

Integrace a migrace OpenSpa

Příloha k zadání LIS – integrace na stávající lázeňský informační systém OpenSpa

1. Obecně

Systému OpenSpa ukládá data do databáze ORACLE a v případě zdravotnické dokumentace je šifruje. Pro integraci a migraci budou vytvořeny v databázovém systému takové podmínky, aby zhotovitel nového systému mohl data vyčítat v nešifrované podobě pomocí databázového klienta. Zhotovitel obdrží od objednatele přístupové údaje a další informace po podpisu smlouvy o dílo.

2. Integrace

Integrace na stávající systém OpenSpa bude realizována pomocí databázového view ISZP.KARTY_LEKAR. View je bude upraveno dle potřeb, které budou definovány v implementační analýze.

```
create or replace view karty_lekar as  
select 0 as hotelova_karta,
```

```
id, idpacienta, idpobytu, typpac, jmeno, rodnecislo, typepece, typecesk, lekar, trideni, stav  
karty, platce, idskupiny, idpruvodce, pausalfakt, rozena, prichod, odchod,
```

```
datumnar, titul, pohlavi, stav, cisloop, poukaz, diagnoza, trida, casprichod, cispredvol, cis  
navrhu, bydlisam, datprijeti, datnavrhu, nalehavost, maxdatpri, pasdo, vizumdo,  
ulice, mesto, psc, stat, telefon, --fVrat_Telefon_Pacient_Erecept (k.id) as telefon,
```

```
nazevzam, ulicezam, mestozam, psczam, telzam, povolani, jmenoprib, rodnecisp, uliceprib, mes  
toprib, pscprib, telprib,
```

```
prodluzka, duvodzkrac, duvodprodl, cenaubyt, cenastravy, cenaleceni, druhstravy, indikace,  
pojist, platcesk, hybnost, novy, poznamka, doklad, cenafakt, speciality,
```

```
planodeleni, stredisko, fstredisko, voucher, sleva, kodmeny, diagtext, kodobce, kodokresu,  
karta, pom_karta, objednavka, stav_platby, primdiagkod, primdiagtext, stanice,
```

```
chorobopis, newporadi, cispojistence, datpriznaku, prechbydl, pzam, pribuzny, pribuzny2, jm  
enoprib2, rodnecisp2, uliceprib2, mestoprib2, pscprib2, telprib2,
```

```
odeslekar, pprij_dop, pduvod_prij, cislopn, pnvydal, pokoj, preklad_na, preklad_z, vystavil  
, ev_cis, pocet_l, pocet_u, pocet_s, uzaverka, novahosp, aktualizovat,
```

```
idpribuzneho, prislusenstvi, deleni_jmena, datzmeny, neslepovat, cena_snidane, cena_obeda  
, cena_vecere, napln, mobil, fax, mail, cislo_pasu, spz, typ_fakturace,  
vysilajici_zp, kategorie, predpokladany_nastup, vykony_typ_ceny,
```

```
pocet_pokoju, pocet_dospeli, pocet_deti, pocet_skup1, pocet_skup2, typ_ceny_u, typ_ceny_l  
, kod_jazyka, plati_ubytovani, plati_leceni,
```

```
cena_dle_osob, rucni_cena_u, rucni_cena_l, sestavy_rateu_cena, neubytovany, id_zdrojova_  
karta, cena_dle_hlavni_karty, id_hlavicky_skupiny, stredisko_pro_cenu,
```

```
chanel, jazyk, market, nazev_rezervace, plati_regulacni_poplatek, pocetprijmeni, source, s  
trava_obed, strava_snidane, strava_vecere, typ_ceny, vip,
```

```
skupinova_karta, typ_karty, status, presunuto_do_archivu, cislo_cestovniho_poukazu  
from karty k
```

```
--where id=10879008 --testovaci ID
```

3. Migrace dat

Migrace dat ze stávajícího systému OpenSpa bude realizována pomocí kopírování dat z databázové tabulky. Typy dokumentů i typy klientů k migraci budou definovány v implementační analýze.

The screenshot shows the PL/SQL Developer interface with the 'Columns' tab selected for the table 'DOKUMENTY_LEKAR'. The table structure is as follows:

Name	Type	Nullable	Default	Storage	Comments
ID	NUMBER(10)	<input type="checkbox"/>			ID zaznamu, PK, plneno ze sekvence SQ_DOKUMENTY_LEKAR
ID_SABLONY	NUMBER(10)	<input type="checkbox"/>			ID sablony, FK - CISELNIK_SABLON_LEKAR.ID
ID_POBYTU	NUMBER(10)	<input type="checkbox"/>			ID pobytu klienta (KARTY.IDPOBYTU)
DATA_DOKUMENTU	BLOB	<input checked="" type="checkbox"/>			Binarni data
KOMPRIMOVANO	NUMBER(1)	<input type="checkbox"/>	(0)		Priznak, zda jsou data komprimovana, hodnoty 0, 1
CAS	DATE	<input checked="" type="checkbox"/>			Cas ulozeni dokumentu, pro casova vysetreni
KDY_ZMENIL	DATE	<input checked="" type="checkbox"/>			Datum a cas posledni zmeny
KDO_ZMENIL	NUMBER(5)	<input checked="" type="checkbox"/>			ID uzivatele, který provedl posledni zmenu, FK UZIVATEL.ID
KDY_ZALOZIL	DATE	<input checked="" type="checkbox"/>			Datum a cas zalozeni zaznamu
KDO_ZALOZIL	NUMBER(5)	<input type="checkbox"/>			ID uzivatele, který zaznam zalozil, FK UZIVATEL.ID
TEXT_DOKUMENTU	LONG RAW	<input checked="" type="checkbox"/>			Prostý text dokumentu
EHEALTH_STATUS	NUMBER(1)	<input checked="" type="checkbox"/>			Zobrazení stavu eHealth zprávy: 1 - úspěšně odesláno, 2 - pokus o odeslání, 3 - chyba odeslání
ID_ZAZNAMU_EHEALTH	VARCHAR2(50)	<input checked="" type="checkbox"/>			ID zaznamu zpravy, které vraci sluzba ehealth, pokud byla zprava uspesne odeslana.
ID_CAS	NUMBER(10)	<input checked="" type="checkbox"/>			