WV

Wedding Venue

Test specifikacija

Verzija 1.0

Istorija revizija

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Opis** | **Autor** |
| 25.05.2019 | 1.0 | Inicijalna verzija | Stefan,Jovana,Pavle |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sadržaj

1. Test slučajevi 4

1.1 Potvrđivanje dolaska 4

1.2 Poziv konobara 4

1.3 Izbor menija 4

1.4 Prijavljivanje 5

1.5 Uvid u dolazne pozive 5

1.6 Uvid u listu poručenih menija 6

1.7 Pronalazak mesta pristiglog gosta 6

1.8 Generisanje računa proslave 7

1.9 Generisanje rasporeda sedenja 7

1.10 Prikaz rasporeda stolova i gostiju 7

1.11 Unos prikaz i ažuriranje podataka o proslavama 8

1.12 Dodavanje porodice 8

1.13 Dodavanje člana porodice 9

1.14 Ažuriranje podataka o porodici 9

1.15 Ažuriranje podataka o konkretnom članu porodice 10

1.16 Brisanje člana porodice 11

1.17 Brisanje cele porodice 11

1.18 Kreiranje arhiviranje i brisanje zaposlenih 12

1.19 Uvid u slobodne dane 12

1.20 Izbor slobodnog dana 13

1.21 Rezervisanje datuma 13

1.22 Unos broja gostiju 14

1.23 Unos osnovnih podataka o mladencima 14

1.24 Odabir rasporeda stolova 15

1.25 Unos prikaz i ažuriranje podataka od važnosti 15

1.26 Brisanje proslave 15

1.27 Performanse prijavljivanja na sistem 16

1.28 Performanse dodavanje porodice 16

1.29 Instaliranje aplikacije 16

1.30 Stabilnost sistema 17

Test specifikacija

# Test slučajevi

## Potvrđivanje dolaska

**Opis testa:**

Provera potvrđivanja dolaska gosta.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen kao gost .

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za potvrđivanje dolaska.
2. Izbor opcije da li potvrđujete dolazak na venčanje ili otkazujete
3. Osvežava se tekuća stranica i obaveštava o uspešnosti potvrđivanja dolaska.

**Očekivani rezultati:**

Tekuća stranica je stranica za izbor potvrđivanje dolaska i obaveštenje o uspešnosti.

**Napomene:**

Nema.

## Poziv konobara

**Opis testa:**

Provera poziva konobara.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen kao gost.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za poziv konobara.
2. Prikazuje se potvrda poziva.

**Očekivani rezultati:**

Tekuća stranica prikazuje potvrdu.

**Napomene:**

Nema.

## Izbor menija

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice sa menijima, i izbor menija.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za izbor i prikaz menija .
2. Prikazuje se stranica sa spiskom menija .
3. Prikazuje se stranica sa izbranim menijem.

**Očekivani rezultati:**

Stranica sadrži spisak sa izabranim menijima.

**Napomene:**

Nema.

## Prijavljivanje

**Opis testa:**

Provera prijavljivanja korisnika u aplikaciji u cilju pristupa specičnim funkicijama koje zahtevaju autorizaciju.

**Preduslovi:**

Korisnik nije trenutno prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prijavljivanje.
2. Prikazuje se forma za prijavljivanje .
3. Uneti podatke potrebne za prijavljivanje i nakon toga aktivirati komandu Prijavi se.
4. Uneti podaci se proveravaju(izuzetak: pogrešno korisničko ime i/ili lozinka).
5. Prelazi se na odgovarajuću stranu za taj tip korisnika.

**Očekivani rezultati:**

Ako je korisnik tačno uneo ime i lozinku prikazuje se stanica sa sadržajem koja je odgovarajuća za taj tip korisnika, ako su ime ili lozinka pogrešno uneti pojavljuje se poruka o grešci.

**Napomene:**

Test izvesti za nekoliko proizvoljno izabranih korisnika.

## Uvid u dolazne pozive

**Opis testa:**

Provera prikaza pristiglih poziva.

**Preduslovi:**

Konobar je prijavljen u aplikaciji.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pogledati notifikacije
2. Ili izabrati opciju za prikaz dolaznih poziva.
3. Prikazuje se stranica sa dolaznim pozivima.

**Očekivani rezultati:**

Prikaz svih upućenih poziva.

**Napomene:**

## Uvid u listu poručenih menija

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice sa poručenim menijima

**Preduslovi:**

Konobar je prijavljen u aplikaciji.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz informacija o poručenim menijima.
2. Prikazuje se stranica za izbor sa kog stola su poručeni meniji.
3. Bira se određeni sto za koji se prikazuje.
4. Stranica se osvežava i prikazuje spisak poručenih menija.

**Očekivani rezultati:**

Svi poručeni meniji.

**Napomene:**

Test izvesti za nekoliko proizvoljno izabranih stolova u restoranu.

## Pronalazak mesta pristiglog gosta

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice sa mestom za unetog gosta.

**Preduslovi:**

Hostesa je prijavljenja u aplikaciji.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Uneti podatke za koje venčanje se pretražuje.
2. Prikazuje se stranica za unos podataka za gosta čije se mesto traži.
3. Aktivira komandu *Pronađi*.
4. Stranica se osvežava i prikazuje se broj stola za koji gost treba biti smešten.

**Očekivani rezultati:**

Broj stola koji je predviđen za unetog gosta .

**Napomene:**

Test izvesti za nekoliko proizvoljno izabranih .

## Generisanje računa proslave

**Opis testa:**

Provera generisanja računa za venčanje.

**Preduslovi:**

Mladenci su prijavljeni u aplikaciji, uneti su svi podaci koji utiču na cenu venčanja.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz generisanog računa venčanja.
2. Prikazuje se stranica sa izračunatom cenom za venčanje.

**Očekivani rezultati:**

Stranica sadrži izračunatu cenu za proslavu venčanja.

**Napomene:**

Nema.

## Generisanje rasporeda sedenja

**Opis testa:**

Provera generisanja rasporeda sedenja gostiju.

**Preduslovi:**

Mladenci su prijavljeni i uneti su svi podaci vezani za pozvane goste.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju generisanje rasporeda sedenja.
2. Refrešuje se stranica sa porukom o uspešnosti generisanja.

**Očekivani rezultati:**

Poruka o uspešnosti generisanja rasporeda.

**Napomene:**

## Prikaz rasporeda stolova i gostiju

**Opis testa:**

Provera prikaza rasporeda i gostiju.

**Preduslovi:**

Mladenci su prijavljeni i nalaze se na stranici za prikaz rasporeda stolova.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati određeni sto za koji zelite prikaz.
2. Prikazuje se informacije o tom stolu.
3. Klikom na *Prikazi* se prikazuje lista gostiju koji su za tim stolom.

**Očekivani rezultati:**

Lista gostiju koji su raspoređeni za tim stolom.

**Napomene:**

## Unos prikaz i ažuriranje podataka o proslavama

**Opis testa:**

Provera mogućnosti prikaza, unosa i ažuriranja podatak o proslavama.

**Preduslovi:**

Mladenci su prijavljeni i nalaze se u stranici za podatke o proslavi.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Prikazuje se stranica za izbor radnji.
2. Izbor jedne od opcija.
3. U zavisnosti od izbora se prikazuje jedna od strana.
4. Vrši se unos, ili prikaz i ažuriranje podataka.
5. Ako je izabran unos prikazuje se forma za unos podataka.
6. Ako je izabran prikaz prikazuje se stranica sa podacima.
7. Ako je izabrano ažuriranje prikazuje se forma za ažuriranje.

**Očekivani rezultati:**

Prikaz podataka, omogućen unos podataka, i ažuriranje podataka-

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. validno unete nove podatke i
2. nevalidno unete nove podatke

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Dodavanje porodice

**Opis testa:**

Provera dodavanja nove porodice u sistem.

**Preduslovi:**

Mladenci su prijavljeni u aplikaciji.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za dodavanje nove porodice
2. Prikazuje se stranica sa formama za unos.
3. Unos podataka o porodici.
4. Pritiskom na dugma sačuvaj se dodaje nova porodice.
5. Prikaz potvrde o dodatoj porodici.

**Očekivani rezultati:**

Dodata porodica i potrvrda o dodatoj porodici.

**Napomene:**

## Dodavanje člana porodice

**Opis testa:**

Provera dodavanja odredjenog člana porodice.

**Preduslovi:**

Mladenci su prijavljeni u aplikaciji i dodata je porodica.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za dpdavanje određenog člana porodice.
2. Prikazuje se forma za unos podataka o članu.
3. Unos podataka o članu.
4. Pritiskom na dugme Dodaj se prikazuje poruka o uspešnosti dodavanja člana.

**Očekivani rezultati:**

Poruka o uspešnosti dodavanja člana.

**Napomene:**

Nema.

## Ažuriranje podataka o porodici

**Opis testa:**

Ažuriranje osnovnih podataka o porodici u delu aplikacije koja je namenjena mladencima.

**Preduslovi:**

Mladenci su prijavljeni u aplikaciji.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz porodica.
2. Vrši se izbor porodice.
3. Izabrati opciju za ažuriranje porodica.
4. Prikazuje se stranica sa porodicama.
5. Izabrati porodicu koju želimo da ažuriramo.
6. Izmeniti podatke vezane za porodicu.
7. Ako je pritisnut taster *Sačuvaj*, vrši se ažuriranje podataka u bazi podataka. Ako je pritisnut taster *Odustani*, odustaje se od ažuriranja.

**Očekivani rezultati:**

Ako je izvršena izmena podataka o porodici, stanica prikazuje potvrdu . Ako se odustalo od promena stranica se prikazuje sa nepromenjenim sadržajem.

**Napomene:**

Nema.

## Ažuriranje podataka o konkretnom članu porodice

**Opis testa:**

Ažuriranje osnovnih podataka o konkretnom članu porodice u delu aplikacije koja je namenjena mladencima.

**Preduslovi:**

Mladenci su prijavljeni u aplikaciji

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz porodica.
2. Vrši se izbor porodice.
3. Izabrati opciju za ažuriranje porodica.
4. Izabrati opciju za ažuriranje člana.
5. Prikazuje se forma za izbor člana.
6. Bira se član za ažuriranje.
7. Prikazuje se forma za ažuriranje.
8. Vrši se ažuriranje podataka.
9. Ako je pritisnut taster *Sačuvaj*, vrši se ažuriranje podataka u bazi podataka. Ako je pritisnut taster *Odustani*, odustaje se od ažuriranja.
10. Osvežava se stranica sa spiskom porodica.

**Očekivani rezultati:**

Ako je izvršena izmena podataka o članu porodice, stanica prikazuje potvrdu . Ako se odustalo od promena stranica se prikazuje sa nepromenjenim sadržajem.

**Napomene:**

Nema.

## Brisanje člana porodice

**Opis testa:**

Provera brisanja konkretnog člana porodice .

**Preduslovi:**

Mladenci su prijavljeni u aplikaciji

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz spiska porodica.
2. Prikazuje se stranica sa porodicama.
3. Vrši se izbor porodice
4. Izabrati opciju za brisanje određenog člana porodice
5. Prikazuje se članovi.
6. Ako je pritisnut taster Obriši, vrši se ažuriranje podataka u bazi podataka. Ako je pritisnut taster *Odustani*, odustaje se od brisanja.
7. Osvežava se stranica sa spiskom članova.

**Očekivani rezultati:**

Ako je potvrđeno brisanje, stanica sa spiskom članova ne sadrži obrisanog člana porodice, ako se odustalo od brisanja prikazuje se stranica sa svim članovima porodice.

**Napomene:**

Nema.

## Brisanje cele porodice

**Opis testa:**

Provera brisanja cele porodice .

**Preduslovi:**

Mladenci su prijavljeni u aplikaciji

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz spiska porodica.
2. Prikazuje se stranica sa porodicama.
3. Vrši se izbor porodice
4. Izabrati opciju za brisanje porodice
5. Ako je pritisnut taster Obriši, vrši se ažuriranje podataka u bazi podataka. Ako je pritisnut taster *Odustani*, odustaje se od brisanja.
6. Osvežava se stranica sa spiskom porodica.

**Očekivani rezultati:**

Ako je potvrđeno brisanje, stanica sa spiskom članova ne sadrži obrisanog člana porodice, ako se odustalo od brisanja prikazuje se stranica sa svim članovima porodice.

**Napomene:**

Nema.

## Kreiranje arhiviranje i brisanje zaposlenih

**Opis testa:**

Opcija menadžera restorana da kreira , ažurira, i briše naloge zaposlenim radnicima.

**Preduslovi:**

Menadžer je prijavljen u aplikaciji.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za manipulaciji nalozima zaposlenih.
2. Prikazuje se stranica sa spiskom opcija.
3. Izabrati opciju .
4. Prikazuje se forma za realizaciju opcije.
5. Vrši se realizacija.
6. Vrši se provera podataka .
7. Vrši se ažuriranje podataka u bazi podataka ako je opcija validna.
8. Osvežava se stranica za izbor opcija.

**Očekivani rezultati:**

Ako je uneti validni podaci vrši se ažuriranje zaposlenih , u suprotnom se prikazuje poruka o grešci.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. validno unete podatke o zaposlenima
2. nevalidno unete podatke o zaposlenima

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Uvid u slobodne dane

**Opis testa:**

Pregled slobodnih dana za realizaciju proslave.

**Preduslovi:**

Menadžer je prijavljen u aplikaciji.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za proveru slobodnih dana.
2. Prikazuje se stranica koja sadrži kalendar sa slobodnim danima .

**Očekivani rezultati:**

Prikaz kalendara sa validnim slobodnim danima.

**Napomene:**

Nema.

## Izbor slobodnog dana

**Opis testa:**

Izbor jednog od slobodnih dana za realizaciju venčanja.

**Preduslovi:**

Menadžer je prijavljen u aplikaciji.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izvršiti test slučaj 19.
2. Izabrati slobodan dan.
3. Ukoliko je izabran slobodan dan vrši se ažuriranje u bazi podataka.

**Očekivani rezultati:**

Rezervisanje datuma za venčanje.

**Napomene:**

Nema.

## Rezervisanje datuma

**Opis testa:**

Rezervisanje jednog od slobodnih dana za realizaciju venčanja.

**Preduslovi:**

Menadžer je prijavljen u aplikaciji.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izvršiti test slučaj 19.
2. Izabrati slobodan dan.
3. Rezervisati slobodan dan za venčanje.
4. Ažurirati bazu podataka.
5. Učitava se stranica sa ažuriranim kalendarom.

**Očekivani rezultati:**

Na stranici se nalaze korektni podaci o novom kalendaru.

**Napomene:**

Nema.

## Unos broja gostiju

**Opis testa:**

Unos broja gostiju koji će biti pozvani na proslavu venčanja.

**Preduslovi:**

Menadžer je prijavljen u aplikaciji.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za kreiranje venčanja
2. Prikaz forme za unos broja gostiju.
3. Unos broja gostiju.
4. Osvežava se stranica sa generisanim rasporedom stolova za određen broj gostiju.

**Očekivani rezultati:**

Poznat broj gostiju na venčanju.

**Napomene:**

Nema.

## Unos osnovnih podataka o mladencima

**Opis testa:**

Unos podataka od važnosti vezani za mladence.

**Preduslovi:**

Menadžer je prijavljen u aplikaciji.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za kreiranje svadbe.
2. Izabrati opciju za unosenje mladenaca
3. Prikaz stranice za unošenje mladenaca.
4. Unos podataka.
5. Ažuriranje u bazi podataka.

**Očekivani rezultati:**

Poznati podaci o mladencima..

**Napomene:**

Nema.

## Odabir rasporeda stolova

**Opis testa:**

Izbor jednog od mogućih rasporeda stolova koji će se primenjivati na proslavi venčanja.

**Preduslovi:**

Menadžer je prijavljen u aplikaciji.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti Test slučaj 22.
2. Izmeniti prikazan raspored po želji.
3. Ažuriranje baze podataka

**Očekivani rezultati:**

Novi raspored uspešno sačuvan u bazi podataka.

**Napomene:**

Nema.

## Unos prikaz i ažuriranje podataka od važnosti

**Opis testa:**

Unos, prikaz ili ažuriranje osnovnih podataka o restoranu(cenovnik , meniji, kapacitet) .

**Preduslovi:**

Menadžer je prijavljen u aplikaciji.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz podataka od važnosti.
2. Prikazuje se forma sa podacima.
3. Izbor opcije
4. Primenjivanje opcije.
5. Čuvanje izmena u bazi podataka.
6. Učitavanje stranice sa izmenjenim podacima.

**Očekivani rezultati:**

Uspešno ažiriranje podataka od važnosti za restoran.

**Napomene:**

Nema.

## Brisanje proslave

**Opis testa:**

Otkazivanja i brisanje proslave venčanja iz sistema.

**Preduslovi:**

Menadžer je prijavljen u aplikaciji.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz venčanja.
2. Prikazuje se stranica sa zakazanim venčanjima.
3. Izbor opcije za brisanje venčanja.
4. Ažuriranje baze podataka.
5. Učitava se stranica sa izmenjenim venčanjima.

**Očekivani rezultati:**

Uspešno obrisana proslava..

**Napomene:**

Nema.

## Performanse prijavljivanja na sistem

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebnog da korisnik prijavi u aplikaciji.

**Preduslovi:**

Korisnik nije prijavlje u aplikaciji.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti Test slučaj4
2. Izmeriti vreme potrebno za prijavljivanje.

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno za prijavljivanje na sistem ne prelazi 5 sekundi.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Pokrenuti test kada je zauzetost hard diska 90%.

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Performanse dodavanje porodice

Opis testa:

Merenje vremena potrebnog da korisnik doda porodicu u aplikaciji.

**Preduslovi:**

Mladenci su prijavljeni.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1.Pokrenuti Test slučaj 12

## Instaliranje aplikacije

**Opis testa:**

Provera instalacije aplikacije.

**Preduslovi:**

Uređaj na kome se instalira ne treba da ima nijednu komponentu aplikacije WV.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti instalaciju aplikacije

**Očekivani rezultati:**

Instaliranje treba da bude uspešno -

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Mobilni telefon sa android opertivnim sistemom iznad Android 8.0
2. Tablet uređaj sa android operativnim sistemom iznad Android 8.0

## Stabilnost sistema

**Opis testa:**

Provera da li aplikacija WV radi stabilno u toku dužeg vremenskog perioda.

**Preduslovi:**

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Obavestiti zainteresovane da je aplikacija WV dostupna.
2. Pratiti da li aplikacija radi normalno.

**Očekivani rezultati:**

Aplikacija ne sme da bude nedostupan više od 10% ukupnog vremena praćenja. Vreme između dva sukcesivna otkaza ne sme da prelazi 120 sati.

**Napomene:**

Nema.

**Izveštaj o izvršenom testiranju**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Projekat*** | | **Wedding Venue** | | | |
| **Tip testa** | | | **Tester** | | **Datum** |
|  | | |  | |  |
|  | | |  | |  |
|  | | |  | |  |
| **TestCase ID** | **Prošao (DA/NE)** | | **Težina greške** | **Komentar** | |
| *Potvrđivanje dolaska* (TS 1) | DA | |  |  | |
| *Poziv konobara* (TS 2) | DA | |  |  | |
| *Izbor menija* (TS 3) | DA | |  |  | |
| *Prijavljivanje* (TS 4) | DA | |  |  | |
| *Uvid u dolazne pozive* (TS 5) | DA | |  |  | |
| *Uvid u listu poručenih menija*  (TS 6) | DA | |  |  | |
| *Pronalazak mesta pristiglog gosta* (TS7) | DA | |  |  | |
| *Generisanje računa proslave* (TS 8) | DA | |  |  | |
| *Generisanje rasporeda sedenja* (TS 9) | DA | |  |  | |
| *Prikaz rasporeda stolova i gostiju* (TS10) | DA | |  |  | |
| *Unos, prikaz i ažuriranje podataka o proslavama*  (TS 11) | DA | |  |  | |
| *Dodavanje porodice* (TS 12) | DA | |  |  | |
| *Dodavanje člana porodice*  (TS 13) | DA | |  |  | |
| *Ažuriranje podataka o porodici*  (TS 14) | DA | |  |  | |
| *Ažuriranje podataka o konkretnom članu porodice*  (TS 15) | DA | |  |  | |
| *Brisanje cele porodice*  (TS 16) | DA | |  |  | |
| *Brisanje konkretnog člana porodice*  (TS 17) | DA | |  |  | |
| *Kreiranje, arhiviranje i brisanje zaposlenih* (TS 18) | DA | |  |  | |
| *Uvid u slobodne dane* (TS 19) | DA | |  |  | |
| *Izbor slobodnog dana* (TS 20) | DA | |  |  | |
| *Rezervisanje datume* (TS 21) | DA | |  |  | |
| *Unos broja gostiju* (TS 22) | DA | |  |  | |
| *Unos osnovnih podataka o mladencima*  (TS 23) | DA | |  |  | |
| *Odabir rasporeda stolova* (TS 24) | DA | |  |  | |
| *Brisanje proslave* (TS 25) | DA | |  |  | |
| *Unos, prikaz i ažuriranje podataka od važnosti* (TS 26) | DA | |  |  | |
| Performase pristupa spisku projekata (TS 27) | DA | |  |  | |
| Instaliranje serverske komponente sistema (TS 28) | DA | |  |  | |
| Standardizacija pristupa portalu (TS 29) | DA | |  |  | |
| Stabilnost sistema (TS 30) | DA | |  |  | |

**Težine greške:**

1 – pad programa

2 – nepravilan rad programa

3 – neslaganje sa specifikacijom

4 – neodgovarajući interfejs