

Sistemin üstünlükləri

Ən son veb texnologiyalar əsasında qurulan vahid mərkəzləşdirilmiş sistem

Bütün kitabxanaların öz səhifələrini yarada biləcəyi Vahid Mərkəzləşdirilmiş Portal

Vahid oxucu bileti

İstifadəçi üçün maksimum asan qurulan, istənilən dil üzrə lokallaşdırıla bilən rahat interfeys

Milli simvolların tam dəstəklənməsi

Kitabxana işinin avtomatlaşdırılması üçün qəbul olunmuş beynəlxalq MARC21 formatının tam dəstəklənməsi

İstənilən növ sənəd və məlumat üzrə ətraflı axtarış sistemi

Sistemin həm birbaşa internet üzərindən, həm də lokal istifadə oluna bilmə imkanı



ALISA modulları

 Təşkilati struktur	 Sifariş
 Mini HR (daxili istifadəçi oxuyucu bazası)	 Veriliş
 Təhlükəsizlik və səlahiyyət modulu	 Bron
 Dinamik axtarış modulu	 Kitablar üzrə ətraflı axtarış modulu
 Dinamik hesabatlar modulu	 Oxucuların şəxsi kabinetləri
 Komplektləşdirmə	 Oxucuların kitab rezervasiya modulu
 Kataloqlaşdırma	 Nüsxələr
 Sənədin tarixçəsi	 Mənbə

Vahid Mərkəzləşdirilmiş Elektron Kitabxana Sistemi



Developed by

ultra
technologies

www.ultra.az / 449 55 55



Automated Library Information System of Azerbaijan

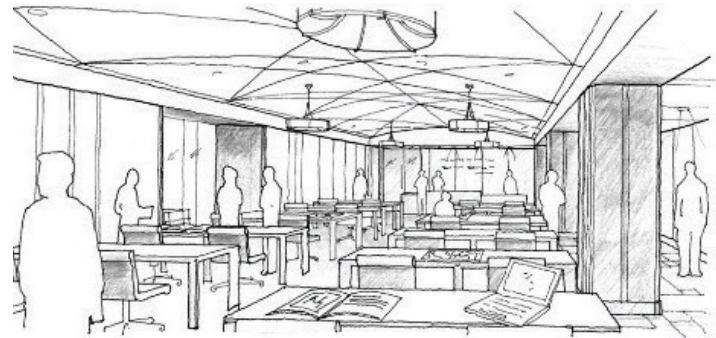
Sistemin funksionallığı

ALISA (Automated Library Information System of Azerbaijan) sistemi kompleks bir layihə kimi Azərbaycanın Kitabxana sistemini inkişaf etdirmək üçün yaradılmışdır.

Sistem kitabxana daxili prosesləri və kitabxana-oxucu münasibətlərini tam avtomatlaşdırır və bu proses üçün lazımi mühitin yaradılmasına təkan verir. Proqramın yazılması və quraşdırılmasında əsas məqsəd istənilən kitabxananın sistemə qoşulması və oxuculara göstərilən xidmətin daha operativ olunması, onlayn xidmətlərin yaradılması, kitabxananın daxili proseslərinin tam avtomatlaşdırılmasıdır.

Sistemin onlayn rejimdə çalışması, sistemə dünyanın istənilən nöqtəsindən daxil olmaq imkanı yaradır. Sistemdə kitabxananın bütün fəaliyyəti nəzərə alınır.

Bura: kataloq düzəltmə, komplektləşdirmə, kitab sifarişi, kitabların verilməsi, oxucuların qeydiyyatı və əməkdaşlar haqqında məlumatları aid etmək olar. Sistem həmçinin, unikal axtarış sistemi və müxtəlif çeşidli hesabatlara malikdir.



ALISA çoxsəviyyəli hüquqlar sistemində malikdir. İstənilən istifadəçiyə proqramdan istifadə üçün məhdud, yaxud da tam hüquqlar vermək olar. Həmçinin, bunu həm bir kitabxana, həm də qurum səviyyəsində həyata keçirmək mümkündür.

İstifadə olunan texnologiya və standartlar



Tətbiq olunan layihələr

1. AMEA Mərkəzi Kitabxanası (avadanlıqla təchiz olunmuş)
2. Bakı ş. üzrə - Nərimanov, Səbəyl və Xətai rayonlarının MKS-i
3. Ağcabədi, Ağdaş, Ağstafa, Astara, Balakən, Beyləqan, Bərdə, Biləsuvar, Daşkəsən, Goranboy, Gəncə, Hacıqabul, Xaçmaz, İmişli, İsmayilli, Kürdəmir, Qax, Qobustan, Quba, Lənkəran, Mingəçevir, Oğuz, Saatlı, Səbirabad, Salyan, Şabran, Şəki, Şirvan, Ucar, Yardımlı, Zaqatala, Zərdab MKS-i

İnteqrasiya olunan avadanlıqlar

Özünəxidmət sistemi (Selfcheck)

3M şirkətinin özünəxidmət həlləri kitabxanaçını kitab verilişi və kitab qəbulu kimi işlərdən azad edir və bununla kitabxanaçının, oxucunun konsultasiya və mədəni-maarifləndirməsinə sərf edilən vaxtı artır.

3M SelfCheck (Özünəxidmət) sistemi oxucuya sərbəst halda kitabın alışı və qaytarılmasının qeydiyyatını aparmağa imkan yaradır. Sistem həm ştrix-kodları, həm də RFID-nişanlarını oxuya bilir və eyni anda kitabxana fondunun bir neçə nüsxəsini emal edir.



Fondun müdafiə sistemi (3M RFID Gate)

3M müdafiə sistemi 40 ildən artıq dünyanın aparıcı kitabxanalarının fondlarının qorunması ilə məşğuldur.

Bu sistem kitabxana fondlarından oğurluğun qarşısını alır. 3M müdafiə sistemi keyfiyyəti azaltmamaq şərtlə kitabxananın mühafizə xərclərini azaldır. 3M sistemi kompleks şəkildə də təqdim edilə bilər. Kompleksə fondun müdafiə sistemi ilə yanaşı özünəxidmət sistemi, kitabxanaçılar üçün sistem və RFID-nişanlar daxildir. 3M Həllərinin avtomatlaşdırılmış kitabxana sistemləri rahat inteqrasiya edilə bilər.



PAD (Kitabxanaçının iş yeri)

Kitabxanaçının universal iş yeri həm kitabların verilişi və qəbulu həm də RFID-nişanlarının proqramlaşdırma və yenidən proqramlaşdırma üçün nəzərdə tutulub.

Ştrix-kod və RFID-nişanla işləməyi bacaran avadanlıq eyni anda bir neçə kitabın qeydiyyatını apara bilir. Bundan savayı, RFID-nişanının üzərinə ştrix-kodu çap etməyə qadirdir.



İnteqrasiya olunan avadanlıqlar

Qeydiyyat köşkü

Oxucu kitabxanaya daxil olduqda qeydiyyat köşkünə yaxınlaşaraq şəxsiyyət vəsiqəsini xüsusi skan vasitəsi ilə skan edir. Bu zaman qeydiyyat köşkü şəxsiyyət vəsiqəsinin pin kodu əsasında oxucunun sistemdə olub-olmamasını yoxlayır.

Əgər oxucu artıq sistemdə varsa və o, oxucu kartını itiribse, və eləcə də, əgər onun oxucu kartı varsa və o bloklanmışdırsa, oxucu qeydiyyat masasına (reception) yaxınlaşmalıdır. Əgər oxucu sistemdə yoxdursa, köşk, oxucunun şəxsiyyət vəsiqəsindən məlumatları oxuyaraq və həmçinin, onun şəklini çəkərək oxucunu sistemə daxil edir və ona xüsusi RFID-kart üzərində oxucu bileti çap edir. Bu bilet ilə oxucu kitabxanada olan bütün avadanlıqlardan istifadə edə bilər.



Həllin fəaliyyət sxemi



1. Oxucu kioska yaxınlaşıb qeydiyyatdan keçir və oxucu biletini alır.
2. Oxucu, oxucu bileti ilə turniketdən keçir.
3. Kitab sifarişi. Oxucu xüsusi ayrılmış nəşr axtarışında istədiyi kitabı tapıb sifariş edir.
4. Oxucu sifariş etdiyi kitabı növbə monitorunda görə bilər.

5. Kitab «Pad»-in üzərinə qoyulur və «Pad»-in proqramı ilə kitab oxucuya verilir.
6. Oxucu «Self Check»-a yaxınlaşıb oxucu biletini və kitabı xüsusi ayrılmış hissəyə qoyur.
7. Kitab qaytarılmayıbsa, çıxışda «Gate» - lər səs edir və turniket oxucunun çıxmasına maneə yaradır.