Use case diagram

Create complex tour request:

-preduslovi: turista je prijavljen

-posledice: kreiran kompleksan zahtev za turu I obicni zahtevi I turisti koji su deo njega

Osnovni tok:

1.Turista aktivira formu za kreiranje kompleksnog zahteva za turu

2.Unos lokacije

3.unos opisa

4.unos jezika

5.unos broja ljudi

6.unos imena

7.unos prezimena

8.unos godina

9.Dodaj turistu

10.[Tacka prosirenja: Add another tourist]

11.Dodaj zahtev za turu u kompleksan zahtev

12.Sistem resetuje polja za unos informacija o zahtevu

13.[Tacka prosirenja: Create another part of complex tour request]

14.Posalji zahtev

15.Sisem postavlja status zahteva na cekanju

16. [Tacka prosirenja: View all complex tour requests]

Add another tourist:

[

Preduslov: unosi informacije o zahtevu za turu

Posledice: Tursta je dodat u listu turista

1.unos imena

2.unos prezimena

3.unos godina

4.Dodaj turistu

]

Create another part of complex tour request:

[

Preduslov: Jedan zahtev mora da je vec dodan u kompleksan zahtev za turu

Posledica: Zahtev je dodan u kompleksan zahtev  
1.Unos lokacije

2.unos opisa

3.unos jezika

4.unos broja ljudi

5.unos imena

6.unos prezimena

7.unos godina

8.Dodaj turistu

9.[Tacka prosirenja: Add another tourist]

10.Dodaj zahtev za turu u kompleksan zahtev

11. Sistem resetuje polja za unos informacija o zahtevu

]

View all complex tour requests:

Preduslov:

1.Turista ulazi u prozor za gledanje kompleksnih zahteva za ture.

2.Sistem prikazuje sve kreirane kompleksne zahteve za ture koje je taj turista kreirao

3.[Tacka prosirenja: View all tour requests in complex tour request]

View all tour requests in complex tour request:

1. Turista ulazi u prozor za gledanje delova kompleknog zahteva za ture.
2. Sistem ucitava zahteve koji su deo tog kompleksnog zahteva

Check if there are all conditions to invalidate complex tour request:

[

Preduslovi: kompleksni zahtevi su kreirani

Posledica: potencijalna promena statusa

Osnovni tok

1.Sistem proverava da li je poslednji datum za odrzavanje zahteva za turu 48 sati ili manje od ovog trenutka

2.Menja status na nevazeci

Alternativni tok:

2a: Ne menja status na nevazeci

]

Check if all parts of complex tour requests are accepted:

[

Preduslovi: kompleksni zahtevi su kreirani

Posledica: potencijalna promena statusa

1.Sistem proverava da li je svaki zahtev u kompleksnom zahtevu prihvacen

2.Sistem menja status zahteva na prihvacen

Alternativni tok:

2a)Sistem ne menja status zahteva jer nisu svi delovi prihvaceni

]

Check if tourist is eligible for free voucher:

[

Preduslovi: nista

Posledice: Turista dobija vaucer

Osnovni tok:

1.Sistem proverava da li je turista bio na 5 tura u poslednjih godinu dana bio na 5 tura

2.Turista dobija vaucer

Alternativni tok:

2a)Turista ne dobija vaucer

]

Quit job:

[

Preduslov: Mora da je prijavljen

Posledice: Sve unapred zakazane ture ovog vodiča će biti otkazane, i turistima će biti dodeljen po jedan vaučer za svaku turu koju su zakazali kod ovog vodiča.

Osnovni tok:

1.Vodic klikne na dugme za davanje otkaza

2.[Ukljuci: Cancel tours guided by quited guide]

3.[Ukljuci: Give voucher to affected tourists]

]

Cancel tours guided by quited guide:

[

Preduslovi: Vodic je dao otkaz

Posledice: Sistem brise unapred zakazane ture tog vodica

Osnovni tok:

1.Sistem pronalazi sve ture koje je zakazao vodic koji je dao otkaz

2. Sistem brise unapred zakazane ture tog vodica

]

Give voucher to affected tourists:

[

Preduslovi: Vodic je dao otkaz, ture su otkazane

Posledice: Turisti dobijaju vaucere

Osnovni tok:

1.Sistem pronalazi sve turiste koji su rezervisali ture koje se jos nisu desile kod vodica koji je dao otkaz

2.Ti turisti dobijaju vaucere na 2 godine.

]

Check if the guide has all conditions for super guide:

[

Preduslov: Vodic je prijavljen

Posledica: Dobija zvanje super vodic, sve njegove ture su prve prikazane kod turista, sve njegove ture su posebno naznacene kod turista

Osnovni tok:

1.Sistem proverava da li vodic ima bar 20 tura na nekom jeziku u poslednjih godinu dana I da li je prosek na tim turama veci od 4.0

2.Vodic postaje super vodic

Alternativni tok:

2a)Ne menja se status vodica

]

Accept one part of complex tour request:

[

Preduslov: Postoji zahtev za slozenu turu, vec nije prihvatio neki zahtev u toj slozenoj turi

Posledice: Promena statusa zahteva za turu koja je deo kompleksnog zahteva

Osnovni tok:

1.Vodic klikne na dugme za prikaz svih kompleksnih zahteva

2.Bira turu za prihvatanje

3.[Ukljuci: Find all available dates for part of tour request ]

4.Bira zeljeni datum

5.Prihvata zahtev

6.[Ukljuci: Check if all parts of complex tour requests are accepted]

]

Find all available dates for part of tour request :

[

Preduslov: Vodic je izabrao turu za prihvatanje

Posledica: Salje dostupne termine

Osnovni tok:

1.Sistem nalazi termine u Kojima je vodic Slobodan I u Kojima se ne odrzava ni jedan drugi deo tog istog zahteva za kompleksnu turu.

]