

Projekt: SmartRoad

Popis storitev modula

Datum *1.1.2016*

Skupina

Sodelujoči

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

Oblika naziva naj bo »Hotel_p6_UstvariNovDogodek«

b) Opis storitve

Storitev ustvari nov dogodek na podlagi datuma začetka in konca, lokacije, cenika in števila prostih mest.

c) Uporabniki storitve

Oddelek, ki skrbi za animiranje gostov

d) Komunikacijski vzorec in povezave z drugimi storitvami

Povezava s storitvami Wellness center, Konferenčni center in Recepcijo

e) Vhodi v storitev

Naziv, tipDogodka, lokacija, datumZacetka, datumKonca, steviloProstihMest, morebitna cenaZaOdrasle, morebitna cenaZaOtroke, mestoDogodka, zadnjiRokZaPrijava in morebitna konferencečnaSoba

f) Izhodi/rezultat storitve

boolean če je bil dogodek ustvarjen ali ne. Rezultat je "nov dogodek"

2.2 Storitev 2

a) Naziv storitve

Oblika naziva naj bo »Hotel_p6_VrniVseDogodke«

b) Opis storitve

Vrne vse napovedane dogodke

c) Uporabniki storitve

Recepcija

d) Komunikacijski vzorec in povezave z drugimi storitvami

Povezava s storitvami Recepcija, Wellness storitve in Storitve prevozov

e) Vhodi v storitev

-

f) Izhodi/rezultat storitve

Izhod je seznam vseh napovedanih dogodkov.

2.3 Storitev 3

- a) **Naziv storitve**
Oblika naziva naj bo »Hotel_p6_PodrobnostiDogodka«
- b) **Opis storitve**
Vrne podatke o izbranem dogodku
- c) **Uporabniki storitve**
Wellness
- d) **Komunikacijski vzorec in povezave z drugimi storitvami**
Povezava s storitvami Recepcija in Wellness storitve
- e) **Vhodi v storitev**
izbranDogodek
- g) **Izhodi/rezultat storitve**
Izhod so podatki izbranega dogodka (naziv, kraj in čas dogajanja, število prostih mest, cenik, ...)

2.4 Storitev 4

- a) **Naziv storitve**
Oblika naziva naj bo »Hotel_p6_NajdiDogodke«
- b) **Opis storitve**
Vrne vse dogodke glede na izbrane filtre
- c) **Uporabniki storitve**
Recepcija
- d) **Komunikacijski vzorec in povezave z drugimi storitvami**
Povezava s storitvijo Recepcija
- e) **Vhodi v storitev**
Opcijske vrednosti naziva, kraja, tipa, datuma in razpoložljivosti mest
- f) **Izhodi/rezultat storitve**
Izhod je seznam dogodkov, ki ustrezajo vnešenim kriterijem

2.5 Storitev 5

- a) **Naziv storitve**
Oblika naziva naj bo »Hotel_p6_PrijavaNaDogodek«
- b) **Opis storitve**
Gosta prijavi na izbran dogodek
- c) **Uporabniki storitve**
Recepcija
- d) **Komunikacijski vzorec in povezave z drugimi storitvami**
Povezava s storitvijo Recepcija in Storitve prevoza
- e) **Vhodi v storitev**
Gost in izbran dogodek
- f) **Izhodi/rezultat storitve**
Boolean če je bil dogodek ustvarjen ali ne. Rezultat je "nova prijava na dogodek"

2.6 Storitev 6

- a) **Naziv storitve**
Oblika naziva naj bo »Hotel_p6_VsiWellnessDogodki«
- b) **Opis storitve**
Vrne vse dogodke, katerih tip je "Wellness"

c) Uporabniki storitve

Recepcija, Wellness

d) Komunikacijski vzorec in povezave z drugimi storitvami

Povezava s storitvijo Recepcija in Wellness

e) Vhodi v storitev

-

f) Izhodi/rezultat storitve

Izhod je seznam vseh z wellnessom povezanih dogodkov

2.7 Storitev 7

a) Naziv storitve

Oblika naziva naj bo »Hotel_p6_OdpovedDogodka«

b) Opis storitve

Metoda omogoča, da se odpove dogodek

c) Uporabniki storitve

Recepcija, Wellness, Konferenčni center

d) Komunikacijski vzorec in povezave z drugimi storitvami

Povezava s storitvijo Recepcija, Konferenčni center in Wellness

e) Vhodi v storitev

Dogodek dogodek

f) Izhodi/rezultat storitve

Boolean če je bil dogodek odpovedan ali ne. Rezultat je "odpovedan dogodek"

2.8 Storitev 8

a) Naziv storitve

Oblika naziva naj bo »Hotel_p6_OdpovedPrijava«

b) Opis storitve

Odjavi prijavo gosta za dotičen dogodek

c) Uporabniki storitve

Recepcija

d) Komunikacijski vzorec in povezave z drugimi storitvami

Povezava s storitvijo Recepcija, Wellness, Konferenčni center in Storitve prevoza

e) Vhodi v storitev

Gost, ki se odjavlja in dogodek iz katerega se odjavlja

f) Izhodi/rezultat storitve

Boolean če je bila prijava uspešno odpovedana. Rezultat je "odpovedan dogodek"

3 Pričakovane storitve

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

3.1 Storitev 1

a) Opis storitve

pridobiGoste - Pridobitev vseh gostov v določenem časovnem obdobju

b) Vhodi v storitev

LocalDateTime poDatumu, LocalDateTime predDatumom

c) Izhodi/rezultat storitve

Izhodni parameter je seznam vseh gostov s podatki v podanem časovnem obdobju

3.2 Storitev 2

a) Opis storitve

rezervirajPrevoz - V primeru dogodka izven hotela se gostom rezervira zastojn prevoz do kraja dogodka

b) Vhodi v storitev

Lokacija lokacija, int stMest, LocalDateTime odhod, LocalDateTime povratek

c) Izhodi/rezultat storitve

true, če se rezervacija izvede brez napak

false, če rezervacija naleti na napako

3.3 Storitev 3

a) Opis storitve

pridobiProsteKonferencneSobe - Pridobitev vseh prostih konferencnih sob. Po želji se lahko da parameter kateri določa, kakšno kapaciteto mora imeti željena konferenčna soba

b) Vhodi v storitev

int steviloOseb

c) Izhodi/rezultat storitve

V primeru, da so na voljo proste konferenčne sobe in ustrezajo željenim pogojem metoda vrne seznam konferenčnih sob, drugače ne vrne ničesar.