

Sve informacije o slobodnom softveru za knjižnice no poslovanje Koha su dostupne na slubenim stranicama softvera <http://koha-community.org>.

0x02b3d308 [0, 0]

Contents: [Koha Croatian user group]

- Koha Croatian user group (Osnovna funkcionalnost)
  - ◆ Koha Croatian user group (Nabava)
  - ◆ Koha Croatian user group (Katalogizacija - izrada bibliografskih zapisa i održavanje knjižnice i kataloga)
  - ◆ Koha Croatian user group (Normativna kontrola)
  - ◆ Koha Croatian user group (Obrada primjeraka)
  - ◆ Koha Croatian user group (Obrada časopisa (periodika))
  - ◆ Koha Croatian user group (Evidencija korisnika)
  - ◆ Koha Croatian user group (Cirkulacija)
  - ◆ Koha Croatian user group (Pretraživanje (katalozi))
  - ◆ Koha Croatian user group (Izveštaji)
  - ◆ Koha Croatian user group (Mogućnosti za registrirane korisnike)
  - ◆ Koha Croatian user group (Slanje obavijesti korisnicima)
  - ◆ Koha Croatian user group (Podrška i pomoćni alati)
- Koha Croatian user group (Opće karakteristike)
- Koha Croatian user group (Integracija s drugim sustavima)
- Koha Croatian user group (Tehnička specifikacija)

Koha je integrirani knjižnični softver što znači da podržava cjelokupno knjižnično poslovanje - nabavu, obradu i pretraživanje.

Koha je otvoreni softver što znači da je podatke iz Koha moguće razmjenjivati s drugim sustavima kroz standarde i protokole.

## Osnovna funkcionalnost

### Nabava

- korisnici mogu predložiti naslove za nabavu (evidencija desiderata)
- nabava iz više izvora financiranja (mjesta troška)
- nabava prema ugovoru s dobavljačem
- vođenje kompletne dokumentacije o procesu nabave (izdavanje narudžbenica, evidencija računova)
- automatsko dodjeljivanje inventarnog broja prilikom zaprimanja građe
- nekoliko načina za izradu inicijalnog zapisa o građi koja se nabavlja:
  - ◆ izrada minimalnog katalogskog zapisa
  - ◆ preuzimanje udaljenih podataka uz pomoć Z39.50 protokola
  - ◆ preuzimanje podataka iz lokalne datoteke s MARC zapisima
  - ◆ preuzimanje podataka iz baze desiderata

### Katalogizacija - izrada bibliografskih zapisa i održavanje knjižnice i kataloga

- podrška za MARC (UNIMARC i MARC21) formate

- Z39.50 klijent za preuzimanje zapisa iz drugih knjižnica i izvora u MARC formatima
- mogućnost unosa zapisa iz datoteke s podacima u MARC formatu
- predlošci (templates) za katalogizaciju različitih vrsta građe (minimally monografije i serijske publikacije)
- mogućnost samostalnog dodavanja novih predloška za katalogizaciju, prema vlastitim potrebama, uz mogućnost korištenja bilo kojeg elementa iz MARC standarda zajedno s lokalnim poljima
- provjera valjanosti unesenih podataka i dojava grešaka
- izrada novog zapisa na temelju postojećeg
- mogućnost uvida u više zapisa istovremeno
- mogućnost sakrivanja pojedinih bibliografskih zapisa iz javnog kataloga
- alat za dedupliciranje bibliografskih zapisa

## Normativna kontrola

- podrška za MARC authority standard (osobna i korporativna imena, predmetna klasifikacija)
- mogućnost konfiguracije modula za normativnu kontrolu vezano uz način automatskog povezivanja bibliografskih i normativnih zapisa
- alat za dedupliciranje normativnih zapisa

## Obrada primjeraka

- automatsko generiranje bar-kodova
- automatsko predlaganje signature na temelju klasifikacijske ili neke druge oznake
- slobodno oblikovane javna i interna napomena za primjerak
- evidencija oštećenih, izgubljenih i otpisanih primjeraka s mogućnošću dodavanja proizvoljno definiranih statusa
- mogućnost dodavanja nekoliko primjeraka odjednom s podacima koji su isti za te primjerke
- podrška za tiskanje bar-kodova i signatura

## Obrada časopisa (periodika)

- evidencija pretplate na časopise
- zaprimanje svečanih prema unaprijed određenom periodicitetu
- reklamacije časopisa
- obavijestavanje korisnika o prisizanju novih brojeva
- evidencija prosljeđivanja novih naslova (routing list)

## Evidencija korisnika

- pretraživanje prema imenu i prema članskom broju korisnika
- mogućnost preuzimanja podataka o korisnicima iz drugih sustava u okolini (LDAP)
- mogućnost unošenja napomena i/ili obavijesti:
  - ◆ internih napomena- vidljivih samo osoblju
  - ◆ obavijesti namijenjenih korisniku vidljivih na korisničkoj stranici
- automatsko brisanje neaktivnih korisnika
- mogućnost dodavanja proizvoljnog broja različitih identifikacijskih oznaka za korisnike (npr. OIB, JMBG, JMBAG, broj putovnice i slično)
- procedura za anonimizaciju povijesti posudbe

# Cirkulacija

## Pravila posudbe

- pravila posudbe definiraju se prema vrstama građevina i kategoriji korisnika te je potrebno odrediti:
  - ◆ rokove posudbe,
  - ◆ maksimalnu količinu istovremeno posuđenih primjeraka građevine,
  - ◆ je li moguće obnoviti rok posudbe i koliko puta je obnavljanje dozvoljeno,
  - ◆ je li moguće rezervirati građevinu te
  - ◆ plaćala li se zakasnina i period odgode plaćanja.
- mogućnost definiranja različitih pravila posudbe za pojedine zbirke (branches)
- mogućnost postavljanja datuma do kojeg svi korisnici moraju vratiti knjige, bez obzira kad su ih posudili.
- mogućnost da se građevina posuđuje na različito vrijeme: na sat, preko noći, preko vikenda
- mogućnost da se dani kada je knjižnica zatvorena ne računaju se u rok posudbe niti se u te dane računa zakasnina
- mogućnost da se korisniku koji kasni s vraćanjem građevine ograniči posudba
- mogućnost da se korisniku koji nije platio zakasninu ograniči posudba
- mogućnost određivanja maksimalnog iznosa zakasnine
- knjižno osoblje može "pregaziti" bilo koje pravilo

## Posudba

- brz i točan unos identifikacijskog broja korisnika jedinice (učitavanjem linijskog koda, podataka s identifikacijskih kartica i preko tipkovnice) s potvrdom podataka o korisniku i o jedinici
- automatsko blokiranje kod prekoračenja ovlasti zadanih u pravilima posudbe
- ispis jedinica kojima je istekao rok posudbe
- obavijest o neplaćenim zakasninama
- automatsko blokiranje ako je naslov rezerviran na drugog korisnika i mogućnost otkazivanja rezervacije
- prikaz poruka za korisnike od strane osoblja i interne napomene
- jednostavan pristup datoteci korisnika u svrhu provjere podataka
- obavijest ako je primjerak već posuđen (tj. nije prethodno razdužen) i mogućnost da se akcije razduživanja i zaduživanja u takvim slučajevima obave u jednom koraku

## Obnavljanje zaduženja

- mogućnost skupnog obnavljanja zaduženja za svu građevinu u koje je neki korisnik posudio
- mogućnost da korisnici samostalno obnove zaduženje
- novi rok se određuje prema datumu kad je rok istekao
- novi rok se određuje prema datumu kad je rok produžen
- ako je naslov rezerviran, nije moguće obnoviti zaduženje

## Rezervacije

- postavljanje rezervacija na nivou naslova (ili na sve primjerke ili samo na određene primjerke)
- redoslijed čekanja s mogućnošću davanja prioriteta pojedinim korisnicima
- *automatsko slanje poziva za vraćanje knjiga koje su rezervirane*
- automatsko slanje obavijesti korisniku kad je rezervirana građevina spremna za preuzimanje

- podejavanje vremenskog perioda u kojem korisnik mora podići i rezerviranu knjigu
- *poniženje rezervacije ako korisnik nije došao po rezerviranu jedinicu*
- poniženje rezervacije nakon određenog vremena ako se zahtjevu nije udovoljilo
- mogućnost podejavanja maksimalnog broja rezervacija po korisniku
- korisnik ne može rezervirati knjigu ako ima zakasninu veću od nekog iznosa
- mogućnost da korisnici rezerviraju samo one knjige koje su trenutno u posudbi ili sve knjige (opcija)
- oštećenje knjige moguće/nije moguće rezervirati (opcija)
- mogućnost da se datum rezervacije postavi u budućnost, a ne samo na dan kad je rezervacija učinjena
- mogućnost da korisnik samostalno rezervira naslov preko OPAC-a

## Zakasnine

- iznos zakasnine određuje se prema danu, a različito za različite vrste građevina i kategorije korisnika
- korisnik ne može posuditi knjigu ako ima višje od određenog iznosa zakasnine
- korisnik ne može produžiti rok vraćanja knjige ako ima višje od određenog iznosa zakasnine
- mogućnost tiskanja potvrde o plaćenju zakasnine
- mogućnost "rastuženje zakasnine" kao kaznene mjere

## Vraćanje

- vraćanje moguće bez identifikacije korisnika
- ako korisnik ima zakasninu, mogućnost naplate direktno sa sučelja za vraćanje

## Izveštaji

- primarni osnovni izvještaji o cirkulaciji (zakasnine, rezervacije i prekoračenje roka vraćanja itd.), nabavi, katalogizaciji
- mogućnost da knjižnica sama odredi i neku drugu vrstu izvještaja potrebnih za poslovanje

## Pretraživanje (katalozi)

- posebno sučelje za osoblje knjižnice
- posebno javno sučelje za krajnje korisnike (OPAC)
- jednostavno i složeno pretraživanje
- mogućnost dodavanja proizvoljne količine polja u kriterije za pretraživanje
- sortiranje rezultata prema proizvoljnom broju kriterija
- formati prikaza podataka ISBD i MARC
- preuzimanje rezultata pretraživanja (MARC i dr.)
- slanje rezultata pretraživanja e-poštom
- višjejezično sučelje
- mogućnost da se u OPAC-u sakriju neki primjerci, koji ostaju vidljivi osoblju knjižnice (npr. izgubljeni ili otpisani primjerci se ne vide u OPAC-u, a vide u sučelju za osoblje)
- mogućnost da se u OPAC-u prikaže napomena o statusu primjerka različita od one koja se vidi u intranetu (npr. u OPAC-u se vidi samo da je knjiga oštećena, a u intranetu se vidi da li je poslana na uvez)
- mogućnost izrade javnih i privatnih popisa naslova koji se uključuju u katalogu
- mogućnost da se u rezultatima pretraživanja prikaju podaci iz drugih izvora (npr. Amazon prikazi knjiga, Google books covers)

- pristup suÄ elju za ureÄ ivanja zapisa direktno iz rezultata pretraÄ ivanja u suÄ elju za knjiÄ niÄ are
- OPAC: poveznice na pretraÄ ivanje drugih izvora s ugraÄ enim upitima (veza na naslov u drugom izvoru, npr. katalogu neke druge knjiÄ nice)
- OPAC: podrÄ ka za tagove

## IzvjeÄ taji

- moguÄ ost izrade izvjeÄ taja uz pomoÄ SQL upita
- moguÄ nost dohvaÄ anja svih podataka u bazi u svrhu izrade izvjeÄ taja

## MoguÄ nosti za registrirane korisnike

- direktna prijava uz pomoÄ AAI@EduHr i/ili Ä lanskog broja
- uvid u trenutna zaduÄ enja i rezervacije na osobnoj stranici unutar sustava
- uvid u povijest Ä itanja
- moguÄ nost samostalne rezervacije knjiga
- spremanje/brisanje povijesti pretraÄ ivanja
- odabir vrste i frekvencije obavijesti koje korisnik prima putem elektroniÄ ke poÄ ite (zaduÄ enje, razduÄ enje, istek roka posudbe, ispunjena rezervacija)
- moguÄ nost mijenjanja osobnih podataka (osoblje treba odobriti promjene)
- moguÄ nost izrade popisa zanimljivih naslova koji se Ä uvaju na osobnoj stranici
- moguÄ nost dodavanja tagova i komentara uz naslove

## Slanje obavijesti korisnicima

e-mailom i/ili SMS-om:

- posudba
- vraÄ anje
- obavijest o prekoraÄ enju roka posudbe
- upozorenje o skorom isteku roka posudbe
- rezervacija je spremna za preuzimanje

definiranje obavijesti:

- samostalno definiranje sadrÄ aja poruke
- moguÄ nost definiranja razliÄ itih obavijesti za razliÄ ite kategorije korisnika

## PodeÄ javanje sustava i pomoÄ ni alati

- jednostavno administracijsko suÄ elje dostupno preko web suÄ elja
- moguÄ nost pretraÄ ivanja opcija u administracijskom suÄ elju prema nazivu opcije i opisu
- moguÄ nost exporta cijele bibliografske baze podataka u razliÄ ite formate (minimalno MARC)
- moguÄ ost exporta svih ostalih podataka - podaci o korisnicima, (anonimizirana) povijest posudbe, podaci o nabavi i pretplati na Ä asopise

# Opće karakteristike

- web sučelje za sve funkcije (nema potrebe instalirati klijente na radne stanice za knjižnice)
- potpuna utf-8 podrška u svim modulima
- mogućnost izrade prilagođenog OPAC sučelja radi usklađivanja s vizualnim dizajnom web stranica knjižnice
- mogućnost automatiziranja administratorskih zadataka izradom skripti
- zapisivanje logova za sve važne akcije
- mogućnost automatskog mijenjanja podataka o primjercima prema određenim kriterijima
- mogućnost automatskog mijenjanja bibliografskih zapisa prema određenim kriterijima
- raspoloživost nadogradnje sustava (nova verzija softvera) barem 2 puta godišnje

## Integracija s drugim sustavima

- integracija s RFID opremom (Knjižnica FFZG)
- integracija sa sustavom studomata - mogućnost ograničavanja upisa studentima koji nisu podmirili obaveze u knjižnici (nevraćene knjige i zakasnine) (Knjižnica FER)
- usklađivanje vizualnog dizajna s webom organizacije (korištenjem CSS-a)
- single sign-on, LDAP
- isporuka popisa u formatu prikladnom za preuzimanje u druge sustave (ISO-2709, JSON, RSS, OAI, ..)

---

## Tehnička specifikacija

- Mogućnost instalacije na postojeću infrastrukturu virtualnih servera (VMware)
- Specifikacija virtualne mašine: dual-core, min. 2GB RAM, 20 GB disk
- Pristup do virtualne mašine korištenjem Cisco VPN-a
- Operativni sustav GNU Debian Linux, programski jezik Perl, baza podataka MySQL
- Mogućnost stvaranja dnevnih backup-a svih podataka i podešavanja na lokalnom disku dostupnom za backup.
- Mogućnost integracije s imeničkim direktorijima organizacije (Active Directory)
- korištenjem LDAP-a za logiranje korisnika preko logina i passworda
- single sign-on autorizacije u browseru (Internet Explorer)
- Pristup web sučelju za krajnje korisnike i knjižnice omogućeno SSL certifikatima korištenjem HTTPS-a
- Import postojećih organizacijskih jedinica iz drugih sustava (npr. SAP)
- Mogućnost generiranja meta podataka iz drugih izvora korištenjem HTTP API-ja