



Bárdošova 2/A, 831 01 Bratislava, tel./fax: 5479 1396, 5479 1152
e-mail: alfabase@alfabase.sk, www.alfabase.sk

Konverzia údajov APS alfaBOOK do súborov

06.03 2014

1. Zhrnutie projektu

1. Vytvorenie analýzy dátového modelu alfaBOOK

Analýza štruktúr jednotlivých tabuliek a prepojenie týchto tabuliek cez vnútorné identifikátory. Analýza postupnosti exportovania jednotlivých tabuliek.

Budú sa posielat' aj identifikátory kvôli zjednodušeniu importu.

Vytvorenie presného popisu štruktúr a postupnosti pre import dát zo súborov txt, xml.

Formát súboru bude upresnený zo strany NBS.

2. Export jednotlivých tabuliek do súboru

Tabuľky

a) Geografické

Štáty

Jazyky

Svetadiely

j

Obce

b) Služobné

Knižnice NBS

Organizačné

útvary¹Budovy

Používatelia

Čitatelia

Vydavatelia, dodávatelia a partneri

Predmety objednávok a faktúr

Revízie fondu

Korporácie

Druhy korporácií

Tabuľka DPH

c) Bibliografické

Spôsoby nadobudnutia

Druhy publikácií

Periodicita

Kľúčové slová

Edície

Rešerše

d) Texty

Žiadajúce a ďakovné
Podpisy
Nepfno významové slová
Interpunkčné znamienka
Preddefinované hodnoty

Program

Export katalógu titulov, faktúr, ostatných prírastkov, výpožičných lístkov, lístkov,
Správa periodík - Evidencia periodík, objednávky, faktúry, prílohy, cirkulačné lístky.

Požiadavka na konverziu údajov je založená na dvoch postupných krokoch: exportu dát do preddefinovaného formátu s následným importom do nového knižnično-informačného systému. Požadujeme úplnú konverziu dát z APS AlfaBOOK s možnosťou konverzie aj „nie úplne dokonalých dát“ (kontrola integrity).

Na základe analýzy navrhujeme dáta, ktoré nemusia byť konvertované z APS AlfaBook z dôvodu ich uzatvorenia alebo nepotrebnosti v novom systéme. Netreba konvertovať nasledovné údaje:

- cirkulačné lístky do roku 2011 vrátane (Správa periodík/Cirkulačné lístky)
 - neaktuálni čitatelia a ich výpožičky a návratky výpožičiek (neaktuálni čitatelia sú v samostatnej tabuľke, meno neaktuálnych čitateľov začína medzerou)
 - knižnica Inštitútu bankového vzdelávania (IBV) už neexistuje a teda aj celú databázu IBV netreba konvertovať. Tu však upozorňujeme, že mnohé údaje knižnica IBV zdieľala s našou knižnicou a knižnicou archívu, ako napr. autori, kľúčové slová, vydavatelia a ďalšie. Preto pri nekonverzii databázy IBV treba zabezpečiť integritu a úplnosť všetkých aktuálnych údajov v knižnici NBS a knižnici archívu NBS.
 - faktúry za periodiká - tabuľka Faktúry (Periodiká)-“ do roku 2010 vrátane
 - objednávky periodík do roku 2010 vrátane.
- Neprenášať okolo 600 záznamov z databázy IBV, ktoré nie sú potrebné. Nemôžeme ich však vymazať, lebo nám to hlási, že je tam referenčná integrita.
Aby nám záznamy nevychádzali v rešeršiach, "znefunkčnili" sme ich tak, že sme do názvu týchto záznamov dali medzeru a názov začína vždy IBV. Vymazali sme im kľúčové slová. Tak aj týchto 600 záznamov sa nemusí konvertovať.

3. Testovanie a overenie dát

Priebežné export dát z APS alfaBOOK do súborov a overenie hodnôt.

4. Odovzdanie a prevzatie konverzie dát APS alfaBOOK

Časový harmonogram konverzie dát APS alfaBOOK

Rok 2014

	Mesiaci	Mesiac 2	Mesiac 3	Mesiac 4	Mesiac 5
Vytvorenie analýzy dátového modelu alfaBOOK					
Export jednotlivých tabuliek do súboru					
Testovanie a overenie dát					
Odovzdanie a prevzatie konverzie dát APS alfaBOOK				*■	

Cena implementácie konverzie dát APS alfaBOOK

Cena je stanovená pre 5 mesiacov práce na 37000.- EUR bez DPH.
Predpokladaný termín ukončenia prác 31.10.2014.

alfa BASE ■SpO'l s r. o.

BárdosovaZ/A, 831 01 BRATISLAVA

www.alfaba-s&sit, alfa base@alfaba se.sk

Tel.: +421 2 54791396,5479 1152

IČOÍ 31 342 027, IČ DFH:

