### Naslov: Prihvatanje zahteva za turu

Preduslov: Vodič mora biti prijavljen i mora da odabere opciju za prikaz zahteva za turu. Posledica: Zahtev za turu ce biti prihvaćen i turisti ce se kreirati rezervacija za tu turu. Ti podaci ce biti sačuvani u skladištu podataka.

### Osnovni tok izvršavanja:

- 1. Prikaz svih zahteva za turu koji su "na čekanju". [Alternativni tok A]
- 2. Vodič prihvata jedan od zahteva turu.
- 3. Sistem izlistava sve termine kada je vodič slobodan. [Alternativni tok B]
- 4. Vodič bira jedan od termina.
- 5. Sistem kreira rezervacije za turu.
- 6. Sistem šalje obaveštenje turisti da je zahtev prihvaćen i kada će biti realizovana tura.
- 7. Sistem prikazuje vodiču potvrdu o uspešnom prihvatanju zahteva.
- 8. Završetak scenarija prihvatanja zahteva.

### Alternativni tok izvršavanja:

### [Alernativni tok A]

Naslov: Filtriranje zahteva za turu

Preduslov: Vodic je aktivirao prikaz zahteva za turu.

Posledica: Prikaz filtriranih zahteva za turu.

- 1. Prikaz svih zahteva za turu koji su "na čekanju".
- 2. Vodic bira kriterijum za selekciju npr. lokacija, broj ljudi, jezik, opseg datuma.
- 3. Sistem prikazuje sve zahteve za turu koji zadovoljavaju odredjeni kriterijum.

# [Alternativni tok B]

Naslov: Nema slobodnih termina u opsegu.

Predusov: Vodic je odabrao zahtev za turu koji želi da prihvati i nije mu prikazan ni jedan slobodan termin kada bi mogao da zakaže turu.

Posledica: Završetak pokušaja prihvatanja tog zahteva i vraćanje na prikaz svih aktuelnih zahteva za turu.

1. Sistem izlistava sve termine kada je vodič slobodan.

- 2. Sistem prikazuje poruku da nije moguće odabrati ni jedan termin za ovaj zahtev za turu.
- 3. Povratak na početni prikaz svih tura.

#### Naslov: Prikaz statistike o zahtevima za turu

Preduslov: Vodič mora biti prijavljen i mora da odabere opciju za statistiku zahteva za turu.

Posledica: Prikaz statistike o zahtevima za turu spram odredjenih kriterijuma.

### Osnovni tok izvršavanja:

- 1. Prikaz prozra za statitsiku zahteva za turu i filtera za lokaciju, jezik i vremenski period.
- 2. Vodič bira odredjenu lokacije ili jezik od ponudjenih.
- 3. Vodič bira prikaz broja zahteva koji zadovoljavaju odredjeni kriterijum po svim godinama.[Alternativni tok A]
- 4. Sistem računa broj zahteva koji zadovoljavaju kriterijume i prikazuje grafik po godinama.
- 5. Vodič završava sa prikazom statistike ili menja filtere.

# [Alternativni tok A]

Naslov: Prikaz statistike po mesecima

Preduslov: Vodič je odabrao opciju za statistiku zahteva za turu i odabrao je godinu.

Posledica: Prikaz statistike po mesecima u selektovanoj godini.

- 1. Vodič bira jednu od ponudjenih godina.
- 2. Prikaz broja zahteva po mesecima u odabranoj godini.

# Naslov: Kreiranje ture spram statistike o zhatevima za ture

Preduslov: Vodič je prijavljen i odabrao je opciju za kreiranje preporučene ture. U sistemu postoje zahtevi za ture (u poslednjih 12 meseci), iz kojih se može izračunati najtraženija lokacija/jezik.

Posledica: Kreiranje nove ture i čuvanje tih podataka u skladištu.

### Osnovni tok izvršavanja:

1. Prikaz forme za kreiranje preporučene ture.

- 2. Vodič bira da li želi da kreira turu sa preporučenim jezikom ili lokacijom.
- 3. Sistem računa spram svih zahteva koja je bila najtraženija lokacija/najtraženiji jezik u poslednjih 12 meseci. [Alternativni tok A] [Alternativni tok B]
- 4. Vodič popunjava preostala polja za kreiranje ture (npr. opis, naziv, datum, ključne tačke) i potvrdjuje njeno kreiranje.
- 5. Sistem validira unesene podatke. [Alternativni tok C]
- 6. Sistem kreira turu i upisuje podatke u fajlove.
- 7. Sistem šalje obaveštenje turisti da je tura kreirana.
- 8. Sistem prikazuje potvrdu o uspešnom kreiranju ture vodiču.

### [Alternativni tok A]

Naslov: Nema zahteva za turu u poslednjih 12 meseci

Preduslov: Vodič je odabrao opciju za kreiranje preopručene ture. U sistemu nema zahteva za turu u poslednjih 12 meseci.

Posledica: Obaveštenje da još uvek nije moguće kreiranje po odredjenim kriterijumima.

- 1. Sistem računa spram svih zahteva koja je bila najtraženija lokacija/najtraženiji jezik u poslednjih 12 meseci.
- 2. Sistem prikaže poruku da trenutno nema dovoljno podataka za preporuku lokacije/jezika, jer nema kreiranih zahteva za turu u poslednjih 12 meseci.
- 3. Sistem predloži vodiču kreiranje obične ture.

## [Alternativni tok B]

Naslov: Više kandidata je podjednako traženo.

Preduslov: Vodič je odabrao opciju za kreiranje preopručene ture. Postoji jednak broj zahteva za turu za odredjenu lokaciju/jezik.

Posledica: Vodič donosi odluku za koji jezik/lokaciju želi da kreira turu.

- 1. Sistem računa spram svih zahteva koja je bila najtraženija lokacija/najtraženiji jezik u poslednjih 12 meseci.
- 2. Sistem prikaže listu sa najboljim stavkama za lokaciju/jezik, koje su imale jednak i najveći broj zahteva.
- 3. Vodič bira jednu od ponudjenih vrednosti.

# [Alternatvini tok C]

Naslov: Nevalidan unos polja za kreiranje ture.

Preduslov: Vodič je započeo kreiranje preopručene ture. Posledica: Sva unesena polja za kreiranje ture su validna.

- 1. Sistem validira unesene podatke.
- 2. Vodič je uneo nevalidne vrednosti u polja za kreiranje ture.
- 3. Sistem obaveštava vodiča da je unos neispravan.
- 4. Sistem ne dozvoljava vodiču kreiranje ture dok sva polja nisu pravilno popunjena.

### Naslov: Prihvatanje dela ture u zahtevu za složenu turu

Preduslov: Vodič je prijavljen i odabrao je opciju za prihvatanje dela ture u zahtevu za složenu turu. Postoji bar jedna složena tura u sistemu.

Posledica: Prihvatanje dela zahteva za složenu turu i čuvanje tih podataka u skladištu.

### Osnovni tok izvršavanja:

- 1. Prikaz složenih zahteva za turu koji su u stanju "na čekanju".
- 2. Prikaz običnih zahteva za svaku od ponudjenih složenih tura.
- 3. Vodič prihvata jedan od običnih zahteva zasloženu turu. [Alternativni tok A]
- 4. Sistem izlistava sve termine kada je vodič slobodan i kada se ne održavaju delovi ove složene ture. [Alternativni tok B]
- 5. Vodič bira jedan od termina.
- 6. Sistem upisuje u fajlove da je ovaj deo složene ture prihvaćen.
- 7. Sistem prikazuje potvrdu o uspešnom prihvatanju dela zahteva za složenu turu vodiču.
- 8. Završetak scenarija prihvatanja dela zahteva za složenu turu.

# [Alternativni tok A]

Naslov: Vodič je vec prihvatio deo ture za istu složenu turu.

Preduslov: Vodič je pokušao da prihvatio deo ture u zahtevu za složnu.

Posledica: Sistem ne dozvoljava vodiču da prihvati tu turu unutar složene ture.

- 1. Sistem obaveštava vodiča da može da prihvati samo jedan deo ture u zahtevu za složenu.
- 2. Vraćanje na prikaz svih složenih zahteva za turu koji su u stanju "na čekanju".

# [Alternativni tok B]

Naslov: Nema slobodnog termina u zadatom opsegu.

Predusov: Vodič je odabrao deo složene ture koji želi da prihvati i nije mu prikazan ni jedan slobodan termin.

Posledica: Završetak pokušaja prihvatanja tog dela ture i vraćanje na prikaz svih aktuelnih zahteva za složene ture.

- 1. Sistem izlistava sve termine kada je vodič slobodan i kada se ne održavaju delovi ove složene ture.
- 2. Sistem prikazuje poruku da nije moguće odabrati ni jedan termin za ovaj deo ture u zahtevu za složenu.
- 3. Povratak na početni prikaz svih složenih tura.