

Projekt: Moj Hotel

Popis storitev modula »Wellnes storitve«

Datum 23.11.2017

Sodelujoči: Urban Strnišnik, Tevž Šart

Skupina: wellness1

1 Podatki

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

- Storitve (nazivStoritve, cena, tipStoritve)
- Rezervacija (Storitev s, DateTime datumUraOd, DateTime datumUraDO)
- Prostor (StSobe, naziv)

Podatki, ki so pričakovani od ostalih modulov:

- Gost (ime, priimek, emšo, dš, kontakt)
- Dogodek (naziv, tip, datumura od, datum ura do, lokacija)
- NarocilaCiscenja (datum, ura, idprostora, naziv)

2 Načrtovane storitve

Storitve oz. operacije, ki jih boste v okviru projekta ponudili ostalim modulom in uporabnikom.

2.1 Storitev 1

a) Naziv storitve

Wellness_Rezerviraj(Gost g, Storitve s, DateTime datumOd, DateTime datumDo)

b) Opis storitve

Operacija omogoča da določeni osebi dodelimo dostop do posamezne storitve (v primeru, da nima polnega dostopa), v primeru da se operacija proži se dodeli dostop, doplačilo storitev se poravnava ob odjavi iz hotela. Metoda se bo uporabljala kot narocilo/ rezervacija na storitev.

c) Uporabniki storitve

Wellness storitve, Recepcija

d) Komunikacijski vzorec in povezave z drugimi storitvami

Podajte predviden komunikacijski vzorec in morebitne povezane storitve

e) Vhodi v storitev

Gost, Storitve, datum od katerega naprej velja dostop, ter datum ko dostop poteče.

f) Izhodi/rezultat storitve

/→ metoda je tipa void

2.2 Storitev 2

a) Naziv storitve

Wellness_PokaziCenoStoritve(Storitve s)

b) Opis storitve

Operacija vrne ceno posamezne storitve, gosti ki storitve doplačajo, lahko preverijo ceno posameznih storitev.

c) Uporabniki storitve

Rezervacija, Recepcija

d) Komunikacijski vzorec in povezave z drugimi storitvami

e) Vhodi v storitev

Metoda prejme vrsto storitve za katero klicatelj želi dobiti ceno.

f) Izhodi/ rezultati storitev

Metoda vrne vrednost double (cena storitve)

2.3 Storitve 3

- a) **Naziv storitve**
Wellness_preveriRazpolozljivost(Storitev s, DateTime datumCas)
- b) **Opis storitve**
Operacija preveri, ali je podana storitev ob določenem datumu in uri še razpoložljiva oz. ali je zasedena.
- c) **Uporabniki storitev**
Rezervacija hotelskih sob
- d) **Komunikacijski vzorec**
- e) **Vhodi v storitev**
Storitev prejme Objekt tipa Storitev, Datum, ter uro.
- f) **Izhodi/ rezultati storitev**
True(storitev prosta), false(storitev zasedena)

2.4 Storitve 4

- a) **Naziv storitve**
Wellness_PreklicRezervacije(Rezervacija r)
- b) **Opis storitve**
Storitev na podlagi podane rezervacije, izvede preklic.
- c) **Uporabniki storitev**
Recepcija, Wellness storitve
- d) **Komunikacijski vzorec**
- e) **Vhodi v storitev**
Rezervacija r
- f) **Izhodi/ rezultati storitev**
Metoda je tipa void, ne vrača ničesar.

2.5 Storitve 5

- a) **Naziv storitve**
Wellness_PrikaziRazpolozljiveStoritve(DateTime datumUraOd, DateTime datumUraDo)
- b) **Opis storitve**
Storitev, preveri katere storitve so proste v podanem obdobju (datum ura od, do)
- c) **Uporabniki storitev**
Wellness, rezervacija, recepcija
- d) **Komunikacijski vzorec**
- e) **Vhodi v storitev**
Datum in ura od, ter datum in ura do.
- f) **Izhodi/ rezultati storitev**
Seznam vseh razpoložljivih storitev List<Storitev>

2.6 Storitve 6

- a) **Naziv storitve**
Wellness_vrniWellnessDogodke()
- b) **Opis storitve**
Storitev vrne vse naročene wellness dogodke, ki so bili naročeni.
- c) **Uporabniki storitev**
Wellness, animacijski dogodki
- d) **Komunikacijski vzorec**
- e) **Vhodi v storitev**
Metoda ne potrebuje vhodnih parametrov
- f) **Izhodi/ rezultati storitev**
List<Dogodek> dogodki

2.7 Storitve 7

- a) **Naziv storitve**
Wellness_PreverjPaket(Gost g)
- b) **Opis storitve**
Storitev vrne tip zakupljenega paketa polni dostop/ delni dostop
- c) **Uporabniki storitev**
Wellness
- d) **Komunikacijski vzorec**
- e) **Vhodi v storitev**
Metoda sprejme gosta, kateri ima v atributu »tip_paketa« zapisan zakupljen paket
- f) **Izhodi/ rezultati storitev**
String paket

3 Pričakovane storitve

Opišite, katere storitve bi potrebovali od ostalih modulov in v kakšni obliki.

3.1 Storitve 1

- a) **Opis storitve**
AliJeGost(Oseba o)
- b) **Vhodi v storitev**
Oseba o
- c) **Izhodi/rezultat storitve**
Pričakovan podatek: true(oseba je gost hotela) ali false (oseba ni gost hotela)

3.2 Storitve 2

- a) **Opis storitve**
dodajNaRacun(double znesek, Gost gost, Storitve S, DateTime datum, string sifra),
- b) **Vhodi v storitev**
Znesek za plačilo, Gost, Storitve, datum, sifra
- c) **Izhodi/ rezultat storitve**

Storitev je dodana na račun Gosta, povratna info ni potrebna.

3.3 Storitev 3

- a) **Opis storitve**
narociNovDogodek(string naziv, string tip, Lokacija lokacija, DateTime datumUraOd, DateTime datumUraDo)
- b) **Vhodi v storitev**
Naziv dogodka, tip dogodka, Lokacija dogajanja, datum in ura pričetka, ter datum in ura konca.
- c) **Izhodi/ rezultati storitve**
Metoda je tipa void, ne vrača ničesar.

3.4 Storitev 4

- a) **Opis storitve**
odpovedDogodka(Dogodek d)
- b) **Vhodi v storitev**
Specifičen dogodek, ki bi ga bilo potrebno odpovedati
- c) **Izhodi/ rezultati storitve**
void

3.5 Storitev 5

- a) **Opis storitve**
NarociCiscenje(Prostor, string opis, DateTime datumUra)
- b) **Vhodi v storitev**
Prostor, ki je potreben čiščenja, opis, ter datum in ura čiščenja
- c) **Izhodi/ rezultati storitve**
void

3.6 Storitev 6

- a) **Opis storitve**
PrekliciCiscenje(int idNarocila)
- b) **Vhodi v storitev**
Id naročila ciscenja
- c) **Izhodi/ rezultati storitve**
void

3.7 Storitev 7

- a) **Opis storitve**
PrestaviCiscenje(int idNarocila, DateTime datumUra)
- b) **Vhodi v storitev**
Id naročila, novi datum, ter ura
- c) **Izhodi/ rezultati storitve**
void

3.8 Storitev 8

- a) **Opis storitve**

PotrdiOpravljenoNarocilo(int idNarocila)

b) Vhodi v storitev

Id naročila

c) Izhodi/ rezultati storitve

True (čiščenje je bilo izvedeno), false (Čiščenje ni bilo opravljeno).