

Projekt: MojHotel

Popis storitev modula Konferenčni center

Datum *1.1.2016*

Skupina: Konferenčni center

Sodelujoči: Simon Žibert, Miran Helbl

1 Podatki

V tem poglavju naj bodo opisani podatki, ki jih boste zagotavljali (načrtovani podatki) ali potrebovali (pričakovani podatki) v okviru projekta. Načrtovane podatke boste hranili in vzdrževali sami, medtem ko pričakovane podatke vzdržujejo drugi moduli. Podajte tudi strukturo podatkov (npr. Komitent (ime, priimek, emšo, dš, trr)).

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

-

Podatki, ki so pričakovani od ostalih modulov:

-

2 Načrtovane storitve

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

2.1 Storitev 1

a) Naziv storitve

KonferencniCenter_prostiTermini

b) Opis storitve

S to metodo ponudimo poizvedbo prostih terminov, kjer kot vhodne parametre vnesemo, željen datum od-do in številko kapacitete oziroma število željenih prostih mest.

c) Uporabniki storitve

-Recepcija
-Rezervacija hotelskih sob
-Animacijski dogodki

d) Komunikacijski vzorec in povezave z drugimi storitvami

Podajte predviden komunikacijski vzorec in morebitne povezane storitve

e) Vhodi v storitev

Vhodni parametri so željen datum, kadar želimo imeti konferenco in do kdaj jo želimo imeti, ter število možnih prostih mest.

f) Izhodi/rezultat storitve

Kot rezultat dobimo, proste termine za željene datume konferenc.

2.2 Storitev 2

a) Naziv storitve

KonferencniCenter_najemiKonfCenter

b) Opis storitve

S to metodo želimo rezervirati konferenčni center, kjer kot vhodne parametre vnesemo željen datum od-do, kapaciteto prostih mest z možnostjo ali želimo catering ali ne. Kot zadnji parameter pa vnesemo objekt Dogodek, kjer so osnovni podatki o posameznem dogodku.

c) Uporabniki storitve

-Recepcija
-Rezervacija hotelskih sob
-Animacijski dogodki

d) Komunikacijski vzorec in povezave z drugimi storitvami

.....

e) Vhodi v storitev

Vhodni parametri so izbran datum, kapaciteta oseb, katering po želji in podatki o posameznem event, ki se bo zgodil.

f) Izhodi/rezultat storitve

Kot rezultat dobimo rezervirano konferenco željenega dogodka.

2.3 Storitev 3

a) Naziv storitve

KonferencniCenter_VrniKonfDogodke

b) Opis storitve

S to metodo želimo prožiti rezervirane konferenčne dogodke, kjer, kot vnosne parametre vnesemo začetni in končni datum, ter naziv dogodka.

c) Uporabniki storitve

- Recepcija
- Rezervacija hotelskih sob
- Animacijski dogodki

d) Komunikacijskih vzorec in povezave z drugimi storitvami

....

e) Vhodi v storitev

Začetni, končni datum in naziv dogodka.

f) Izhodi/rezultat storitve

Kot rezultate dobimo konference dogodke v določenem terminu.

2.4 Storitev

a) Naziv storitve

Konferencni_center vrniStKonfSobe(Dogodek dogodek)

b) Opis storitve

S to metodo želimo številko konferenčne sobe v kateri se odvija nek dogodek.

c) Uporabniki storitve

- Recepcija
- Rezervacija hotelskih sob
- Animacijski dogodki

d) Komunikacijski vzorec in povezave z drugimi storitvami

....

e) Vhodi v storitev

Objekt dogodek v katerem bodo potrebne lastnosti identifikacijo dogodka.

f) Izhod/rezultat storitve

Številka sobe v katerem se dogaja nek event.

2.5 Storitve 4

g) Naziv storitve

Konferencni_center PreklicNajem(int st_konf_sobe)

h) Opis storitve

S to metodo želimo preklicati dogodek, kjer vnesemo številko konferenčne sobe.

i) Uporabniki storitve

-Recepcija
-Rezervacija hotelskih sob
-Animacijski dogodki

j) Komunikacijski vzorec in povezave z drugimi storitvami

....

k) Vhodi v storitev

Številka sobe, kjer poteka nek dogodek in ga želimo preklicati.

l) Izhodi/rezultat storitve

Kot rezultat dobimo preklicen dogodek.

3 Pričakovane storitve

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

3.1 Dodaj na račun

a) Opis storitve

Pri tej storitvi bodo lahko gostje odprli račun in koristili storitve, znesek se bo sešteval, račun pa bo izdan ob odjavi iz hotela

b) Vhodi v storitev

double znesek, Gost gost, string storitev, DateTime datum

c) Izhodi/rezultat storitve

Kot izhodni podatek dobimo potrditev.

3.2 Rezervacija sobe

d) Opis storitve

S to storitvijo bi obiskovalci konferenčnih sob lahko zraven tudi rezervirali sobo za prenočišče.

e) Vhodi v storitev

date od, date do, int tip_sobe, boolean zajtrk, boolean kosilo, boolean vecerja, Oseba oseba, int stopnja_udobja

f) Izhodi/rezultat storitve

Kot izhodni podatek dobimo potrditev, da je soba rezervirana in katera soba.

3.3 Naroci prevoz

g) Opis storitve

S to storitvijo obiskovalci naročijo prevoz do hotela ali domov.

h) Vhodi v storitev

int st_oseb, DateTime odhod, DateTime prihod, string lokacija, string tipVozila

i) Izhodi/rezultat storitve

Kot izhodni podatek dobimo potrditev, da je prevoz naročen.

3.4 Vrni vse dogodke

j) Opis storitve

S to storitvijo osebje dobi seznam vseh dogodkov.

k) Vhodi v storitev

/

l) Izhodi/rezultat storitve

Seznam vseh dogodkov

3.5 Naroči čiščenje

m) Opis storitve

S to storitvijo najemnik konferenčne sobe naroči čiščenje sobe.

n) Vhodi v storitev

Št. sobe

o) Izhodi/rezultat storitve

Potrditev o naročilu.