

Recepcija -vmesnik

Opis delovanja Zunanji programski opremi Orbitala omogoča dostop do View-a V_REZERVACIJE, preko katerega zunanja programska oprema poizveduje po prijavljenih gostih v hotelu. ID_REZERVACIJE je ključ do računa gosta. Orbitala priporoča osnovno poizvedovanje po polju ST_SOB. Cilj poizvedbe je izbor ID_REZERVACIJE, potreben podatek za vpis storitev na vmesniku na račun gosta v Recepcijski programski opremi Orbitala.

View za poizvedovanje po prijavljenih gostih za izbor računa za prenos gostinskih storitev:

```
create view V_REZERVACIJE as select REC_REZERVACIJE.ID_REZERVACIJE,
REC_REZERVACIJE.TIP_SOB, REC_REZERVACIJE.PRIHOD, REC_REZERVACIJE.ODHOD,
REC_REZERVACIJE.ST_SOB, REC_GOSTI.PRIIMEK, REC_GOSTI.IME, REC_GOSTI.NASLOV,
REC_GOSTI.POSTNA_ST, REC_GOSTI.KRAJ from REC_REZERVACIJE, REC_GOSTI where
REC_REZERVACIJE.ID_GOSTA = REC_GOSTI.ID_GOSTA and REC_REZERVACIJE.TIP_REZ = 1 and
REC_REZERVACIJE.TIP_SOB <> RS order by REC_REZERVACIJE.ST_SOB with check option go
```

Opis polj: V_REZERVACIJE ID_REZERVACIJE NUMERIC ID računa gosta PK identifikator za vstavljanje storitev na vmesnik TIP_SOB VARCHAR Tip sobe gosta RS(Račun skupine rezerviran tip za obračunske račune) ostalo tipi sob PRIHOD DATE Prihod gosta v hotel ODHOD DATE Odhod gosta oz hotela ST_SOB VARCHAR Številka sobe bivanja PRIIMEK VARCHAR Priimek gosta IME VARCHAR Ime gosta NASLOV VARCHAR Naslov gosta POSTNA_ST VARCHAR Pošt. gosta KRAJ VARCHAR Kraj gosta Tabela za vpis računov iz gostinstva: REC_VMESNIK ID_REC_VMESNIK Numeric PK polje ID_REZERVACIJE Numeric ID rezervacije FK polje na račun gosta VRSTA Varchar Vrsta vmesnika (GOSTINSTVO) DATUM Datetime Datum dogodka DATUM_DO Datetime Datum do dogodka, lahko je prazno ZNESEK Money Bruto znesek storitve ZN_NETO Money Neto znesek po stopnji DDV 22% ZN_DDV Money Znesek DDV po stopnji 22% ST_DDV Numeric Stopnja DDV 22% ZN_NETO_ZNIZANA Money Neto znesek po stopnji 9.5% ZN_DDV_ZNIZANA Money Znesek DDV po stopnji 9.5% ST_DDV_ZNIZANA Numeric Stopnja DDV 9.5% ZN_NETO_0 Money Znesek po stopnji 0% KOMENTAR Varchar Poljuben komentar ID_STORITVE numeric ID dobljene storitve po obdelavi v Recepcijski programski opremi STATUS Varchar Status V-Vnos, Z-Zaključena EXT_DEP Varchar Zunanji identifikator naprave ki je izdala račun. Npr. Blagajna1 EXT_ID Varchar Zunanji identifikator računa, npr. PK za preverjanje prenesenih računov EXT_STEVILKA Varchar Zunanja številka računa, npr. 1435 ali 143/2013 Primeri: V gostinstvu gost hotela, uporablja gostinske storitve. Pri plačilu ali prenesti gostinski račun na svojo sobo. Gostinska programska oprema poizveduje po prijavljenih gostih s naslednjo poizvedbo: »SELECT * FROM V_REZERVACIJE WHERE ST_SOB='101'« Poizvedba vrne le goste ki so v trenutku poizvedbe prijavljeni v hotelu. Če gost recepcijska služba še ni prijavila ali se je gost odjavil, potem prenos in obremenitev sobe ni mogoča. Orbitala priporoča da se pri prenosu storitev poleg številke sobe preverja še priimek gosta (polje PRIIMEK). Zunanja programska oprema iz gornje poizvedbe, potrebuje podatek ID_REZERVACIJE ki je ključ računa gosta v hotelski programski opremi in zapiše podatke o gostinskih storitvah v tabelo REC_VMESNIK. Gostinska programska oprema vpiše podatke v sumarni obliki v enem zapisu, kar pomeni da je potrebno sešteti promet po artiklih po davčnih stopnjah in ustrezno izpolniti ustrezna polja. Pomembna polja so ID_REZERVACIJE (dobimo ga iz poizvedbe po prijavljenih gostih iz view-a V_REZERVACIJE), DATUM (Datum računa gostinstva), VRSTA (vpiše se tip vmesnika, v tem primeru beseda 'GOSTINSTVO'), ZNESEK (skupni bruto znesek računa), STATUS (vpiše se vrsta 'V', ki pomeni vnos, po obdelavi računa v hotelski programski opremi dobi zapis status Z), EXT_DEP (je zunanja oznaka enote ali blagajne v kateri je bil izdan račun npr. RESTAVRACIJA, BAR, BLAGAJNA1), EXT_ID (je zunanji PK zapis računa, ki v kombinaciji z ext_dep omogoča preverjanje ali je račun prenesen), EXT_STEVILKA (Je originalna številka gostinskega računa), KOMENTAR (Orbitala priporoča da se napolni s opisnim tekstom računa, npr. 'Račun št. 1231', kajti recepcija ta komentar vidi na recepcijskem računu gosta in lahko opravi dodatna preverjanja pravilnosti prenosa), nujna so še ostala polja ki pomenijo seštevek računa po davčnih stopnjah. Nujno je da je seštevek polj NETO in ZN_DDV (po vseh stopnjah) enak polju ZNESEK. Orbitala d.o.o. April 2014.