



Rendszerkönyvtárosok kézikönyve

Kurzus

Rendszerkönyvtárosok kézikönyve – Kurzus 20-as verzió

Aleph 500 20-as verzió

Bizalmas információ

Az ezen dokumentumban található információk az Ex Libris Ltd. és tagvállalatainak tulajdona, és az ezen információkkal történő minden fajta visszaélés vagy azok rosszhiszemű felhasználása pénzügyi veszteséget okoz. **NE MÁSZOLJA LE EZEN INFORMÁCIÓKAT, AMENNYIBEN NEM RENDELKEZIK AZ EX LIBRIS LTD ÍRÁSOS ENGEDÉLYÉVEL.**

Ezen dokumentum korlátozott körű az Ex Libris Ltd-vel vagy annak tagvállalataival kötött szerződés alapján. A dokumentumban található információk kereskedelmi titkokat tartalmaznak, ezért bizalmas jellegű.

Elállás

Az ezen dokumentumban található információk időnként megváltoznak. Győződjön meg arról, hogy a legfrissebb dokumentumot használja. Az Ex Libris Ltd-vel kötött szerződésben lefektetett jótállási elveken túl az ezen dokumentum használatára vonatkozó jótállási igény nem kérelmezhető. Eltérő megállapodás hiányában az Ex Libris nem felelős az ezen dokumentum használatából adódó közvetlen vagy közvetett károkért.

Ezen dokumentumban harmadik félre történő hivatkozás csupán kényelmi okokból szerepel. A harmadik fél által nyújtott információk nem részei az Ex Libris termékeknek, ezért azokért felelősséget sem vállal.

Védjegyek

„Ex Libris,” az Ex Libris Bridge, Primo, Alephino, Voyager, SFX, MetaLib, Verde, Digitool, Preservation, URM, Voyager, ENCompass, Endeavor eZConnect, WebVoyage, Citation Server, LinkFinder és LinkFinder Plus és egyéb márkák Ex Libris vagy társvállalatának védjegyei, vagy bejegyzett/regisztrált védjegyei.

A fenti listáról hiányzó név vagy logó nem képez semmilyen lemondást az Ex-Libris vagy társvállalatai által a termékükben, sajátosságban vagy szolgáltatásnévben vagy logóban teremtett szellemi tulajdonjogról.

A következő listán azok a harmadik fél termék-védjegyei szerepelnek, amelyekre a jelen dokumentációban hivatkoztunk. Az Ex Libris nem formál semmilyen jogot ezekre a védjegyekre. Ezen harmadik fél termékmárkájának használata az Ex Libris részéről nem jelent semmilyen népszerűsítést és viszont.

Az Oracle az Oracle Corporation bejegyzett védjegye.

UNIX az Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegy, az X/Open Company Ltd. kizárólagos engedélyével.

Microsoft Windows, a Windows logó, Microsoft Notepad, Microsoft Windows Explorer,

Microsoft

Internet Explorer, és Windows NT bejegyzett védjegyek, míg az ActiveX a Microsoft Corporation védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Unicode és az Unicode logó az Unicode Inc. bejegyzett védjegyei.

Google a Google Inc. bejegyzett védjegye.

Copyright Ex Libris Kft., 2010. Minden jog fenntartva.

A dokumentum 2010. augusztus 2-án került kiadásra.

Webcím: <http://www.exlibrisgroup.com>

Tartalom

| | | |
|-------|-------------------------------------------------------------------|----|
| 1 | Áttekintés | 6 |
| 2 | Beállítás | 6 |
| 2.1 | A Kurzus könyvtár létrehozása | 7 |
| 2.1.1 | Union View (Egyesített nézet) alkalmazás | 7 |
| 2.2 | A Kurzus könyvtár hozzákapcsolása az ADM könyvtárhoz | 7 |
| 2.3 | Felhasználói jogok | 7 |
| 2.4 | Olvasói rekord minden egyes Kurzus egységhez | 7 |
| 3 | Kurzus rekordok | 7 |
| 4 | Olvasmánylista rekordok | 8 |
| 4.1 | Kapcsoló mezők | 9 |
| 4.2 | expand_doc_course | 10 |
| 4.3 | Kibővített mezők csoportosítása | 10 |
| 4.4 | expand_doc_merge_union_crs | 11 |
| 5 | Kurzus periódus és Logikai bázisok | 11 |
| 5.1 | Periódus | 11 |
| 5.2 | Logikai bázisok | 11 |
| 5.2.1 | Periódus | 11 |
| 6 | Indexelés | 12 |
| 6.1 | Böngésző index (tab11_acc) | 12 |
| 6.2 | Kereső index (tab11_word) | 13 |
| 6.3 | Direkt index (tab11_ind) | 13 |
| 7 | E-források | 13 |
| 7.1 | Bevezetés az E-forrásokba | 13 |
| 7.2 | Copyright és Használati engedély űrlap | 14 |
| 7.3 | Használati engedély | 14 |
| 7.3.1 | Felhasználási engedély beállítása | 15 |
| 7.3.2 | Felhasználási engedélyek beállítása | 15 |
| 8. | Beállítási információ | 16 |
| 8.1 | tab_expand | 16 |
| 8.2 | Előjegyzés kezdetének dátuma a felveendő anyagok listájában | 17 |
| 8.3 | Kurzus lista előállítás az OPAC-ból | 17 |
| 8.3.1 | E-mail címek | 17 |
| 8.3.2 | Az elmentett lista könyvtára | 18 |
| 8.4 | Linkelés | 18 |
| 8.5 | Kurzus GUI beállítása | 18 |
| 8.5.1 | Kurzus információk megjelenítése | 18 |
| 8.5.2 | Gyors katalogizálás | 18 |
| 8.5.3 | Kurzus keresési űrlap | 18 |
| 8.5.4 | Igénylő azonosítójának (ID) a megjelenítése | 18 |
| 8.5.5 | pc_tab_col.<lng> | 19 |
| 8.5.6 | pc_tab_exp_field.<lng> | 19 |
| 8.5.7 | ADAM objektumok megtekintése a Kurzus OPAC-ban | 19 |
| 9 | GUI szerviz űrlapok | 20 |
| 10 | Union View (Egységesített nézet) | 20 |
| 10.1 | expand_doc_merge_union_crs | 20 |
| 10.2 | Union View beállítása | 20 |

| | |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| 10.2.1 tab100 | 20 |
| 10.2.2 tab_base | 20 |
| 10.2.3 union_global_param | 21 |
| 10.2.4 tab_merge_union | 21 |
| 10.2.5 tab_expand | 21 |
| 10.2.6 www_tab_short.<lng> | 22 |
| 10.2.7 edit_doc_999.<lng> | 22 |
| 10.2.8 Union View (Egységesített nézet) köteget eljárások | 22 |
| 10.3 Union View (Egységesített nézet) indexelés | 23 |

|

1 Áttekintés

A Kurzus műveleteket a Kölcsönzés GUI kliens Adminisztrációs fülének Kurzus ágán keresztül lehet használni. A rendszerkönyvtáros felelős a Kurzus könyvtár beállításáért, legördülő listák és megjelenítési paraméterek beállításáért és a Kurzus Adatbázis karbantartásáért.

A Kurzus modul építőelemei a Kurzus rekordok és a Bibliográfiai rekordok. A kurzus rekordok a Z108-as Oracle táblában vannak tárolva. Két típusú BIB rekord van, és fontos hogy megértsük a köztük lévő különbséget és ezek funkcionalitását. Az egyik típusú BIB rekord a katalógizálási metaadat rekord, ami a mű (egy könyv, folyóirat cikk, stb.) leírását tartalmazza. A másik típusú BIB rekord kapcsolódási adatokat tartalmaz, hogy kapcsolatot hozzon létre a kurzus és a bibliográfiai rekordok között amik az olvasmánylistát alkotják. Ez a második típusú BIB rekord (a kapcsolati BIB) egy belső ALEPH struktúra; az alapértelmezett fix mezőkön túl továbbá csak egy CNO mezőt (link a kurzushoz) és egy SID mezőt (link a bibliográfiai rekordhoz) tartalmaz. Ezt a rendszer hozza létre, ha egy cím a Kurzus listához lesz hozzáadva.

A Kurzus beállítása egy különálló adatbázist (könyvtárat) igényel párhuzamosan az Adminisztratív könyvtárral. Az ALEPH demo beállításban ez az USM30-as könyvtár. Egy több-ADM-es beállításnál minden intézménynek (ADM), ami használja a Kurzust, van egy párhuzamos Kurzus könyvtára (pl.: USM51/USM31).

Az igazi bibliográfiai metaadat rekordok sosem tartalmazznak kurzus linkeket. A linkeket mindig az elkülönülő kapcsolati rekordnak kell tartalmaznia. A Kurzus modul bibliográfiai rekordjait a könyvtár fő bibliográfiai adatbázisában kell katalógizálni (az ALEPH demo beállításában ez az USM01), vagy katalógizálhatóak a Kurzus adatbázisban. Ha az állandó katalógusban már katalógizált rekordokat használjuk, katalógizálási erőforrást takaríthatunk meg; ha a Kurzus adatbázisba katalógizálunk, a fő adatbázist szabadon tarthatjuk a tárgyhoz nem tartozó rekordoktól (mint például fénymásolatok, szkennelt dokumentumok, és személyes anyagok).

AzUnion View (Egyesített nézet) mechanizmust alkalmazza a Kurzus adatbázis, így azok a címek, melyek egynél több kurzusnál is fel vannak sorolva, virtuálisan egyetlen rekorddá lesznek összeolvasztva az OPAC nézetben. Ezért azok a rekordok, melyek egynél több kurzushoz kapcsolódnak egy egyedüli, nem duplikált rekordként lesznek megjelenítve, mely magába olvasztja az összes de-duplikált rekord kurzus információját az egy rekordos nézetben.

2 Beállítás

A rendszerkönyvtárosnak két előzetes feladata van a Kurzus beállításánál:

- A Kurzus könyvtár létrehozása (tipikusan XXX30-as névvel).
- Az új Kurzus könyvtárat az Adminisztratív könyvtárhoz kell kapcsolni (a library_relation táblában)

Van még további két kezdőfeladat, melyeket nem szükséges a rendszerkönyvtárosnak végrehajtania:

- Felhasználók létrehozása, vagy a már meglévő felhasználókhöz Kurzus jogok kiosztása.
- Egy kölcsönző (olvasó) rekord létrehozása minden egyes kurzus egységhez, hogy

lehetővé váljon előjegyzések tétele a felveendő anyagok listájára.

2.1 A Kurzus könyvtár létrehozása

Ennek a könyvtárnak az Aleph demonstrációs Kurzus könyvtárán, melyet USM30-nak hívnak, kell alapulnia. A *Hogyan nyissunk új könyvtárat* című dokumentum leírja az új könyvtár létrehozását.

2.1.1 Union View (Egyesített nézet) alkalmazás

A szabványos BIB könyvtár beállításán túl, a Kurzus könyvtár beállítható mint Union View (Egységesített nézet) könyvtár. A beállítások megtekintéséhez olvassa el a 10. Union View (Egységesített nézet) fejezetet.

2.2 A Kurzus könyvtár hozzákapcsolása az ADM könyvtárhoz

Amikor létrehozuk a könyvtárat, azon túl, hogy a BIB, HOL és ADM könyvtárakat szabványosan definiáljuk az `./alephe/tab/library_relation` konfigurációs táblában, a könyvtárat definiálnunk kell Kurzus könyvtárként mint a következő sorban is látható:

```
CRS USM50 USM30
```

Több ADM-könyvtáros szerkezetben a kurzus könyvtár csak a kapcsolódó ADM könyvtár példányait jeleníti meg.

2.3 Felhasználói jogok

Használja az *Aleph 19 Felhasználói Segédkönyv – Kurzus* fejezetét a Kurzus modullal való munkához szükséges felhasználói jogokkal kapcsolatos további információkért.

2.4 Olvasói rekord minden egyes Kurzus egységhez

Előjegyzés tehető azokra a példányokra, melyeket át szeretnénk tenni a Védett gyűjteménybe. A kezelőnek meg kell adnia a felhasználó azonosítót, amihez az igényt rögzítjük. Ez a felhasználó egy hagyományos olvasó, aki speciálisan erre a célra lett létrehozva. Egy olvasói rekord létrehozása a Kurzus gyűjtemény számára a Kölcsönzés GUI-n keresztül hajtható végre.

Megjegyzés

Létre kell hozni egy státuszt, amihez nincs limitálva az előjegyzések száma és aminek van jogosultsága többszörös előjegyzésre.

3 Kurzus rekordok

A kurzust a kezelő számára a **kurzusszámmal** azonosítjuk. Abban az esetben, ha a kurzusszám nem egyedi, további információ, mint az oktató vagy a kurzus dátuma szükséges ahhoz, hogy a kezelő azonosítani tudja a kurzust.

A rendszeren belül egy kurzus egyedi, és a kurzusszámmal van azonosítva, amihez egy belső kurzus szekvenciaszám van hozzárendelve. A szekvenciaszám arra szolgál, hogy megkülönböztesse az azonos kurzusszámon lévő különféle kurzusokat.

Két típusú kurzusrekord van:

- **Átlagos kurzus rekordok**
Ez a kurzustípus választható. Hatékony menedzsmentet nyújt a több-szekciós kurzusok olvasmánylistáihoz, lehetővé téve az olvasási anyag egyidejű regisztrálását a kurzus összes szekciójába. Ennek használata alkalmas abban az esetben, amikor van egy olvasmánylistánk, amit általánosan használ az összes oktató a kurzus összes szekciójában. Ennek a típusnak az alkalmazásának az az előnye, hogy bár az anyag csak egyszer van listázva, ez szerepel a kurzus összes szekciójának keresésében és megjelenítésében. Az átlagos kurzus rekordnak nincs oktatója és aktív dátuma. Amennyiben egy anyagot az átlagos listába regisztráltunk, az átlagos kurzus létezése nem akadályozza meg a specifikus olvasási anyagok hozzáadását a kurzus specifikus szekcióihoz.
- **Egyedi kurzus rekordok**
Ez az aktuális terem kurzus, és rendelkeznie kell oktatóval és aktív dátummal. Egy egyedi kurzus az általános kurzushoz virtuálisan kapcsolódik azáltal, hogy azonos kurzusszámuk van. Mivel egy főiskola/egyetem legtöbb kurzusa szimpla szekcióban van csak oktatva, a legtöbb kurzus rekord nem lesz átlagos kurzushoz kapcsolva. Ha egy egyedi kurzus egy átlagos kurzushoz van kapcsolva, a kurzus olvasmánylistája egyaránt tartalmazza az egyedi kurzus olvasmánylistáját és az átlagos kurzus olvasmánylistáját, egy szekvenciában megjelenítve. Az általános kurzus elemei minden egyes egyedi kurzusban megjelennek és indexelődnek. Az egyedi kurzusnak lehetnek saját hozzáadott elemei.
Ha a kurzusnak nincs egy „átlagos” kurzussal azonos kurzusszáma, csak azok az elemek szerepelnek az olvasmánylistájában, amelyek regisztrálva lettek hozzá.

Speciális megjegyzés azokhoz a kurzus rekordokhoz, melyek ALEPH WEB Kurzus rendszerrel lettek frissítve a GUI-Kölcsönzés Kurzus rendszerben:

Ha a Web Kurzus rekordoknak nincs értékük az 'Oktató neve' mezőben, a Kurzus frissítés rutin beállítja az oktató neve mezőt INSTRUCTOR-ként.

Ha a frissítés befejeződött, megnyitható a GUI-CIRC-Kurzuslista ablak, ahol visszakereshető az összes kurzus az oktató neve alapján, INSTRUCTOR, és frissíthető az Oktató neve mező az aktuális értékkel.

4 Olvasmánylista rekordok

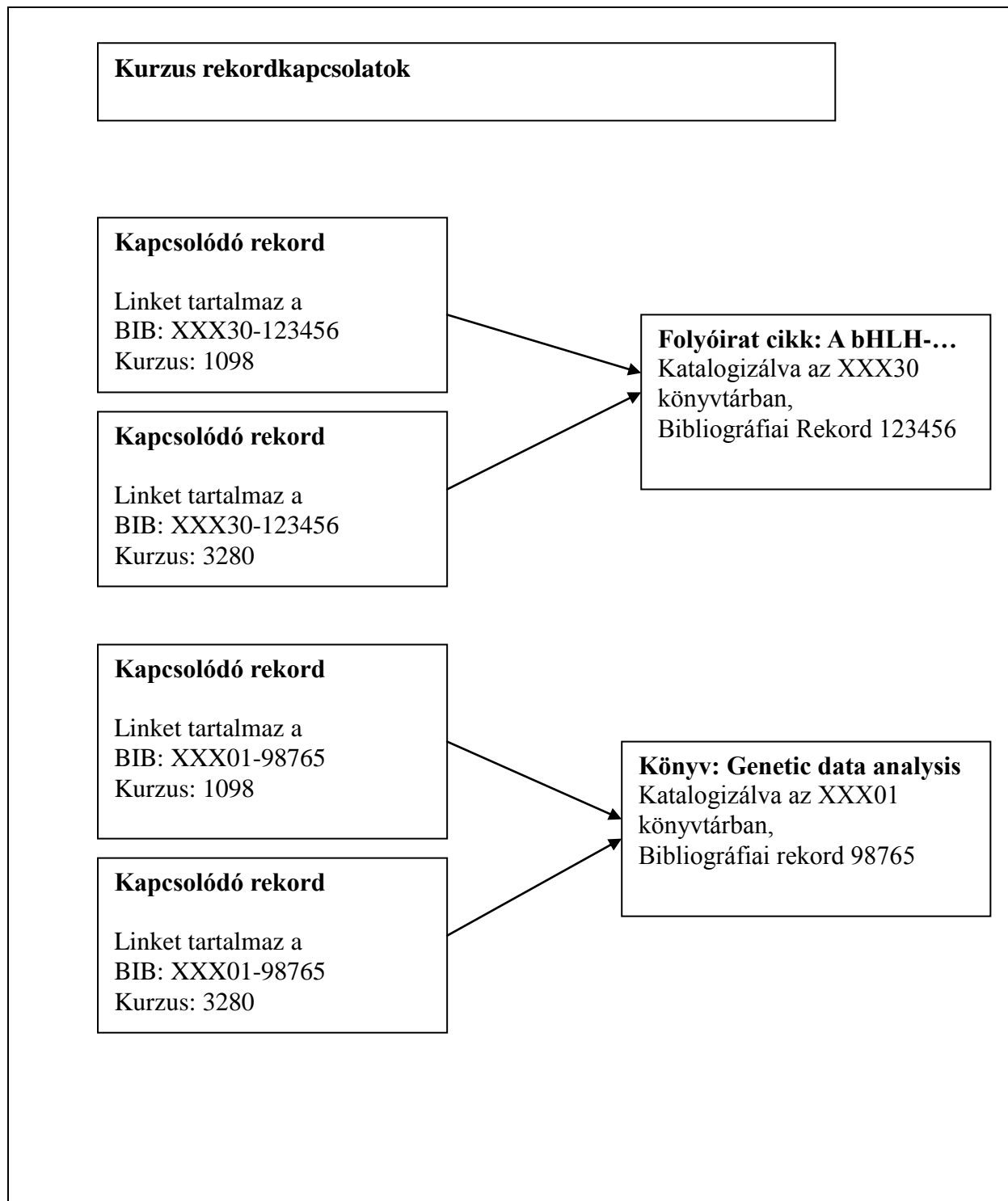
Az Olvasmánylista rekord egy BIB rekord ami linket tartalmaz egy kurzus és egy bibliográfiai rekordhoz is egyszerre, ugyanott vagy egy másik könyvtár katalógusában. Ez a rekord tartalmaz:

- Alapértelmezett fix mezők
- CNO mező (link a Z108 Kurzus rekordhoz)
- SID mező (link a bibliográfiai rekordhoz)
- Négy megjegyzés mezőjük lehet, speciálisan a bibliográfiai rekordban az olvasmánylista kontextusán belül (pl.: a releváns oldalak, fejezetek)

Amikor az Olvasmánylista rekord meg van jelenítve (a WebOPAC-ban, a Kurzus GUI kliensben, vagy a GUI kliens Keresés fülén), a bibliográfiai adattal és a kurzus adattal ki lesz bővíve az Olvasmánylista rekord.

A következő diagram illusztrálja a kapcsolatot a rekordok és a linkjeik között a Kurzus

könyvtárban.



4.1 Kapcsoló mezők

A CNO és a SID kapcsolómezők, amelyeket az `expand_doc_course` és az `expand_doc_merge_union_crs` procedúrák alkalmaznak hogy kurzus adatokat és bibliográfiai adatokat adjanak a Kurzus linkrekordokhoz. A kurzus adat a CNO link használatával lesz hozzáadva, és a bibliográfiai adat a SID link használatával lesz hozzáadva. Ezek a bővítő procedúrák virtuális mezőket építenek a kurzusnévhez, számhoz, oktatóhoz,

stb., és teljes bibliográfiai információt adnak hozzá.

4.2 *expand_doc_course*

Ez az *expand* program adja az összes bibliográfiai adatot (visszatartva a bibliográfiai mezőkódokat) és a következő kurzus információt a „CNO...” mezőkhöz; a CNO mezők tagjai kötőjelekkel vannak elválasztva, mint látható.

Ezek a mezők használhatóak az indexeléshez és az OPAC-ban való megjelenítéshez. Használja a 6. Indexelés fejezetet, 8. Beállítási információk fejezetet és az USM30 könyvtár *tab11_word*, *tab11_acc*, *tab00.eng* és *edit_field.eng* beállításait példaként a használatukhoz.

| | |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CNO-0 | \$\$a Z108-COURSE-NUMBER \$\$b Z108-COURSE-NAME \$\$c Z108-INSTRUCTOR-NAME \$\$n (ismételt)*Z108-PERIOD \$\$e Z108-DEPARTMENT |
| CNO-1 | \$\$a Z108-COURSE-NAME |
| CNO-2 | \$\$a Z108-COURSE-NAME – Z108-INSTRUCTOR-NAME |
| CNO-3 | \$\$a Z108-INSTRUCTOR-NAME |
| CNO-4 | \$\$a Z108-INSTRUCTOR-NAME – Z108-COURSE-NAME |
| CNO-5 | \$\$a Z108-DEPARTMENT |
| CNO-6 | \$\$n (ismételt)*Z108-PERIOD |
| CNO-7 | \$\$a Z108-UNIT |
| CNO-8 | \$\$a Z108-COURSE-NUMBER – Z108-INSTRUCTOR-NAME |
| CNO-9 | \$\$a Z108-INSTRUCTOR-NAME – Z108-COURSE-NUMBER |
| CNO-10 | \$\$a Z108-COURSE-NUMBER – Z108-COURSE-NAME – Z108- INSTRUCTOR-NAME |
| CNON1 | \$\$a NT1 |
| CNON2 | \$\$a NT2 |
| CNON3 | \$\$a NT3 |
| CNON4 | \$\$a NT4 |

CNO-6 a periódus, amíg a kurzus tart. Például: Tél, Tavasz, és a többi. Az értékek a CNO-6 mezőben a következő formában vannak tárolva: \$\$n<periódus>. *n* egy 1 és 7 közötti szám. Például: \$\$1Tavasz. Ha a kurzus egynél több perióduson keresztül is tart, a mező az értékek sorozatával van kitöltve, minden érték egy különálló almezőben, közöttük nincs szóköz. Például: \$\$1Tavasz\$\$2Nyár.

Megjegyzés: ha a rekord egy átlagos listához kapcsolódik, a kibővített információk a kurzus minden szekciójához hozzá lesznek adva.

Továbbá, a \$\$8 almező arra van a kurzus információban használva, hogy összerendezze az egy kurzushoz tartozó információkat.

4.3 *Kibővített mezők csoportosítása*

A Kurzus nyilvános hozzáférésű WEB interfésze az Union View (Egységesített nézet) architektúrán alapul, a rekordok virtuális deduplikálásával és az egyformaként megjelenő

rekordok egyesített megjelenítésével, hogy az egynél több kurzushoz kapcsolódó bibliográfiai rekordok egy, deduplikált rekordként jelenjenek meg. Azért, hogy a kurzus információt kurzusonként csoportosítva tartsuk, egy, a rendszer által készített szekvenciaszám lesz hozzáadva minden CNO mezőhöz.

| | |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CNO-0 | \$8 <sequence> \$a <course number> \$b <course name> \$c <course instructor> \$d <period> \$e <unit> |
| CNO-1 | \$8 <sequence> \$a <course name> |
| CNO-2 | \$8 <sequence> \$a <course name> - <course instructor> |

etc.

4.4 expand_doc_merge_union_crs

Ez a bővítő procedúra a Kurzus adatbázis OPAC megjelenítésében az Union View (Egységesített nézet) alkalmazás használatához szükséges. Ez a procedúra bibliográfiai és kurzus adatokat ad a Kurzus lista (kapcsolat) rekordjaihoz. Hozzáadja az összes bibliográfiai adatot (a SID link használatával) és az ÖSSZES kurzus/szekció kurzus információját, aminek ugyanaz a SID mezője (pl. ugyanahhoz a bibliográfiai rekordhoz vannak linkelve). Ezt a Z120 Union View tábla használatával teszi, ami egybe rendezi az összes dokumentumot, ami azonos SID mezőt tartalmaz. Ahhoz, hogy csak az aktív kurzusokat jelenítsük meg, hozzá kell adni az „ACTIVE” paramétert a `tab_expand` tábla harmadik oszlopához. (További részletekért az union view beállításához olvassa el a 10. Union View (Egységesített nézet) fejezetet.

5 Kurzus periódus és Logikai bázisok

5.1 Periódus

Az USM30-ban a Kurzus periódusok beállíthatóak Tél, Tavasz, Nyár, vagy Nem aktív értékre. Eltérő vagy további periódusok állíthatók be az ADM könyvtár `./tab/pc_tab_exp_fields.<lng>` COURSE-PERIOD szakaszában.

A **Periódus** mező az USM30 „wpe” word fájljában van indexelve.

5.2 Logikai bázisok

5.2.1 Periódus

A kurzus periódusára logikai bázis készíthető és így lehetővé tehető a felhasználók számára, hogy a WebOPAC interfészen periódus alapján keressenek kurzust.

Ahhoz, hogy lehetőségünk legyen időperiódus alapján limitálni a keresést, logikai bázisokat kell definiálni a `tab_base` táblában a „wpe” alapján. Megjegyzés: mégis, ha általános listákat használunk, nem használható az „alldocuments not...” a periódusra. Például, „alldocuments not na” nem fog úgy működni, ahogy kellene, és úgy kell egy csoportot kizárni, hogy ne tartalmazza a FIND definíció (pl.: `wpe=(tél vagy tavasz vagy nyár)`). Ha a könyvtár használja a

„suppressed” opciót a kurzus Olvasmánylista rekordjaiban, nem szabad elfelejteni definiálni a „suppressed” kifejezést a FIND parancs részeként a `tab_base`-ben.

A következő példában:

-USM30 megjeleníti az összes rekordot; ez használható a GUI kereséshez.

-U-USM30_1 általános nézet megjelenítés, azokra a rekordokra limitálva amelyek a „tél” periódusú kurzusoknál vannak felsorolva, és nem tartalmazzak „suppressed” vagy törölt rekordokat.

-U-USM30_2 általános nézet megjelenítés, azokra a rekordokra limitálva amelyek „tavasz” periódusú kurzusoknál vannak felsorolva és nem tartalmazzak „suppressed” vagy törölt rekordokat.

-U-USM30_3 2 általános nézet megjelenítés, azokra a rekordokra limitálva amelyek „nyár” periódusú kurzusoknál vannak felsorolva és nem tartalmazzak „suppressed” vagy törölt rekordokat.

| | | | | |
|-----------|---------------------------|-------|---|--------------------------------------------------|
| USM30 | Course reading - Complete | USM30 | N | |
| U-USM30_1 | Course - U. V. Winter | USM30 | N | wpe=winter not wst=(suppressed or deleted) |
| U-USM30_2 | Course - U. V. Spring | USM30 | N | wpe=spring not wst=(suppressed or deleted) |
| U-USM30_3 | Course - U. V. Summer | USM30 | N | wpe=summer not wst=(suppressed or deleted) |

6 Indexelés

Az indexelés a Kurzus könyvtárban (XXX30) ugyanúgy történik, mint a BIB könyvtárban. Ezért a következő könyvtár táblákat kell beállítani: `tab11_word`, `tab11_ind`, `tab11_acc`, `tab00.lng`, `stb`.

Megjegyzés: bármely tábla szerkesztése után, az XXX30 adatbázist újra kell indexelni: A Kurzus adatbázis indexelése a Katalogizálás GUI-n keresztül hajtható végre, ahol az Indexelő szervizek futnak.

Továbbá az `ue_01` procedúrának kell következetesen futnia hogy működjön a folyamatos indexelés.

Megjegyzés: Hogy lehetővé tegyük a Kurzus rekordok keresését és böngészését a WEB OPAC-on keresztül; az OPAC HTML fájloknak a releváns index kódokat kell használniuk.

6.1 Böngésző index (`tab11_acc`)

Hasonlóan a bibliográfiai indexekhez, a kurzus információ is indexelhető. A következő a kurzus indexek teljes listája:

| Index név | Mezőkód | Almezőkód | Index kód |
|------------|---------|-----------|-----------|
| Kurzusszám | CNO-0 | a | CNO |
| Kurzusnév | CNO-0 | b | COU |
| Tanszék | CNO-0 | e | DEP |

| | | | |
|----------------------------------|-------|---|-------|
| Oktató | CNO-0 | c | INS |
| Kurzusszám + Oktató | CNO-2 | a | COUIN |
| Oktató + Kurzus név | CNO-4 | a | INSCO |
| Periódus | CNO-6 | | PER |
| Kurzus név + Oktató | CNO-8 | a | CONIN |
| | | | |
| Oktató + Kurzusszám | CNO-9 | a | INSCN |
| Kurzusszám + Kurzus név + Oktató | CNO10 | a | CONNI |

Ez a maximálisan beállítható indexek száma. Nem kötelező az összes index használata egy könyvtárban.

6.2 Kereső index (tab11_word)

A Kurzus adatbázis kereső indexeléséhez használhatóak a bibliográfiai adatok (mint a cím szavai, szerzők, tárgyszavak, stb.) ugyanúgy mint a Kurzus információ mint a kurzusszám, kurzusnév, tanszék, oktató és periódus szavai.

Az STA (státusz) mező a „wst” indexben van indexelve. A „wst” index a törölt vagy suppressed rekordok eltávolítását végzi az OPAC megjelenítésből.

6.3 Direkt index (tab11_ind)

A direkt indexelés az átfogó struktúra és a felhasználói funkciók számára lett beállítva, a SID, CNO és CNO-S indexeket használja.

A következő soroknak jelen kell lenniük az XXX30/tab11_ind táblában:

| | | |
|-------|-------|---|
| SID | SID | a |
| CNO | CNO-S | a |
| CNO-0 | CNO | a |

Megjegyzés:

A CNO, CNO-S és SID indexeket tilos átnevezni.

7 E-források

7.1 Bevezetés az E-forrásokba

Az E-források (Electronic Reserves) helye az ALEPH500-ban a Kurzus könyvtár (például USM30). Az e-források a hagyományos Kurzus eszközöket és munkafolyamatokat használják. Az e-források cím a Kurzushoz van kapcsolva és katalogizálva lehet a Kurzusban vagy a BIB könyvtárban.

Az E-források példányok, melyek elektronikusan elérhetőek a könyvtár Web OPAC-ján. A WebOPAC-ot hallgatók és oktatók is használják keresésre (kurzus szerint, oktató neve szerint, és a többi) és fájlok megjelenítésére, aktiválására.

Az E-források célja az ALEPH-ban hogy szabályozzák a külső linkek (856) segítségével elérhető

példányokhoz való hozzáférést a kurzus eszközökön keresztül. A fájlok bármilyen elektronikus formátumban lehetnek.

Egy konkrét példa: az e-források megengedik A hallgatónak hogy hozzáférjen B fájlhoz ami C kurzushoz kapcsolódik – úgy, hogy A hallgató C kurzushoz kapcsolódik. Ellenkező esetben, az e-forrásoknak blokkolniuk kell A hallgató hozzáférést a B fájlhoz ami C kurzushoz kapcsolódik – amennyiben A hallgató nem kapcsolódik a C kurzushoz.

Az E-források funkció a MARC21 szabvány 856 (Elektronikus hely és hozzáférés) mezőjének u almezőjének kiterjesztett szolgáltatásain alapul. Az u almező az URL-t határozza meg a példány helyének meghatározásához a megadott Internet protokoll használatával.

7.2 Copyright és Használati engedély űrlap

A copyright törvény szabályozza a származtatott művek készítését, egy mű vagy annak részleteinek másolását, és egy mű közönség előtti megjelenítését vagy bemutatását. A copyright mechanizmus az e-források modulban lehetővé teszi, hogy a könyvtár a példányokhoz való hozzáférést a felhasználói jogosultságokon keresztül szabályozza.

Az e-forrásokat kezelő könyvtáros felelős a copyright és felhasználói jogosultságok beállításáért minden egyes e-források példányhoz. Ezek a jogosultságok a Kurzus felület Copyright űrlapján állíthatók be vagy direktben megadhatóak a Katalogizálás modulban, a bibliográfiai rekordban. Az ALEPH a 856-os mezőben a \$\$4 almezőt használja hogy copyright és hozzáférési információt határozzon meg.

7.3 Használati engedély

Az ALEPH OPAC-ot használó felhasználónak kell hogy legyen „link engedély” a profiljában, hogy meg tudjon nézni egy objektumot. Továbbá, a használói engedélyeknek három szintje van ami az objektum megtekintését határozhatja meg:

- **Megnyitási engedély** – Amikor egy Web OPAC használó a linkre kattint a bibliográfiai rekordban, azonnal megkapja az objektumot anélkül, hogy el kellene fogadnia a copyright jelentést.
- **Megnyitási engedély copyright engedéllyel** – Amikor egy Web OPAC használó aktivizálja a linket a bibliográfiai rekordban, megjelenik egy copyright üzenet. A felhasználónak alá kell írnia a copyright jelentést hogy megkaphassa az objektumot.
- **A használat csak a kurzusban regisztrált felhasználók számára engedélyezett** – Csak azoknak a felhasználóknak van megadva a hozzáférési jog az objektumhoz, akik regisztrálva vannak ahhoz a kurzushoz, amihez a bibliográfiai rekord kapcsolódik. A rendszer a bejelentkezésük után ismeri fel a kurzushoz regisztrált felhasználókat.

Ha a felhasználó nem felel meg a felhasználási feltételeknek, amelyek az objektumhoz való hozzáféréshez be vannak állítva, az e-források blokkolják a felhasználó fájlhoz való hozzáférést.

Például, ha egy hallgató nem jelentkezik be amikor a Kurzus OPAC-ban keres, egy üzenet jelenik meg amennyiben meg szeretne nézni egy, a kurzushoz kapcsolódó fájlt.

Három üzenet kapcsolódik a felhasználói engedély blokkokhoz. Az üzeneteket a rendszer a \$aleph_root/error_lng/media_heading fájlból jeleníti meg:

| | | | |
|------|------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1006 | 0000 | L | Object is only permitted for course(s) \$1 |
| 1007 | 000 | L | This link is limited to students registered in specific courses. Please view it through the Course Reading Catalog. [ez az üzenet akkor jelenik meg, amikor a bibliográfiai rekord a hagyományos OPAC_ban jelenik meg, és nem a Kurzus OPAC-on keresztül] |
| 1008 | 0000 | L | Object is only permitted for courses, but no course is linked. |

Ha az összes feltétel egyezik, az e-források lehetővé teszi a felhasználónak a fájlhoz való hozzáférést (ha szükséges, miután elolvasta a Copyright egyezményt és az **OK**-ra kattintott).

7.3.1 Felhasználási engedély beállítása

A következő soroknak kell meglenniük az xxx30/tab/tab_buf_z403 táblában:

| | | | |
|-------|---------------------|--------|---------|
| ##### | get_buf_z403_course | 856##, | .y,*,Y, |
| ##### | get_buf_z403_course | 856## | .y,-,U, |

7.3.2 Felhasználási engedélyek beállítása

Hogy felhasználási engedélyeket állíthassunk be az e-forrásokhoz:

Az e-források hozzáférési engedélyei a 856 (Elektronikus elhelyezés és hozzáférés) mező 4-es almezőjének (speciális ALEPH almező) használatával vannak kezelve. A 4-es almező információja beírható a Katalógizálás GUI-ban a rekordba, vagy megadható a Kurzus modul Copyright űrlapján keresztül.

A felhasználási engedélyeknek három opciójuk van:

- **Megnyitási engedély – \$\$4=Y**
Nem jelenik meg copyright üzenet.
- **Megnyitási engedély copyright engedéllyel – \$\$4=üres vagy nincs jelen**
Egy copyright nyilatkozat jelenik meg és el kell fogadni ahhoz, hogy a felhasználó hozzáférhessen a forráshoz.
- **A használat csak a kurzusban regisztrált felhasználók számára engedélyezett – \$\$4=E**

A használat tartalmazza a fenti Y opciót és a források megtekintése csak azoknak a felhasználóknak engedélyezett, akik a kurzusban regisztráltak. A Kurzus regisztrációt a Z107 (e-források Kurzus regisztrációja) tábla szabályozza.

A Z107 rekord tartalmazza a felhasználó azonosítót és a kurzusszámot amihez a hallgató kapcsolódik. Ha a hallgató, aki nem kapcsolódik egy speciális kurzushoz meg szeretne nézni egy olyan fájlt ami ahhoz a kurzushoz van hozzárendelve, egy üzenet jelenik meg.

Vannak hozzáadott almezők a 856-os mezőben amelyek az objektum szolgáltatójáról tartalmazznak információkat és kapcsolódó adatokat:

\$\$V – szállító/szolgáltató kódja
\$\$F – jogdíj típusa
\$\$C – jogdíj összege

Ezek az almezők opcionálisak és csak információs célra szolgálnak.

A Z107-es tábla adatai betölthetők egy egyszerű fájlból. Ehhez az Adatbázis táblák importálása – Ellenőrzés nélkül (file-04) szervizt kell használni ami a Szerviz menü Manage Database Tables almenüjén keresztül érhető el.

Az ADM könyvtárba importáljuk a táblákat (például USM50). Az **Importálandó tábla** mezőbe írja be a fájlnévet: z107. Miután a szerviz lefutott, a fájlok az xxx50/files könyvtárban találhatóak.

Az egyszerű fájlstruktúra (a p_file_04-hez):

Z107-ID. Pozíciók 1-12 csak. Ez egy felhasználó azonosító kulcs. Az érvényes ID számnak egyeznie kell az érvényes Z303-ID-vel).

Z107-COURSE-NUMBER. Pozíciók 13-30. Ennek a kurzusszámnak egyeznie kell az érvényes Z108-COURSE-NUMBER-rel.

Például:

| User ID | Course Number |
|--------------------------------------|---------------|
| 1-12 | 13-30 |
| !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! | |
| 123101 | 100-12 |
| 123103 | 100-12 |
| 123105 | 100-12 |
| 123106 | 100-13 |
| 123108 | 100-13 |
| 123110 | 100-14 |
| 123113 | 100-14 |
| 123115 | 100-14 |

8. Beállítási információ

Az indexelés és a dokumentum megjelenítés beállítása a Kurzus (XXX30) könyvtár táblájában állítható be. Minden más konfiguráció az ADM (XXX50) könyvtár táblájában állítható be vagy az ./alephe/ alatt.

8.1 tab_expand

Mint a 4. Olvasmánylista rekordok fejezetben le van írva, az olvasmánylista rekordok nem tartalmazznak semmilyen kurzus vagy bibliográfiai információt, csak linkeket tartalmazznak. Az olvasmánylista teljes rekordja menet közben kiegészül a Bibliográfiai és Kurzus információval. Az ./usm30/tab/tab_expand táblában ellenőrizhetőek a beállítások.

Az expand_doc_crs_bib program is a tab_expand-ban állítható be. Ez a program hasznos ha a BIB rekord egy másik BIB rekordból lesz kiegészítve és a kurzus rekordnak információt kell tartalmaznia mind a két kapcsolódó BIB rekordból és a kiegészített dokumentumból.

Amikor beállítjuk az `expand_doc_crs_bib` programot, meghatározzuk a `tab_expand` 3. oszlopában a mezőket, amelyekkel ki lesz egészítve a kurzus dokumentum.

Példa `tab_expand` MAB könyvtárhoz:

```
CRS-BIB      expand_doc_mab
CREATE-Z13   expand_doc_course
CREATE-Z13   expand_doc_crs_bib          331-2,1##-2
```

Ahhoz, hogy az Olvasmánylista rekordot ki tudjuk bővíteni a bibliográfiai rekord mezőivel, az `expand_doc_course` rutin elkészíti a mezőket a Kurzus rekordból és az összes kapcsolódó BIB-hez hozzáadja. Lásd a 4.2 `expand_doc_course` fejezetet a részletekért.

8.2 Előjegyzés kezdetének dátuma a felveendő anyagok listájában

Az „előjegyzés dátuma” a Kurzusból készített előjegyzések esetén alapértelmezetten *nn* nappal a kurzus kezdődátuma előtti időpontra van beállítva. Ez az *nn* napok száma a `./alephe/pc_server_defaults` fájl `course_request_days` sorában van beállítva.

Ha nincs érték meghatározva a `course_request_days` változóban, a 14-es számot alkalmazza a rendszer alapértelmezettként. (Az előjegyzés dátuma 14 nappal a kurzus kezdési dátuma előtt van.)

Ez lehetővé teszi, hogy a könyvtár előjegyzéseket tegyen a Kurzus anyagokra, mielőtt a kurzus ténylegesen aktív lenne.

A Kurzus modulban indított kérés automatikusan Sürgős típusú Visszakérésként van beállítva, a `Z37-CATALOGER-NAME` „`CRSE-READ`”-re van beállítva, és a kurzusszám a `Z37-NOTE-1`-ben van regisztrálva.

8.3 Kurzus lista előállítás az OPAC-ból

Azok az olvasók, akiknek van „Kurzus engedély” a profilukban, előállíthatnak egy példánylistát, amelyet át akarnak tenni a Kurzusba. Ez a WebOPAC-ban hajtható végre az „Saját e-polc” funkcióban, és a művelet email üzenetet küld és a listát a szerverre menti.

8.3.1 E-mail címek

Választhatja hogy a Kurzus adminisztrációs e-mail címét meghatározza a `myshef-course` (vagy `myshef-course-<bázis név>`) HTML fájlban.

Ezt az opciót használhatja az e-mail címek legördülő menüjének építésére, ahol számos kurzus adminisztrátor közül választhatunk. Például, ha a következő definíció van a `myshef-course` HTML fájl `SEND_MAIL` beállításában:

```
<input type=checkbox name="SEND_MAIL" $$0200-C"on" value="mdewey@exlibris-usa.com ">
```

A rendszer az értesítő e-mail üzenetet az mdewey@exlibris-usa.com címre küldi.

Ha nincs e-mail cím definiálva a `myshef-course` HTML lapon, a rendszer a `./alephe/www_server_conf`-ban lévő `www_course_email_address` környezeti változóban megadott e-mail címet használja.

Például:

```
setenv www_course_email_address thechoice@exlibris.co.il
```

8.3.2 Az elmentett lista könyvtára

Meghatározhat egy könyvtárat a szerveren, ahova a példányok lementődnek. A könyvtárat a `./alephe/aleph_start`-ban lehet definiálni.

A következő példában az `aleph_start`-ból a példányok a `./tmp/save_cr` fájlba lesznek elmentve:

```
setenv TMPDIR ${ALEPH_MOUNT}/a${ALEPH_VERSION}_${ALEPH_COPY}/tmp
setenv FILE_TMPDIR $TMPDIR
setenv SAVE_FILE_TMPDIR ${ALEPH_MOUNT}/a16_1/tmp/save_cr
```

Ha a könyvtár nincs beállítva az `aleph_start`-ban, a példányok az `alephe_scratch` -ban lesznek egy fájlban elmentve.

8.4 Linkelés

Az `./xxx30/tab/tab_z103` táblát kell beállítani a Kurzushoz.

A következő soroknak kell jelen lenniük:

A következő soroknak kell jelen lenniük:

```
update_z103_lkr
update_z103_course
```

8.5 Kurzus GUI beállítása

8.5.1 Kurzus információk megjelenítése

A CIRC GUI alsó panelének Kurzus fülén található Kurzuslistában a Kurzus Információk HTML megjelenítésének beállításaihoz az ADM könyvtárban a következőket kell beállítani:

```
./pc_display_eng /course-details
./pc_display_eng /course-details.trn
```

8.5.2 Gyors katalogizálás

A „gyors katalogizálás” beviteli űrlapjának konfigurálása az ADM könyvtárban:

```
./tab/pc_tab_crs_fast_cat.eng
```

8.5.3 Kurzus keresési űrlap

A keresési űrlapot (bibliográfiai rekord keresése hogy hozzáadhassuk a Kurzus listához) az ADM könyvtárban lehet beállítani:

```
./tab/pc_tab_find_course.eng
```

8.5.4 Igénylő azonosítójának (ID) a megjelenítése

Az Olvasmánylista Példányok fülének alsó paneljén van egy oszlop, ami megjeleníti az olvasók azonosítóját, aki a példányt előjegyezte.

A megjelenített olvasói azonosítók száma az ADM könyvtár `tab100` űrlapjának NUM-

REQUESTERS-ID változójában van beállítva.

Például:

```
NUM-REQUESTERS-ID=10
```

A változó 01 és 99 közötti értéket vehet fel.

Ha a kérések száma meghaladja a tab100-ban meghatározott értéket, az igények továbbra is regisztrálva lesznek, de nem jelennek meg az Igénylők oszlopban.

8.5.5 pc_tab_col.<lng>

Az ADM könyvtár `./tab/pc_tab_col.<lng>` táblájának a következő szakaszai határozzák meg a GUI oszlopok megjelenítését:

- PC_COURSE_LIST – Kurzusok listája
- PC_COURSE_BIB_LIST – Kurzusok dokumentumlistája
- PC_COURSE_FILE_LIST – Dokumentumok listája a Letöltő fájlban (Letöltés gomb a Kurzus Dokumentumlista ablakban)
- PC_COURSE_ITEM – Példánylista (Dokumentumlista, alsó panel-példányok)
- PC_OTHER_COURSE_LIST – Egyéb kurzusok, amikhez a dokumentum hozzá lett rendelve (Dokumentumlista, alsó panel-Kapcsolódó kurzusok)

8.5.6 pc_tab_exp_field.<lng>

Az ADM könyvtár `./tab/pc_tab_exp_field.<lng>` táblájának következő szakaszai határozzák meg a legördülő listákat:

- COURSE-DEPARTMENT
- COURSE-UNIT
- COURSE-PERIOD
- COURSE-COPYRIGHT
- COURSE-FEE
- COURSE-DOC-SORT-TYPE – az olvasmánylista rendezését kontrollálja.

Ezeknek az értékeknek meg kell egyezniük a `xxx30/tab_sort` értékeivel.

8.5.7 ADAM objektumok megtekintése a Kurzus OPAC-ban

Egy, a fő katalógus (pl.: USM01) dokumentumához kapcsolódó ADAM objektum megtekintéséhez a Kurzus OPAC-ban a következő sornak kell jelen lennie a Kurzus könyvtár `./tab/tab_buf_z403` táblájában:

```
##### get_buf_z403_media_course VIEW
```

Továbbá a `www_tab_short` és az `edit_doc_999` kell hogy tartalmazzon utalást a digitális objektumok megjelenítésével kapcsolatban (MED, EXTL, TN).

9 GUI szerviz űrlapok

A következő lista a Kurzus köteget riport űrlapjait tartalmazza:

| Űrlap | Cél |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| course-report Kurzus összefoglaló riport | a kurzus-06 generálja |
| course-summary Kurzuslisták riport | a kurzus-01 generálja |
| course-pickup-list Kurzus felveendő anyagok listája | a kurzus-02 generálja |
| course-inactive Nem aktív kurzus | a kurzus-05 generálja |
| course-reserve-item Példányok eltávolítása a védett gyűjteményből | a kurzus-03 generálja |

10 Union View (Egységesített nézet)

Az Union View mechanizmust alkalmazza a Kurzus adatbázis, így azok a címek, melyek egynél több kurzusnál is fel vannak sorolva, virtuálisan össze lesznek vonva egy rekorddá az OPAC megjelenítésben. Ennek következtében azok a rekordok, amik egynél több kurzushoz vannak hozzákapcsolva egy egyedi, nem-duplikált rekordként jelennek meg, és az összes kurzusinformáció az összes deduplikált rekordból egy egységes rekord megjelenítésben jelenik meg.

10.1 expand_doc_merge_union_crs

Ez az expand művelet szükséges a Kurzus adatbázisnak az OPAC-ban való Union View alkalmazással való használatához. Ez az eljárás bibliográfiai és kurzus adatokat ad a Kurzuslista (kapcsolat) rekordhoz. Hozzáadja az összes bibliográfiai adatot (a SID link használatával) és az ÖSSZES kurzus/szekció kurzusinformációját, amelynek azonos SID (pl. ugyanahhoz a bibliográfiai rekordhoz vannak linkelve) azonosítója van. Ez az Union View Z120-as tábla alkalmazásával tehető meg, ami összerendezi az összes dokumentumot amely azonos SID azonosítót tartalmaz.

A vonatkozó tab_expand beállításokat a 10.2.5 tab_expand szekcióban találja.

10.2 Union View beállítása

A következő beállításoknak kell beállítani az Union View alkalmazásához a Kurzus (XXX30) könyvtárban:

10.2.1 tab100

```
UNION-LIBRARY=1  
UNION-IGNORE-MATCH=SUPPRESSED
```

10.2.2 tab_base

A Kurzus adatbázist be kell állítani egységesített adatbázisként az ./alephe/tab/tab_base.eng könyvtárban:

```
U-<CRS library> Course - All USM30 <CRS library> N
```

Ahhoz, hogy azonosíthattuk egységesített nézetként, a CR könyvtárkódnak kell követnie az „U-„ kifejezést, mint az USM30 egységesített bázisának következő beállítása is mutatja:

U-USM30 Course - All USM30 USM30 N alldocuments not wst=(suppressed or deleted)

10.2.3 union_global_param

A CR könyvtárnak (XXX30) jelen kell lennie az ./alephe/tab/union_global_param táblában:

Példa az USM30-ra:

```
USM30 B candidate_prog union_candidate_course 100
USM30 B match_prog union_match_course
USM30 B preferred_prog union_preferred_course
USM30 B normalize_prog union_normalize_cdl
```

10.2.4 tab_merge_union

Az OPAC Kuzrus felüleén való helyes megjelenéshez, ami használja az Union View mechanizmust, az xxx30 könyvtárat helyesen kell beállítani a ./tab/tab_merge_union táblában. A kurzus egységesített nézet helyes beállítása a következő, és nem szabad módosítani:

```
30 1 Y #####
30 1 N CNO##
30 1 N SID##
30 1 N NT###
30 2 Y CNO##
30 2 Y NT###
```

10.2.5 tab_expand

Állítsa be az érvényes szekciókat a ./xxx30/tab/tab_expand táblában az expand_doc_merge_union rutinnal.

Például:

```
WEB-FULL expand_doc_merge_union_crs
WEB-FULL-1 expand_doc_merge_union_crs
WEB-BRIEF expand_doc_merge_union_crs
```

A következő sornak kötelező jelen lennie:

```
PRE-MERGE expand_doc_course
```

Használja a demo beállításait: ./usm30/tab/tab_expand a tábla beállításához.

Megjegyzés:

Ha PST-t használ az elhelyezés megjelenítéséhez, akkor a WEB-FULL expand_doc_merge_union_crs és a WEB-BRIEF expand_doc_merge_union_crs soroknak az expand_doc_bib_loc_n_x expand **előtt** kell lenniük.

10.2.6 www_tab_short.<lng>

A Kurzus Rövid nézetéhez (táblázatos formában) a következő mezőkhöz kell egyedi kezelést beállítani, hogy lássuk az összes értéket (és nem csak az elsőt, mint az általában a Rövid nézetben van):

CNO-2 (Z108-COURSE-NAME – Z108-INSTRUCTOR-NAME)
CNO-4 (Z108-INSTRUCTOR-NAME – Z108-COURSE-NAME)
CNO-8 (Z108-COURSE-NUMBER – Z108-INSTRUCTOR-NAME)
CNO-9 (Z108-INSTRUCTOR-NAME – Z108-COURSE-NUMBER)
CNO10 (Z108-COURSE-NUMBER – Z108-COURSE-NAME – Z108-INSTRUCTOR-NAME)

Válasszon ki egyet a fenti CNO mezőkből és állítsa be az `./xxx30/tab/www_tab_short.lng` táblában hogy megjelenjen a „Kurzus/Oktató” oszlopban.

Például, a CNO-2 mező megjelenítéséhez állítsa be a következő sort:

```
4 L Course/Instructor 02---A01---A 00 00 0100 S ## CNO-2
```

10.2.7 edit_doc_999.<lng>

A teljes nézetben megjelenő mezők vannak definiálva a `./xxx30/tab/edit_doc_999.eng` táblában. Az egységesített nézet mechanizmus miatt egy rekord tartalmazhat több kurzusból származó információt is. Ez akkor fordulhat elő, amikor egy bibliográfiai rekord egynél több kurzusnál is szerepel a listában.

Ha minden egyes kurzus összes mezőjét csoportosítva szeretnénk megjeleníteni, a \$\$8 almezőt kell hozzáadni a táblához a „csoportosítás” beállításához.

Például, az `edit_doc_999.lng` tartalmazhatja:

```
## CNO-2 8 1      D LCourse  Y Z  E  W
## CNO-6 8 1      D           Y  E  W
## CNON1 8 1      D           Y  E  W
## CNON2 8 1      D           Y  E  W
## CNON3 8 1      D           Y  E  W
## CNON4 8 1      D           Y  E  W
## CNO-2 8 2      D LCourse  Y Z  E  W
## CNO-6 8 2      D           Y  E  W
## CNON1 8 2      D           Y  E  W
## CNON2 8 2      D           Y  E  W
## CNON3 8 2      D           Y  E  W
## CNON4 8 2      D           Y  E  W
## CNO-2 8 3      D LCourse  Y Z  E  W
## CNO-6 8 3      D           Y  E  W
## CNON1 8 3      D           Y  E  W
## CNON2 8 3      D           Y  E  W
## CNON3 8 3      D           Y  E  W
## CNON4 8 3      D           Y  E  W
```

10.2.8 Union View (Egységesített nézet) kötegelt eljárások

Az `union_04` kötegelt szerviznek (z120/z127 rekordok frissítése) rendszeresen futnia kell a bázisokon. Ajánlott hogy hozzá legyen adva az `./alephe/tab/job_list` táblához, hogy fusson kétóránként. Például:

W2 13:00:00 Y
W2 15:00:00 Y
W2 18:00:00 Y

USM30 p_union_04
USM30 p_union_04
USM30 p_union_04

USM30
USM30
USM30

10.3 Union View (Egységesített nézet) indexelés

Ha újra szeretné építeni a meglévő CR adatbázist, miután összes index felépült p_union_01 (üres z120 rekordok építése) és p_union_02 (z120 rekordok készítése) kell hogy egyszer fusson. Ezután el kell készíteni a z127 rekordokat. Fontos hogy futtassuk az eljárást hogy z127 rekordokat készítsünk, miután futtatjuk a p_union_02 procedúrát. Az eljárás a parancssorból fut és nincs semmilyen paramétere. A futtatás szintaktikája: csh -f \$aleph_proc/create_Z127.

A Rekordkapcsolatok újraépítése (p_union_04) szervizt kell futtatni a teljes bázison hogy folyamatosan frissüljenek a z120/z127 rekordok. Megjegyzés: a z127 triggereket aktiválni kell.

Az Union View (Egységesített nézet) mechanizmussal kapcsolatos további információkért használja a *How to Set Up and Configure Union View for Your OPAC (Hogyan állítsuk be és konfiguráljuk az Union View nézetet az OPAC-hoz)* segédanyagot.