

بحوث – النتائج

تاريخ الاستلام: 28 يوليو 2023

تاريخ القبول: 12 سبتمبر 2023

تاريخ النشر: 31 ديسمبر 2023

حقوق النشر (c) 2023 محمد

مسعد الزلباني، سوزان جمال

عشماوي

مشروعات نظم ادارة المكتبات المبنية على تقنية SAAS البرمجيات كخدمة: دراسة حالة لمشروع KOHACAT

محمد مسعد الزلباني

استشاري الأنظمة الآلية لإدارة المكتبات

باحث دكتوراه، قسم المكتبات والوثائق والمعلومات، جامعة

القاهرة، مصر

mh_zalabany@hotmail.com

سوزان جمال عشماوي

ماجستير في نظم ادارة المكتبات، قسم المكتبات والوثائق

والمعلومات، جامعة القاهرة، مصر

مشرف خدمات المكتبة للاعارة والاطلاع الداخلي واطلاعي

مكتبات موضوع المكتبات الطبية، مكتبة الجامعة البريطانية،

مصر

suzygamal81@hotmail.com



هذا العمل متاح وفقا لترخيص

المشاع الإبداعي 4.0 ترخيص دولي

مستخلص

تناول الورقة البحثية أحد مشروعات ريادة الأعمال الخاصة بنظم ادارة المكتبات والتي تقدم من خلال النظام الأشهر على مستوى العالم وهو نظام KOHA الذي تم اطلاقه في عام 2000 ولا زال يتم تطويره من قبل مجتمع كبير من المطورين والمكتبات والشركات التجارية، هذا المشروع هو عبارة عن نظام الي متكامل لإدارة المكتبات متاح على شبكة الإنترنت

للاشتراك من قبل المكتبات صغيرة الحجم وموجه على وجه التحديد للمكتبات المدرسية وما في حجمها يمكن للمكتبة المشتركة القيام بكل العمليات الخاصة بها من فهرسة واعارة وتسجيل المستخدمين ومختلف الوظائف التي تدعمها النظم الفرعية المتعارف عليها لإدارة المكتبات علاوة على مشاركة البيانات الببليوجرافية مع غيرها من المكتبات مما يوفر وقت اجراء عمليات الفهرسة على النظام مع توفير الخصوصية اللازمة لإدارة المستفيدين والنسخ الخاصة بها.

الكلمات المفتاحية

نظم المكتبات، النظم الآلية، فهارس المكتبات، كوها

النتائج والتوصيات

أسفرت الدراسة عن

- معرفة الجوانب الفنية لإنشاء منصة كوهاكات KOHACAT والتي تشمل على البنية التحتية اللازمة
- تحديد خطوات التنفيذ واحتياجات التشغيل للمنصة بداية من اختيار الاسم للخدمة والشعار الخاص بالمنصة وتوفير الاحتياجات التسويقية والقانونية للتعاقد
- استكشاف الأنظمة الفرعية الأساسية للمنصة وطريقة عملها لدعم المكتبات المتعددة مع الخصوصية لكل مكتبة من المكتبات
- استعراض ومعرفة الخدمات المقدمة من منصة كوهاكات KOHACAT والتي تقوم على خدمة المكتبات
- المقارنة بين كوهاكات كخدمة SAAS وتنفيذ البرمجيات محليا والتي خرجنا منها بمجموعة من النتائج الهامة
 - انخفاض تكلفة البرمجيات كخدمة SAAS بالمقارنة مع تنفيذ النظم محليا
 - البرمجيات كخدمة توفر العديد من المهام والكوادر الوظيفية الضرورية لاستمرار عمل النظم
 - توفر منصات البرمجيات المقدمة كخدمة البنية التحتية وكل ما يتعلق بها من أمور لإدارتها وصيانتها ودعمها
 - توفر أيضا مستويات تأمين وإتاحة أعلي واقل كلفة من البرمجيات المنفذه محليا