

Projekt: MojHotel

Popis storitev modula Storitve prevozov

Datum *22.11.2017*

Skupina *P8*

Sodelujoči *Jaka Tertinek, Tadej Rola*

1 Podatki

Načrtovani podatki, ki bodo upravljani znotraj modula in posredovani preko storitev:

- NarocenPrevoz (int IDNarocenPrevoz, DateTime DatumOd, DateTime DatumDo, int SteviloLjudi, int IDGosta, string ZacetnaLokacija, string KoncnaLokacija, bool Izveden)
- IzvedenPrevoz (int IDIzvedenPrevoz, DateTime DejanskiDatumOd, DateTime DejanskiDatumDo, int DejanskoSteviloLjudi, int DejanskiIDgosta, string DejanskaZacetnaLokacija, string DejanskaKoncnaLokacija, int OcenaPrevoza, string Komentar, int IDNarocenPrevoz)
- Vozilo (int IDVozilo, string Znamka, string Model, string TipVozila, int Kapaciteta)

Podatki, ki so pričakovani od ostalih modulov:

- Dogodek (id dogodka, naziv dogodka, kategorija dogodka, lokacija dogodka)
- Gost (id gosta, ime gosta, priimek gosta, spol, soba)

2 Načrtovane storitve

2.1 Storitev 1

- a) **Naziv storitve**
NarociPrevoz
- b) **Opis storitve**
Uporabnik lahko preko te storitve naroči prevoz.
- c) **Uporabniki storitve**
 - Recepcija
 - Rezervacija hotelskih sob
 - Animacijski dogodki
- d) **Komunikacijski vzorec in povezave z drugimi storitvami**
Zahteva-Odgovor
- e) **Vhodi v storitev**
 - *Objekt NarocenPrevoz,*
 - *String tipVozila*
- f) **Izhodi/rezultat storitve**
 - *Rezultat potrditve ali zavrnitve*

2.2 Storitev 2

- a) **Naziv storitve**
PreveriProstTermin
- b) **Opis storitve**
Uporabnik lahko preko te storitve preveri prost termin.
- c) **Uporabniki storitve**
 - Recepcija
 - Rezervacija hotelskih sob
 - Animacijski dogodki
- d) **Komunikacijski vzorec in povezave z drugimi storitvami**
Zahteva-Odgovor
- e) **Vhodi v storitev**
 - *Datum odhoda*
 - *Datum prihoda*
- f) **Izhodi/rezultat storitve**
 - *Rezultat stanja*

2.3 Storitev 3

- a) **Naziv storitve**
PridobiSeznamVozil
- b) **Opis storitve**
Uporabnik lahko preko te storitve pridobi vsa vozila iz našega voznega parka.
- c) **Uporabniki storitve**
 - Recepcija
 - Rezervacija hotelskih sob
 - Animacijski dogodki
- d) **Komunikacijski vzorec in povezave z drugimi storitvami**
Enosmerna
- e) **Vhodi v storitev**
 - */*
- f) **Izhodi/rezultat storitve**
 - *Seznam vozil*

2.4 Storitev 4

- a) **Naziv storitve**
PridobiSeznamProstihVozil
- b) **Opis storitve**
Uporabnik lahko preko te storitve pridobi vsa vozila iz našega voznega parka, ki so v izbranem terminu prosta.
- c) **Uporabniki storitve**
 - Recepcija
 - Rezervacija hotelskih sob
 - Animacijski dogodki
- d) **Komunikacijski vzorec in povezave z drugimi storitvami**
Zahteva-Odgovor
- e) **Vhodi v storitev**
 - Datum prihoda
 - Datum odhoda
- f) **Izhodi/rezultat storitve**
 - Seznam prostih vozil

2.5 Storitev 5

- a) **Naziv storitve**
OdpovejNarocenPrevoz
- b) **Opis storitve**
Uporabnik lahko preko te storitve odpove prevoz.
- c) **Uporabniki storitve**
 - Recepcija
 - Rezervacija hotelskih sob
 - Animacijski dogodki
- d) **Komunikacijski vzorec in povezave z drugimi storitvami**
Zahteva - Odgovor
- e) **Vhodi v storitev**
 - Objekt naročenega prevoza
- f) **Izhodi/rezultat storitve**
 - /

2.6 Storitev 6

- a) **Naziv storitve**
OddajOcenoPrevoza
- b) **Opis storitve**
Uporabnik lahko preko te storitve oceni prevoz, voznika..
- c) **Uporabniki storitve**
 - Recepcija
 - Rezervacija hotelskih sob
 - Animacijski dogodki
- d) **Komunikacijski vzorec in povezave z drugimi storitvami**
Enosmerna
- e) **Vhodi v storitev**
 - Objekt IzvedenPrevoz
- f) **Izhodi/rezultat storitve**
 - /

2.7 Storitve 7

- a) **Naziv storitve**
PridobiNarocilaGosta
- b) **Opis storitve**
Uporabnik lahko preko te storitve pridobi vsa naročila enega uporabnika.
- c) **Uporabniki storitve**
 - Recepcija
 - Rezervacija hotelskih sob
 - Animacijski dogodki
- d) **Komunikacijski vzorec in povezave z drugimi storitvami**
Zahteva - Odgovor
- e) **Vhodi v storitev**
 - Ključ gosta
- f) **Izhodi/rezultat storitve**
 - Seznam naročil

2.8 Storitve 8

- a) **Naziv storitve**
PridobiVsaNarocila
- b) **Opis storitve**
Uporabnik lahko preko te storitve pridobi vsa naročila prevozov.
- c) **Uporabniki storitve**
 - Recepcija
- d) **Komunikacijski vzorec in povezave z drugimi storitvami**
Zahteva - Odgovor
- e) **Vhodi v storitev**
 - /
- f) **Izhodi/rezultat storitve**
 - Seznam naročil

3 Pričakovane storitve

3.1 Storitev 1

- a) **Opis storitve**
S storitvijo bi pridobili seznam gostov, ki so trenutno v hotelu.
- b) **Vhodi v storitev**
 - /
- c) **Izhodi/rezultat storitve**
 - Seznam gostov

3.2 Storitev 2

- a) **Opis storitve**
S storitvijo bi pridobili seznam dogodkov, ki se odvijajo znotraj kompleksa hotela.
- b) **Vhodi v storitev**
 - /
- c) **Izhodi/rezultat storitve**
 - Seznam dogodkov

3.3 Storitev 3

- a) **Opis storitve**
S storitvijo bi pridobili seznam dogodkov, kjer gosti, zaradi oddaljenosti dogodka, potrebujejo prevoz na in iz dogodka.
- b) **Vhodi v storitev**
 - /
- c) **Izhodi/rezultat storitve**
 - Seznam dogodkov

3.4 Storitev 4

- d) **Opis storitve**
S storitvijo bi pridobili seznam gostov, ki želijo prevoz do in iz dogodka.
- e) **Vhodi v storitev**
 - objekt Gost
 - objekt Dogodek
- f) **Izhodi/rezultat storitve**
 - Seznam gostov

3.5 Storitev 5

- a) **Opis storitve**
S storitvijo bi pridobili podatke določenega dogodka, ki bi ga uporabnik izbral iz seznama planiranih dogodkov.
- b) **Vhodi v storitev**
 - Ključ dogodka
- c) **Izhodi/rezultat storitve**
 - Dogodek

3.6 Storitev 6

d) Opis storitve

S storitvijo bi dodali stroške prevoza na obstoječ odprt račun gosta, ki je storitev prevoza uporabil.

e) Vhodi v storitev

- znesek,
- objekt Gost,
- naziv storitve,
- datum opravljene storitve

f) Izhodi/rezultat storitve

- Dogodek