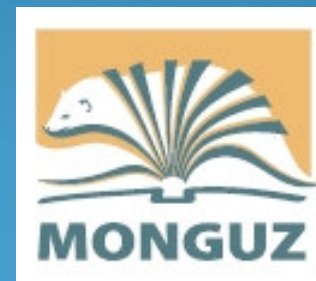


A HunTéka iskolai verziója

Tóth Kornél

MTA SZTAKI – Monguz Konzorcium

2008.



Háttér – MTA SZTAKI

Ez a szótár?

Nem egészen, bár az a legnépszerűbb szolgáltatása.

Valójában **vezető informatikai kutatóintézet** rengeteg projekttel. Ezek egyike a

könyvtári informatika

Háttér – MTA SZTAKI

- **16 éves tapasztalattal** rendelkezünk könyvtári informatikai fejlesztések terén (1992-ben indult a Tinlib hazai forgalmazása)
- **több száz könyvtárban használják** valamelyik általunk fejlesztett vagy korábban forgalmazott rendszerünket (Tinlib, Qtéka, HunTéka, KisTéka, KözTéka)
- **megbízható, stabil fejlesztői bázis**, hosszú távú együttműködés partnereinkkel
- kiemelkedő, webes **ügyféltámogatási rendszer**

Háttér – Monguz

Ez egy fürge és bátor kis állat?

A névadó igen. Kedves példányát jól ismerjük a Dzsungel könyvéből.

Most azonban inkább egy **innovatív, fiatal**

szoftverfejlesztő csapatra

a **Monguz Kft-re** gondolunk

Háttér – Monguz Kft.

- **elkötelezettség** a könyvtári fejlesztések irányában
- **7 éves konzorciumi együttműködés** az MTA SZTAKI-val, hosszú távú stratégiai terv a két társaság között
- tájékozottság a **legújabb informatikai megoldások** terén
- széleskörű **fejlesztési és üzemeltetési** platform:
 - portálmegoldások, e-könyvtár, közös keresők
 - távfelügyelet, rendszerintegrációs megoldások

A HunTéka modulok

- ✓ Katalógus
- ✓ Kölcsönzés
- ✓ Periodika
- ✓ Gyarapítás
- ✓ WebOPAC (Monguz)
- ✓ Elektronikus Könyvtár (JaDoX)
- ✓ HunKat: közös katalógus

Szerkezeti vázlat

JAVA felület

WEB felület

XML leírók

JAVA programok

SQL adatbázis

Tervezési alapelvek

- **szabványosság**
- **korszerűség**
- **elérhető ár**
- **egyszerű kezelhetőség**
- **rugalmas fejleszthetőség**

Szabványosság

➤ **Könyvtári:**

érvényben lévő **címleírási, besorolási** és egyéb könyvtári szabványok és szabályzatok; **HUNMARC; Z39.50;** Dublin Core...

➤ **Informatikai:**

SQL, XML, TCP/IP, OAI...

KÖNYVTÁRI ÉS SZAKIRODALMI TÁJÉKOZTATÁSI SZABÁLYZAT	HUNMARC. A BIBLIOGRÁFIAI REKORDOK ADATCSERE FORMÁTUMA	KSZ/4.1
		A jóváhagyás időpontja: 2002. március

Közreadja a Könyvtári és Szakirodalmi Tájékoztatási Szabványosítási Bizottság
Kiadja az Országos Széchényi Könyvtár (Budapest)

A bibliográfiai, könyvtári és szakirodalmi tájékoztatási munka szabályainak egy része szakmai szabályzatként jelenik meg.

Beszerezhetők, illetve megvásárolhatók a Könyvtári Intézetben.

1827 Budapest

Budavári Palota F. épület

A szabványok és szabályzatok vagy új változataik megjelenéséről a szaksajtó ad hírt.

A szabályzat tárgya a bibliográfiai rekordok adatsere formátuma a bibliográfiai adatok géppel olvasható formájú ábrázolására, a bibliográfiai adatok gépi adathordozón való csereformátumának meghatározására az MSZ ISO 2709 által megadott kereteken belül, a MARC 21 útmutatásai alapján.

Az adatszerében/szolgáltatásban érvényes dokumentumok körére, a rekordok adattartalmára, valamint az alkalmazott karakterkészletre a cserében résztvevő felek megállapodása szükséges.

Korszerűség

- **Platform független** programozás (JAVA)
- **XML** és **WEB** technológiák
- **ASP** távhasználati szolgáltatások (pl. iskolai verzió)
- **Nemzetközi trendek** követése
- **Új protokollok** használata (pl. OAI)

Elérhető ár

- **Nyílt forráskódú, szabad szoftverek** alkalmazása:
 - **Linux** (operációs rendszer)
 - **PostgreSQL** (adatbázis-kezelő)
 - **JAVA** (programozási környezet)
- **Kedvező pénzügyi konstrukciók:**
 - **Részletfizetés**
 - **Normatíva** terhére történő használat
 - **Bérleti** szerződések

Egyszerű kezelhetőség

- Letisztult **grafikus** munkafelületek:
 - **úrlapos** feldolgozás
 - **jól áttekinthető webes kereső** oldalak
- **Egységesített** adatbevitel
- **Automatikus MARC** rekord készítés
- **Rekordátvétel** külső forrásokból

Böngészés - Címek - 817 [1 - 20] - helyi katalógus (Kiválasztott elemek: 0)

Főcím	Szerző/közreműködő	Kiadó	Év	ISBN/ISSN	Raktári szakje	Dokumentum...
A III. jövőkutató konferenci eredményei						könyv (mono...
III. mézeskalács verseny						könyv (mono...
3. Országos Karikatúra Biennálé : Nyíregyháza, a Vá...	Országos Karikatúra ...	Váci M. és Vár...	[1987]	963-01-8618-7		könyv (mono...
3D grafika és animáció Amigán és PC-n	Arany Sándor		1994	963-04-4015-6	C 23	könyv (mono...
4. Országos Karikatúra Biennálé : Nyíregyháza, sze...	Országos Karikatúra ...	Váci M. és Vár...	[1989]	963-04-0044-8		könyv (mono...
IV. szakácsverseny					A 12	könyv (mono...
A VII. Országos Népművészeti Kiállítás : Nyíregyház...		Váci M. és Vár ...	1985	963-01-6618-6		könyv (mono...
VIII. Országos Népművészeti Kiállítás : Nyíregyháza,...	Országos Népművész...	Váci M. és Vár ...	1987	963-01-8523-7		könyv (mono...
IX. Országos Népművészeti Kiállítás : Nyíregyháza, ...	Országos Népművész...	Váci M. és Vár ...	1989	963-01-9942-4		könyv (mono...
A XII.vitorlás találkozó			cop. 2...		B 10.843/II. A ...	könyv (mono...
A XXIII. kongresszus anyaga						könyv (mono...
100 largest defense contractors and their subsidiar...		The Directorate	[-1980]	0145-5877		periodika
100 years ago today : historical facts for every day of...						könyv (alären...
101 books on the book trade : a selective annotated...		Mark Longman...	1977	0853532818		könyv (mono...
101 success stories of information technology in hi...		McGraw-Hill	1993	0390597635		könyv (mono...
168 óra		Aranyhíd	1999-		KI 85	periodika
1200 Jahre Schweinfurt : Jubiläumsbegleiter		Die Stadt Schw...	1991.			könyv (mono...
Az 1931. május 16-tól június 21-ig Budapesten ren...	Országos Magyar Turi...	MTSz	1931			könyv (mono...
Az 1956-os magyar forradalom lengyel dokumentu...		Windsor	1996	9639042048		könyv (mono...
A filozófia lényege : Bevezetés a filozófiába	Málnási Bartók György	Mikes Internati...	2002	90 807101 1 3		elektronikus ...

Ugrás

Előző

Következő

Megjelenít

Export

Frissít

Rugalmas fejlesztetőség

- **Hazai fejlesztés**, a használói **visszajelzések beépülnek** az újabb verziókba
- **Testreszabhatóság**, a helyi igények figyelembe vétele:
 - **standard** konfiguráció
 - **speciális** helyi fejlesztések
- Újabb **szakmai kihívásoknak** való megfelelés:
 - Interaktív **WEB 2, Könyvtár 2.0 ...**
- Kapcsolódás **központi szolgáltatásokhoz**:
 - **MOKKA, ODR, NDA**

Néhány jellemző kiemelése

- **Rekordok közvetlen átvétele** külső forrásokból (OSZK, MOKKA stb.)
- Katalógusok **közös webes lekérdezése**
- **Testreszabhatóság**: fókuszban az

„iskolatéka”

Rekordátvételel

A rekordok **külső forrásokból közvetlenül** átemelhetők (**MOKKA, OSZK...**)

- a keresés indításához **nem kell kilépnie** a könyvtárosnak **a saját rendszeréből**
- a találatok külön-külön, vagy csoportosan kijelölhetők és **egy kattintással átemelhetők** a saját katalógusba

Találatok - 16 [1 - 16] - OSZK katalógus [HUNMARC] (Kiválasztott elemek: 4)

<i>Cím</i>	<i>Szerző/közreműködő</i>	<i>Kiadó</i>	<i>ISBN/ISSN</i>
Balladák.	Arany János, (1817-188...	Hoppál	978-973-1711-76-8
Balladák	Arany János, (1817-188...	Talentum Akkord	
Balladák	Arany János, (1817-188...	Osiris	963-389-889-7
Fába faragott balladák : falusi művelődési kró...	Horváth Arany.	Polit. Kiadó	
Költő az legyen mi népe : lírai versek és balla...	Arany János, (1817-188...	Dacia	
Balladák	Arany János, (1817-188...	Talentum Akkord	963-645-098-6
Hag hatyrás Balladák és vegyes költemények...	Arany János, (1817-188...	Eged	
Balladák	Arany János, (1817-188...	Pandora	
Hunyadi balladák	Arany János, (1817-188...	M. Helikon	963-207-205-7
Balladák	Arany János, (1817-188...	Alexandra	963-367-793-9
Balladák	Arany János, (1817-188...	Diáktéka	963-9198-33-1
Balladák	Arany János, (1817-188...	Talentum Akkord	963-645-014-5
Balladák	Arany János, (1817-188...	lkon	963-7948-59-7
Balladák	Arany János, (1817-188...	Talentum Akkord	963-8396-52-0
Balladák	Arany János, (1817-188...		
Balladák	Arany János, (1817-188...		963-...

Import eredmény

4 rekord importálása sikerült

Ok

Előző

Megjelenít

Import

Következő

Frissít

OSZK katalógus [HUNMARC]

Keresés

Törles

Közös webes lekérdezés

- **Több HunTéka katalógus egyszerre** lekérdezhető a weben. Példák:
 - **iskolák közös katalógusa** fenntartó vagy szakirány szerint
 - **városi könyvtár fiókhálózata**
 - **kistérségi ellátórendszer**
 - **egyetemi karok**
- **Más rendszer** is beköthető pl.: *Aleph, Corvina, Tinlib, SRLib* katalógusok



Katalógus

Keresés

Böngészés

Információk

Segítség

Gyorskeresés

Szerző

Cím

Szerző	<input type="text"/>	És	<input type="text"/>
Cím	<input type="text"/>	És	<input type="text"/>
Tárgyszó	<input type="text"/>	És	<input type="text"/>
Megjelenés éve	<input type="text"/>		

Találat ablak mérete:

- [Összes katalógus](#)
- [Felsőoktatási könyvtárak](#)
 - BCE Központi könyvtár
 - BCE Közigazgatási Kar Könyvtára
 - BCE Entz Ferenc Könyvtár és Levéltár
 - Esztergomi Hittudományi Főiskola
 - Károly Róbert Főiskola Könyvtára
 - Kodolányi János Főiskola Könyvtára
 - Pázmány Péter Katolikus Egyetem Jog- és Államtudományi Kar
 - SZIE Gödöllői Tudományos Könyvtár
 - SZIE Állatorvos-tudományi Könyvtár
 - SZIE Alkalmazott Bölcsészeti Kar Könyvtára (Jászberény)
 - SZIE Ybl Miklós Műszaki Főiskolai Kar Könyvtára
- [Közművelődési könyvtárak](#)
 - Derecske, Városi Könyvtár
 - Galgóczy Erzsébet Városi Könyvtár (Győr)
 - Huszár Gál Városi Könyvtár (Mosonmagyaróvár)
 - Kisfaludy Károly Megyei Könyvtár (Győr)
 - Miskolci Városi Könyvtár
 - Németh László Városi Könyvtár

Testreszabhatóság

A felhasználói felületek és funkciók nagymértékben testre szabhatók. Példák:

- *KELLÓ* fejlesztések
- *múzeumi modul* – a múzeumok, levéltárak sajátos igényeit figyelembe véve fejlesztjük
- *„iskolatéka”* – az iskolai használat számára kialakított űrlapokkal, speciális kimutatásokkal és statisztikákkal

Az „Iskolatéka”

A HunTéka testreszabhatósága lehetővé tette, hogy **speciális iskolai verzió** készüljön el.

Ennek során felhasználtuk a **közel 30 iskolai könyvtárban** működő *KisTéka* fejlesztési és ügyfél-támogatási tapasztalatait is.

Az „Iskolatéka”

Katalogizálás:

- **Egyszerűsített**, jól áttekinthető űrlapok
- **Ellenőrzött**, egységesített adatbevitel
- **Szótáras** mezők széleskörű alkalmazása
- **Honosítás támogatása** több forrásból

HunTéka

Fájl Nézet Katalógus Kölcsönzés Periodika Gyűjtés Admin Súlyó Abjakok

Könyv (monografikus szint) - helyi katalógus - Álmodtam neked

1. űrlap 2. űrlap 3. űrlap Részletes űrlap Tájékoztató adatmezők MARC szerkesztő HURF

Cím és szerzőségi közlés (245)

Főcím Álmodtam neked Egyéb cím, alcím + -

Szerzőségi közl. Spiró György

Információhordo... ----

ISBN (020)

Szabványos ISBN Kötés + -

Ár

963 9193 33 X fűzött + -

Megjelenés (260)

Kiadó + - >> Megjelenés helye + - >>

Scolar Budapest

Megjelenés éve [2000]

Terjedelem/fizikai jellemzők (300)

Terjedelem Illusztráció Méret

246, [3] p. ; 18 cm + -

Sorozat -- a sorozatcím melléktételként (440)

Sorozatcím A soro... Soro... >>

+ -

Szerkeszt Mentés Másolás Törlés Mégsem Példány

Rekordok száma:1 476 Olvasók száma:19 14:31:38 2008.10.15.

Az „Iskolatéka”

Kölcsönzés:

- tanulók és oktatók **sajátos adatainak** felvétele az olvasói rekordban
- **osztályléptetés** funkció
- **automatikus felszólítók:** levél, e-mail, sms
- **előírt statisztikák** és egyéb kimutatások készítése

Az „Iskolatéka”

Integráció:

- **Adatátvétel** az iskolai adminisztrációs szoftverekből (pl. **KIR**)
- Nyitottság és kapcsolódási képesség a kiépülő **országos projektek** felé

Az „Iskolatéka”

ASP mit jelent ez?

*Application Service Provider = alkalmazás-
szolgáltató rendszer*

- **nincs szükség** helyi szerverre
- a **rendszergazdát** nem terheli a működtetés
- **központi karbantartás:** mentések, frissítés
- helyben **csak a kezelő programot** kell telepíteni

OKM akkreditáció 2008-ra

- 2007. október: a HunTéka **akkreditált** iskolai integrált könyvtári rendszer lett
- az informatikai **normatíva** terhére beszerezhető a rendszer

Költséghatékonyság

Az egyik legfontosabb szempont!

- **ASP** modell
- **Normatíva** terhére történő vásárlás
- hatékony **konverzió**: az addig felvett adatok átmentése
- egyedi pénzügyi konstrukciók: **bérlés, részletfizetés**

Konverziók

Az adatok, rekordok a könyvtár tulajdonát képezik!

Nem megengedhető, hogy a szállító akadályozza az adatok konverzióját egy új rendszerbe

Szerencsére nagy konverziós tapasztalattal rendelkezünk és minden rendszerből sikeresen konvertálunk

Használati feltételek

- **Részletes, naprakész információk** és megrendelő lap található az alábbi címen:

<http://iskola.hunteka.hu/>

- **Alapelv:**

az iskolák az **informatikai normatíva** keretét felhasználva juthatnak hozzá a rendszerhez

Magyar Termék Nagydíj

A HunTéka két egymást követő évben (2006, 2007) sikeresen szerepelt a **Magyar Termék Nagydíj** pályázatán, előbb az oklevelet, majd a nagydíjat is elnyerte:



Zárszó

Köszönöm a megtisztelő figyelmet!

További információk –

a programról: <http://www.hunteka.hu>

az iskolai verzióról:

<http://iskola.hunteka.hu/>