**Dijagrami slučajeva upotrebe – Scenariji**

**Scenarij 1. Upravljanje profilom**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv** | Upravljanje profilom |
| **Opis** | Korisnik, Ugostitelj i Administrator imaju mogućnost uređivanja profila |
| **Vezani zahtjevi** | * Promjena imena * Promjena email adrese * Promjena šifre * Promjena kontakt informacija |
| **Preduslovi** | * Otvoren korisnički/ugostiteljski/admin račun |
| **Posljedice – uspješan završetak** | Korisnik/Ugostitelj/Administrator je uspješno promijenio informacije o profilu |
| **Posljedice – neuspješan završetak** | Profil ostaje nepromijenjen, prikaz poruke o vrsti greške |
| **Primarni akteri** | * Korisnik * Ugostitelj * Administrator |
| **Ostali akteri** | / |
| **Glavni tok** | Na početnoj stranici web interfejsa nudi se mogućnost uređivanja profila. Odabirom te opcije, prikazuju se osnovne informacije o profilu kao i opcije za njihovu izmjenu. Shodno odabranoj izmjeni vrši se unos novih podataka. Nakon validacije unosa, profil je izmijenjen |
| **Alternative/proširenja** | * Nudi se mogućnost brisanja profila |

Tok događaja 1 – Uspješan završetak

|  |  |
| --- | --- |
| Gost/Ugostitelj/Administrator | Sistem |
| 1. Odabir opcije za upravljanje profilom |  |
| 2. Odabir željene izmjene |  |
| 3. Unos novih podataka |  |
|  | 4. Validacija unesenih podataka |
|  | 5. Izmjena profila |
| 7. Prikaz poruke o uspješnoj izmjeni |  |

Tok događaja 1 – Neuspješan završetak

|  |  |
| --- | --- |
| Gost/Ugostitelj/Administrator | Sistem |
| 1. Odabir opcije za upravljanje profilom |  |
| 2. Odabir željene izmjene |  |
| 3. Unos novih podataka |  |
|  | 4. Validacija unesenih podataka |
| 7. Prikaz poruke o neuspješnoj izmjeni |  |

**Scenarij 2. Dodavanje i brisanje smještaja**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv** | Dodavanje i brisanje smještaja |
| **Opis** | Ugostitelj putem web interfejsa unosi osnovne podatke o smještaju i pokreće proces registracije novih smještaja, te eventualno može obrisati već registrovane smještaje. Nakon što je smještaj registrovan, moguće je izvršiti izmjene. |
| **Vezani zahtjevi** | * Registracija novog smještaja * Brisanje postojećeg smještaja |
| **Preduslovi** | * Otvoren ugostiteljski račun |
| **Posljedice – uspješan završetak** | 1. Novi smještaj je uspješno registrovan 2. Smještaj je obrisan iz baze |
| **Posljedice – neuspješan završetak** | Prikaz poruke o neuspješnosti pokrenute akcije |
| **Primarni akteri** | Ugostitelj |
| **Ostali akteri** | - |
| **Glavni tok** | Ugostitelj nakon prijave na račun može upravljati svojim smještajima. Nude mu se dvije mogućnosti, mogućnost dodavanja i brisanja smještaja. Ako korisnik ima registrovan smještaj, dostupna mu je mogućnost izmjene stavki. |
| **Alternative/proširenja** | Ugostitelj nakon unosa novog smještaja ima mogućnost da eventualno izmijeni određene stavke. |

Tok događaja 2.1 – Uspješan završetak

|  |  |
| --- | --- |
| Ugostitelj | Sistem |
| 1. Prijava na račun |  |
| 2. Unos podataka za novi smještaj |  |
|  | 3. Validacija unesenih podataka |
|  | 4. Spremanje podataka o novom smještaju |
| 5. Prikaz poruke o uspješnom dodavanju |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Ugostitelj | Sistem |
| 1. Prijava na račun |  |
| 2. Unos podataka za novi smještaj |  |
|  | 1. Validacija unesenih podataka |
| 1. Prikaz poruke o neuspješnom dodavanju |  |

Tok događaja 2.1 – Neuspješan završetak

Tok događaja 2.2 – Uspješan završetak

|  |  |
| --- | --- |
| Ugostitelj | Sistem |
| 1. Prijava na račun |  |
| 2. Odabir opcije za brisanje smještaja |  |
| 3. Potvrda procesa brisanja |  |
|  | 4. Brisanje podataka o smještaju |
| 5. Prikaz poruke o uspješnom brisanju |  |

**Scenarij 3. Pretraga i prikaz smještaja**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv** | Pretraga i prikaz smještaja |
| **Opis** | Korisnik putem web interfejsa ima mogućnost pretrage i filtriranja smještaja na osnovu preferenci |
| **Vezani zahtjevi** | * Pretrage po unosu * Pretrage po filterima |
| **Preduslovi** | / |
| **Posljedice – uspješan završetak** | Prikaz adekvatnih smještaja |
| **Posljedice – neuspješan završetak** |  |
| **Primarni akteri** | * Gost * Korisnik bez profila |
| **Ostali akteri** | / |
| **Glavni tok** | Korisnik bira opciju pretrage i vrši unos imena, također mu se pruža opcija filtriranja. |
| **Alternative/proširenja** | / |

Tok događaja 3 – Uspješan završetak

|  |  |
| --- | --- |
| Gost / Korisnik bez profila | Sistem |
| 1. Odabir opcije pretraživanja |  |
| 2. Unos imena smještaja |  |
| 3. Unos filtera |  |
|  | 4. Pretraga adekvatnih smještaja |
| 5. Prikaz smještaja koji odgovaraju unesenim podacima |  |

**Scenarij 4. Rezervacija smještaja**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv** | Rezervacija smještaja |
| **Opis** | Korisnik kada nađe smještaj koji želi da rezerviše, biva upućen na stranicu gdje unosi bankovne podatke. Ako je transakcija uspješn a, šalje se obavještajni mail o rezervaciji |
| **Vezani zahtjevi** | * Pregled smještaja * Odabir opcije rezervisanja * Unos bankovnih podataka * Slanje email-a |
| **Preduslovi** | * Otvoren korisnički račun * Posjedovanje bankovnog računa |
| **Posljedice – uspješan završetak** | Smještaj je rezervisan. Korisnik i ugostitelj primaju notifikaciju na mail. |
| **Posljedice – neuspješan završetak** | Korisniku se prikazuje greška i vraća se na početnu stranicu |
| **Primarni akteri** | Korisnik |
| **Ostali akteri** | Ugostitelj |
| **Glavni tok** | Korisnik kada odabere detaljan prikaz smještaja, počinje sa procesom rezervacije. Unosi bankovne podatke. Kada potvrdi unos podataka čeka na validaciju. Ako je rezervacija uspješna, šalje se notifikcaija o rezervaciji na mail Korisnika i Ugostitelja. |
| **Alternative/proširenja** | / |

Tok događaja 4 – Uspješan završetak

|  |  |
| --- | --- |
| Gost | Sistem |
| 1. Pretraga smještaja |  |
| 2. Odabir željenog smještaja |  |
|  | 3. Prikaz izabranog smještaja |
| 4. Odabir opcije za rezervaciju |  |
| 5. Unos bankovnih podataka |  |
|  | 6. Validacija podataka |
|  | 7. Slanje mail-a |
| 8. Prikaz poruke o uspješnoj rezervaciji |  |

Tok događaja 4 – Neuspješan završetak

|  |  |
| --- | --- |
| Gost | Sistem |
| 1. Pretraga smještaja |  |
| 2. Odabir željenog smještaja |  |
|  | 3. Prikaz izabranog smještaja |
| 4. Odabir opcije za rezervaciju |  |
| 5. Unos bankovnih podataka |  |
|  | 6. Validacija podataka |
| 7. Prikaz poruke o neuspješnoj rezervaciji |  |

**Scenarij 5. Otkazivanje rezervacije**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv** | Otkazivanje rezervacije |
| **Opis** | Korisnik može otkazati rezervaciju uz slanje zahtjeva za povrat novca |
| **Vezani zahtjevi** | * Pregled rezervisanih smještaja * Otkazivanje rezervacije * Refundacija sredstava * Slanje email-a |
| **Preduslovi** | * Otvoren korisnički račun * Posjedovanje bankovnog računa * Prethodno izvršena rezervacija |
| **Posljedice – uspješan završetak** | Korisnik je uspješno otkazao rezervaciju i odobren je povrat novca |
| **Posljedice – neuspješan završetak** | Korisniku je otkazao rezervaciju ali mu povrat novca nije odobran |
| **Primarni akteri** | Korisnik |
| **Ostali akteri** | Ugostitelj |
| **Glavni tok** | Korisnik kada odabere prikaz rezervisanih smještaja može otkazati rezervaciju. Nudi se opcija da se izvrši povrat uplaćenog novca. Sistem vrši otkazivanje rezervacije i na osnovu predefinisanih pravila o rezervisanju odobrava ili odbija zahtjev povrata novca |
| **Alternative/proširenja** | / |

Tok događaja 5 – Uspješan završetak

|  |  |
| --- | --- |
| Gost | Sistem |
| 1. Prikaz rezervisanih smještaja |  |
| 2. Prekid rezervacije |  |
| 3. Slanje zahtjeva za povrat uplaćenog novca |  |
|  | 4. Uklanjanje rezervacije iz sistema |
|  | 5. Odobravanje povrata novca |
|  | 6. Slanje mail-a o prekidu rezervacije |
| 7. Prikaz poruke o uspješnom otkazivanju rezervacije |  |
| 8. Prikaz poruke o odobrenju povrata |  |

Tok događaja 5 – Neuspješan završetak

|  |  |
| --- | --- |
| Gost | Sistem |
| 1. Prikaz rezervisanih smještaja |  |
| 2. Prekid rezervacije |  |
| 3. Slanje zahtjeva za povrat uplaćenog novca |  |
|  | 4. Uklanjanje rezervacije iz sistema |
|  | 5. Odbijanje povrata novca |
|  | 6. Slanje mail-a o prekidu rezervacije |
| 7. Prikaz poruke o uspješnom otkazivanju rezervacije |  |
| 8. Prikaz poruke o odbijanju povrata |  |