونیکد را رعایت می‌کند.

بدین ترتیب سیستم مدیریت لایبراری‌ان به ساختن قابلیت‌های دانش عالی در زبان محلی (هندی) کمک می‌کند.

پانویس:

. LIBRARIAN[۱]
. LMS[۲]
. CR2 Technologies Limited[۳]
. RFID[۴]
. LIBRARIAN® XI[۵]
. webOPAC[۶]
.PDF[۷]

تمامی حقوق برای مجله کتابدار 2.0 محفوظ است. نقل مطالب مجله تنها با ذکر منبع و نام نویسنده مجاز است.

کتابدار ۲.۰
مجله ای فناوری، مهارتی و کاربردی برای کتابخانه ها و کتابداران ایران
شاپا: 2345-3404

مشخصات استناددهی به این مقاله

نویسنده(ها): ثریا زنگنه
عنوان مقاله: نرم‌افزار مدیریت کتابخانه‌ای لایبرری‌ان
عنوان مجله: کتابدار ۲.۰ –(عنوان لاتین: 2.0 i-Kitbdr)
دوره مجله(Vol): ۵
شماره مجله(Issue): ۶
سال(Year): ۱۳۹۸
شناسه دیجیتال(DOI):
لینک کوتاه: http://lib2mag.ir/10755

lib2mag.ir

تمامی حقوق برای مجله کتابدار 2.0 محفوظ است. نقل مطالب مجله تنها با ذکر منبع و نام نویسنده مجاز است.