

Integrace se softwarovým okolím

Scénář

Chci zprovoznit importy a exporty dat mezi ISKAMem a dalšími systémy.

Postup

ISKAM umožňuje importovat data o klientech, kartách a firmách z jiných systémů. Typicky jde o univerzitní centrální registr osob, popř. studijní a zaměstnaneckou agendu a ekonomický systém. Všechny importy jsou nejnázne realizovatelné pomocí pohledů v níže uvedených strukturách.

Import klientů

Klíč	Název sloupce	Typ sloupce	Velikost	Smí být NULL	Poznámka
PRIMARY	IDIS	varchar	20	0	Číslo v IS školy
UNIQUE	RC	varchar	10	0	Rodné číslo
	Titul	varchar	16	1	Titul(y)
	Jmeno	varchar	50	1	Křestní jméno
	Prijmeni	varchar	50	1	Příjmení
	Pohlavi	char	1	0	M - muž, Z - žena
	DatumNarozeni	date, datetime	8	1	Datum narození
	OP	varchar	20	1	Občanský průkaz
	Ulice	varchar	30	1	Adresa bydliště
	PSC	varchar	6	1	
	Obec	varchar	50	1	
	KodStatu	char	3	1	Kód státu dle ISO 3166-1 alpha-3
	Email	varchar	200	1	E-mail osoby
	Mobil	varchar	50	1	(Mobilní) telefon
	KonecStudia	datetime	8	1	Předpokládané datum ukončení studia
	CisloUctu	varchar	17	1	Bankovní spojení
	KodBanky	char	4	1	
	SSymbol	varchar	10	1	
	StupenStudia	char	1	1	Nepovinný*
	Rocnik	int	4	1	Nepovinný*
	IDFakulty	varchar	10	1	Nepovinný*
	VarSymbol	Varchar	10	1	Nepovinný sloupec - pokud má být jako variabilní symbol použito něco jiného než RČ

Tabulka musí obsahovat aktuální seznam osob, které se mají předávat z informačního systému školy (není třeba uchovávat historii ani osob, ani změn). Osoby se párují dle IDIS, takže by se nemělo měnit.

Pokud není osoba dle IDIS nalezena, zkusí ISKAM najít osobu dle rodného čísla a při shodě aktualizuje tohoto klienta. V praxi to znamená, že se nesmí změnit současně RČ a IDIS, aby se nevytvořila duplicita.

Poznámky:

- Rodné číslo je bez mezer, lomítek a pomlček. Systém netestuje jeho formální správnost (připouští i písmena). V tabulce nesmí být dvě osoby se stejným RČ (ani se nesmí taková osoba vyskytnout v historii).
- Sloupec OP může u cizinců obsahovat číslo pasu.
- PSČ je ve formátu 111 11.
- Číslo účtu je ve tvaru „123456-1234567890“ (do této podoby je předčíslí i číslo účtu doplněno nulami zleva).
- Kód banky je číselný kód banky.
- SSymbol je specifický symbol – sloužilo v minulosti pro čísl České Spořitelny, již nepoužívat!
- Položky IDFakulty, StupenStudia a Rocnik musí být buď uvedeny všechny, nebo žádná.
- StupenStudia obsahuje pouze jeden ze znaků B (bakalářský), M (magisterský), D (doktorský) nebo C (celoživotní vzdělávání).

Import karet

Klíč	Název sloupce	Typ sloupce	Velikost	Smí být NULL	
	IDIS	varchar	20	0	ID majitele v IS školy
	ESID	varchar	10	1	ID firmy v ES školy
	TypKarty	varchar	3	0	Poznámka 1
	CisloKarty	varchar	20	0	Číslo karty pro ruční zadání – není nastaveno jako primární klíč, ale pokud má existovat více karet stejného čísla, tak by to
	CisloCipu	varchar	70	1	Číslo čipu tak, jak jej vrací použitá čtečka čipových karet.
	Vydal	varchar	30	0	Kdo kartu vydal
	Vydano	datetime	8	0	Kdy byla vydána
	Od	datetime	8	1	Od kdy platí
	Do	datetime	8	1	Do kdy platí
	Zruseno	bit	1	0	Zda byla zrušena

Import firem

Další tipy a triky

~~DISCUSSION~~

From:

<https://napoveda.aps-brno.cz/> - **ISKAM**

Permanent link:

https://napoveda.aps-brno.cz/doku.php?id=napoveda_iskam_4:instalace:integrace&rev=1354099491

Last update: **2012/11/28 11:44**

