

Шило Олексій Андрійович,
науковий співробітник
Державна науково-педагогічна бібліотека України
імені В.О. Сухомлинського
ORCID: 0009-0009-7904-7410

АБІС КОНА ЯК СУЧАСНИЙ ЗАСІБ ПОБУДОВИ ЕЛЕКТРОННИХ КОЛЕКЦІЙ

Інформаційна діяльність бібліотек активно переміщується в нове інформаційно-комунікаційне середовище. За цих обставин важливим є підбір необхідного програмного забезпечення (ПЗ), що відповідало б вимогам щодо основних функцій та завдань електронної бібліотеки, а саме, керування і користування такими її основними блоками як: електронний фонд, електронний каталог, віртуальна читальна зала [1].

АБІС Коha – веб-орієнтована система автоматизації бібліотечно-бібліографічних процесів. Коha є інтегрованою бібліотечною системою з відкритим кодом, що включає модулі для розповсюдження, каталогізації, нових надходжень, періодичних видань тощо. Ця АБІС використовує двоїсте проектування бази даних, яке об'єднує потужність двох масових типів баз даних, що орієнтовані на галузевий стандарт, а саме, текст-орієнтовані та реляційні [2].

Вона створена на основі бібліотечних стандартів та протоколів, що дозволяє взаємодіяти з іншими системами.

Можливості системи Коha:

- легкий і гнучкий пошук.
- книговидача та керування читачами.
- інтерфейс для бібліотекарів і відвідувачів (читачів).
- можливість працювати з будь-якою кількістю підрозділів, відвідувачів, примірників та інших бібліотечних даних.
- списки прочитаного для відвідувачів.
- система підтримки періодики.
- проста система контролю надходжень до фонду для маленької бібліотеки, зокрема, бюджетні витрати та цінові дані.
- модуль каталогізації зі вбудованим клієнтом z39.50.

Інтеграція системи Коha значно спростить працю бібліотечних співробітників та прискорить доступ читачів до бібліотечних послуг. Через веб-інтерфейс АБІС Коha користувачі зможуть розпочати з використання електронного каталогу бібліотеки та виконати як простий, так і розширений

пошук. Крім пошуку за ключовими словами, є можливість уточнити запит за автором, заголовком, тематикою та іншими параметрами. Читачі матимуть можливість запропонувати бібліотеці закупівлю книги, яка їх цікавить. Вибір мови інтерфейсу зробить каталог зручним для читачів, які розмовляють різними мовами.

Впровадження системи KoHa дозволить перевести процеси обслуговування користувачів бібліотеки на автоматизований рівень, що сприяє оперативності та підвищенню якості обслуговування. Це також призведе до економії робочого часу працівників, які можна буде використовувати для інших аспектів бібліотечної діяльності, пов'язаних із освоєнням нових інформаційних технологій.

Список використаних джерел

1. Резниченко В.А., Захарова О.В., Захарова Е.Г. Електронні бібліотеки: інформаційні ресурси та сервіси. *Проблеми програмування*. 2005. № 4. С. 60–72.
2. Іванова С. М. Проблема програмного забезпечення для функціонування електронної бібліотеки. *Інформаційні технології і засоби навчання*. 2009. № 3. URL: <http://www.ime.edu-ua.net/em9/emg.html> (дата звернення: 03.05.2024).
3. Head IC. АБІС KoHa. *Чернівецька обласна універсальна наукова бібліотека ім. М. Івасюка*: [офіц. сайт]. URL: <https://www.library.cv.ua/abis-koHa.html> (дата звернення: 03.05.2024).