WV

Wedding venue

Vizija sistema

Verzija 1.0



Pregled izmena

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Opis** | **Autor** |
| 07.03.2019 | 1.0 | Inicijalna verzija | Stefan,  Jovana,  Pavle |
| 11.06.2019 | 1.1 | Finalna verzija | Stefan,  Jovana,  Pavle |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sadržaj

1. Cilj dokumenta 5

2. Opseg dokumenta 5

3. Reference 5

4. Pozicioniranje proizvoda 5

4.1 Poslovne mogućnosti 5

4.2 Postavka problema 6

4.3 Postavka pozicije proizvoda 7

 Omogućava gostima da izaberu meni. 7

 Poziv konobara jednim klikom. 7

 Podsetnik i evidenciju hrane koja se treba odneti za neki sto. 7

5. Opis korisnika 8

5.1 Opis potencijalnog tržišta 8

5.2 Profili korisnika 8

5.3 Opis okruženja 9

5.4 Osnovne potrebe korisnika 9

5.5 Alternative i konkurencija 10

6. Opis proizvoda 10

6.1 Perspektiva proizvoda 10

6.2 Pregled mogućnosti 11

6.3 Pretpostavke i zavisnosti 11

6.4 Cena 12

6.5 Licenciranje i instalacija 12

7. Funkcionalni zahtevi 12

7.1 Prijavljivanje na sistem 12

7.2 Unos, prikaz i ažuriranje osnovnih podataka od važnosti 12

7.3 Kreiranje, arhiviranje, brisanje članova 12

7.4 Unos, prikaz i ažuriranje podataka o korisnicima sistema 12

7.5 Poziv konobara klikom, izbor menija i opcija potvrđivanja dolaska 12

7.6 Uvid u slobodne dane za zakazivanje venčanja, zakazivanje, kreiranje i brisanje proslave venčanja 13

7.7 Unos, prikaz i ažuriranje podataka o proslavama 13

7.8 Šematski prikaz rasporeda stolova u sali 13

7.9 Automatizovano generisanje rasporeda sedenja gostiju 13

7.10 Jednostavna identifikacija pristiglog gosta i brzo pronalaženje njegovog mesta 13

7.11 Uvid u dolazne pozive i uvid u listu menija koju treba poslužiti 13

8. Ograničenja 13

9. Zahtevi u pogledu kvaliteta 13

10. Prioritet funkcionalnosti 14

11. Nefunkcionalni zahtevi 14

11.1 Zahtevi u pogledu standardizacije 14

11.2 Sistemski zahtevi 14

11.3 Zahtevi u pogledu performansi 14

11.4 Zahtevi u pogledu okruženja 14

12. Dokumentacija 14

12.1 Korisničko uputstvo 14

12.2 *Online* uputstvo 14

12.3 Uputstvo za instalaciju i konfigurisanje 15

12.4 Pakovanje proizvoda 15

Vizija sistema

# Cilj dokumenta

Cilj ovog dokumenta je definisanje zahteva visokog nivoa WV mobilne aplikacije u pogledu potreba krajnjih korisnika.

# Opseg dokumenta

Dokument se odnosi na WV mobilnu aplikaciju koja će biti razvijena od strane SJP tima. WV predstavlja skraćenicu za Wedding venue. Namena aplikacije je olakšavanje organizacije i delimično automatizovanje procesa organizovanja i same proslave venčanja.

# Reference

Spisak korišćene literature:

1. WV– Predlog projekta, WV-Wedding-Venue\_16254\_16361\_16395, V1.0, 2019, SJP.

# Pozicioniranje proizvoda

## Poslovne mogućnosti

WV sistem predstavlja mobilnu aplikaciju čija je namena da omogući mladencima automatizovano generisanje rasporeda sedenja njihovih gostiju, takođe i korekciju rasporeda sedenja ukoliko mladenci imaju posebne zahteve što se tiče rasporeda sedenja. Zatim izbor odgovarajućih menija hrane koji će se služiti na proslavi.

Sistem je namenjen i gostima na proslavi venčanja koji mogu pomoću nje potvrditi ili otkazati svoj dolazak, izabrati određeni meni hrane koji žele da im bude serviran, takođe i opciju da jednim klikom pozovu konobara.

Takođe, sistem je namenjen i osoblju restorana.

Konkretno:

* + Menadžeru radi olakšanog uvida u slobodne dane za rezervaciju proslave, radi evidentiranja zakazane proslave, evidentiranja angažovanog osoblja na proslavi, slikovitog i transparentnog prikaza mogućnosti rasporeda stolova u sali mladencima radi izbegavanja bilo kakvog nesporazuma i pružanja jedinstvenog uvida mladencima.
  + Namenjen je i konobarima restorana koji će u svakom trenutku imati uvid u izbor hrane gostiju koju treba servirati, da ne bi došlo do nekog nesporazuma tokom naručivanja, podsetnik koju hranu odneti za koji sto, takođe i uvid u pozive gostiju, sa kojeg stola dolaze, na koje može blagovremeno odgovoriti.
  + Hostesama restorana koje će identifikovati i raspoređivati pristigle zvanice.

WV sistem će imati podršku za sve tipove uređaja temeljeni na Android platformi (responsive dizajn).

## Postavka problema

|  |  |
| --- | --- |
| *Problem je* | Teško smeštanje pristiglih gostiju , otežano dozivanje konobara na proslavi venčanja, otežana komunikacija sa konobarom oko izbora menija, teško kreiranje rasporeda sedenja gostiju , uvid u raspored i izmene istog ,uvid u sam izgled sale otežan uvid u spisak gostiju koji su potvrdili dolazak. |
| *Pogađa* | * Vlasnike lokacija za venčanje odnosno menadžere koji žele mladencima da pruže što bolju uslugu * Mladence koji žele da imaju što efikasniju organizaciju i najbolju uslugu za svoje goste * Goste koji dolaze na venčanje da bi se lepo proveli, a ne provodili vreme čekajući da budu smešteni, i čekajući konobara * Konobare kojima olakšava preglednost , samim tim i njihov posao. |
| *Posledice su* | * Čekanje gostiju prilikom ulaska na venčanje. * Teško nalaženje osobe koja zna sve ljude koji znaju sve goste jer je neretko samo prezime i ime nedovoljno za jedinstvenu identifikaciju. * Nepreglednost rasporeda sale za određeni broj gostiju pre samog venčanja. * Teško prebrojavanje ukupnog broja gostiju radi formiranja računa (mladenci moraju da veruju na reč vlasniku ). * Teško nalaženje osobe koja zna sve ljude koji znaju sve goste jer je neretko samo prezime i ime nedovoljno za jedinstvenu identifikaciju. |
| *Uspešno rešenje će* | * Olakšati organizaciju proslave venčanja * Povećati zadovoljstvo mladenaca lokacijom za venčanje * Pružiti najbolju moguću uslugu sa najmanjim čekanjem gostima venčanja, možda budućim klijentima * Olakšati evidenciju vlasnicima lokacije i menadžerima |

## Postavka pozicije proizvoda

|  |  |
| --- | --- |
| *Proizvod je namenjen* | * Menadžerima restorana * Hostesama restorana * Konobarima restorana * Mladencima * Gostima na svadbi |
| *Koji* | Omogućava gostima da izaberu meni.Poziv konobara jednim klikom.Podsetnik i evidenciju hrane koja se treba odneti za neki sto.  * Pregled rasporeda sedenja i izmene istog . * Prikaz mesta za sedenje gostiju na osnovu njihove identifikacije * Mogućnost automatskog raspoređivanja gostiju. * Mogućnost zakazivanja svadbe. |
| *Proizvod je* | Mobilna aplikacija, aplikacija za tablet. |
| *Koja* | Omogućava laku organizaciju proslave venčanja. |
| *Za razliku od* | Druge aplikacije koje su fokusirane na sličnu ili istu tematiku se fokusiraju na samu organizaciju venčanja u smislu svih stvari koje treba da se urade pre venčanja , jedini deo ove aplikacije koje one obuhvataju jeste pravljenje spiska gostiju gde se to ni na kakav način ne povezuje sa restoranom , ili se odnose na samo traženje lokacije za venčanje. |
| *Naš proizvod će* | Za razliku od ostalih aplikacija na tržištu pružiti mladencima vizuelni uvid u raspored sedenja svojih gostiju, mogućnost automatskog raspoređivanja i naknadne izmene istog, osim toga obuhvataće i pogled na venčanja vlasniku (menadžeru) lokacije kao i upravljanje istim, zapošljavanje konobara i hostesa, ponude menija kao i evidencije svih svadbi , takođe će se fokusirati i na iskustvo gostiju jer sami gosti jer oni mogu preneti pozitivna iskustva o našem kupcu, lokaciji za venčanje. |

# Opis korisnika

U ovom odeljku opisani su korisnici WV aplikacije. Postoje 5 tipa korisnika: menadžer restorana, konobar restorana, hostesa restorana , mladenci, gost na proslavi venčanja.

## Opis potencijalnog tržišta

Potencijalni korisnici su pojedinci koji su pozvani na venčanje, mladenci, koji poseduju Android uređaje i pristup Internetu, ugostiteljski objekti koji se bave organizacijom proslave venčanja i imaju ili planiraju da nabave odgovarajuću hardversku infrastrukturu (pod time se podrazumevaju uređaji na Android platformi, preporučljivo tablet uređaji) i pristup Internetu. U ugostiteljskim objektima korisnici sistema će biti konobari, hostese i menadžer.

Inicijalna verzija biće namenjena samo jednom ugostiteljskom objektu sa jednom salom. Ukoliko se ukaže interesovanje moguće je prošiti primenu i na druge objekte.

## Profili korisnika

**Menadžer ugostiteljskog objekta:**

Menadžer restorana biće u ulozi administratora sistema.

Menadžer je zadužen za dodavanje, ažuriranje zaposlenih konobara i hostesa u restoranu, kao i za dodavanje, brisanje proslava venčanja. Takođe zadužen je za kreiranje naloga za mladence, i raspored stolova u okviru njihovog venčanja.

Menadžer restorana je visokoobrazovana osoba sa dobrim nivoom poznavanja rada na Android uređajima.

**Konobar:**

Konobari su zaduženi za upravljanje delom sistema koji je njima namenjen.

Pregled poziva gostiju i uklanjanje poziva na koje su odgovorili, pregled izabranih porudžbina i dodeljivanje statusa završena onim porudžbinama koje su izvršene.

Za korišćenje sistema biće potrebno osnovno znanje korišćena Android uređaja, sistem je veoma intuitivan i olakšan za ovaj profil korisnika.

**Hostesa:**

Hostese restorana su ženske osobe zaposlene u restoranu koje imaju osnovno znaje poznavanje korišćenja Android uređaja(tableta) i zadužene su za upravljanje delom sistema koji je njima namenjen.

One imaju mogućnost brzog pronalaska mesta sedenja gostiju unosom odgovarajućeg koda koji poseduju gosti.

Sistem je veoma intuitivan i olakšan za ovaj profil korisnika.

**Gost na proslavi venčanja:**

Gosti na proslavi sadrže osnovno znanje vezano za korišćenje mobilnih uređaja(Android ).

Gosti proslave biće grupisani u porodice, svaki član porodice će imati svoj deo mogućnosti u okviru aplikacije a to su :

* + mogućnost poziva konobara
  + izbora menija
  + potvrdu dolaska na proslavu venčanja

Za korišćenje sistema biće potrebno osnovno znanje korišćena Android uređaja, sistem je veoma intuitivan i olakšan za ovaj profil korisnika.

**Mladenci:**

Mladenci su par koji zakazuje proslavu i zaduženi su za upravljanje delom sistema koji je njima namenjen.

Poseduju mogućnost dodavanja gosta (porodice),automatskog generisanja i pregleda trenutnog rasporeda sedenja i izmenu istog, kao i izbor menija koji će se služiti na proslavi. Takođe mladenci imaju uvid u listu gostiju koji su pozvani, sa naznakom da li gosti dolaze ili ne ili još uvek nisu odgovorili.

Za korišćenje sistema biće potrebno osnovno znanje korišćena Android uređaja, sistem je veoma intuitivan i olakšan za ovaj profil korisnika.

## Opis okruženja

Korisnici sistema pristupaju sistemu preko aplikacije na svom Android uređaju, i neophodna je Internet konekcija. Ne postoje posebna ograničenja u pogledu okruženja.

## Osnovne potrebe korisnika

Osnovne potrebe korisnika identifikovane na osnovu intervjuisanja potencijalnih korisnika su:

1. **Nepostojanje sistema za lako ažiruranje spiska gostiju nakon individualnog otkaza dolaska.** Trenutno ne postoji mehanizam za evidenciju i ažuriranje spiska gostiju koji dolaze na proslavu venčanja, te se ovo često negativno odrazi na zadovoljstvo mladenaca.
2. **Problem smeštanja velikog broja zvanica.** Pravljenje rasporeda sedenja gostiju predstavlja dug i često vrlo nezahvalan posao. Neretko se naprave propusti koji su vidljivi tek na samoj proslavi.
3. **Kako doći do konobara.** U velikim salama sa puno gostiju konobarima je teško i skoro nemoguće da uoče svakog gosta koji ih zove. Ovo je često razlog nezadovoljstva kod gostiju i negativne ocene za organizaciju proslave venčanja.
4. **Puno hrane koju mali broj ljudi jede.** U današnje vreme ljudi su često izbirljivi. Posledica ovoga je spremanje ogromne količine hrane koju veliki broj zvanica neće ni probati. Negativan uticaj na ocenu organizacije kao i na cenu proslave venčanja je evidentan.
5. **Šematski prikaz sale.** Bitno je da mladenci imaju pravu sliku o rasporedu stolova i veličini sale za proslavu kao i mogućnost prilagođavanja iste na osnovu broja gostiju.
6. **Vreme potrebno da se smesti pristigla zvanica.** Često se pravi gužva na ulazu u restoran zbog vremena koje je potrebno da se utvrdi gde sedi određena zvanica. Naš proizvod će ovo vreme svesti na minimum.
7. **Evidencija slobodnih datuma za proslavu venčanja.**Veliki problem nastaje ukoliko se zakažu dva različita venčanja istog dana u isto vreme. Za ozbiljne restorane ovo je nedopustivo.

## Alternative i konkurencija

Istraživanje vezano za analizu postojećih proizvoda koji bi u potpunosti rešili navedene

probleme nije obavljeno, tako da za sada nije poznato da li postoje gotova rešenja kao

alternativa proizvoda koji se razvija.

# Opis proizvoda

U ovom odeljku je dat pogled na osnovne mogućnosti WV aplikacije , kontekst u kome sistem treba da funkcioniše i konfiguracija sistema.

## Perspektiva proizvoda

WV aplikacija će zameniti ručnu evidenciju pozvanih gostiju i ručnu evidenciju otkaza gostiju takođe i ručno generisanje rasporeda sedenja istih, zameniće ručnu evidenciju koji je meni izabrao gost, zameniće mahanje i glasovno pozivanje konobara .

Sistem će koristiti postojeći DBMS instaliran na mašini koja predstavlja Web server objekta. Dijagram koji pokazuje kontekst sistema je dat na slici 6.1.1.

WV sistem će biti zasnovan na klijent/server arhitekturi ilustrovanoj na slici 6.1.2. Serverski deo će se izvršavati u kontekstu Web servera na personalnom računaru koji je za to namenjen. Serverske komponente će komunicirati sa DBMS-om koji se nalazi na istoj mašini.

Klijent sistema se izvršava na personalnim mobilnim telefonima, tablet računarima, u okviru mobilne aplikacije koja se sa Web serverom povezuje preko Interneta. Takođe predviđen je i takozvani "Responsive design", kako bi aplikacija bila pogodna za korišćenje na uređajima koji imaju različite dijagonale ekrana.

**WV**

**aplikacija**

**DBMS**

WV korisnici

* **menadžer**
* **mladenci**
* **konobari**
* **hostese**
* **gosti**

**Slika 6.1.1. Kontekst sistema WV**

**Mobilni telefon/ Tablet**

WV aplikacija

Web server

WV

Baza podataka

Internet

**Slika 6.1.2. Pregled sistema WV**

## Pregled mogućnosti

Tabela prikazana u ovom odeljku identifikuje osnovne mogućnosti WV aplikacije u pogledu prednosti koje nudi i funkcionalnosti koje te prednosti ostvaruju. Dodatni opis funkcionalnih zahteva je dat u odeljku 7 ovog dokumenta.

|  |  |
| --- | --- |
| **Prednosti** | **Funkcionalnosti** |
| Centralizovana evidencija podataka o zakazanim proslavama venčanja. | Omogućen je prikaz i pretraživanje menadžeru svih proslava venčanja koje su zakazane . |
| Centralizovana evidencija podataka o broju gostiju koji su potrvrdili svoj dolazak i rasporeda sedenja istih, i izbor menija koje nudi restoran. | Mogućnost mladencima uvid u listu gostiji koji su potvrdili dolazak i uvid u trenutni raspored sedenja gostiju. Mogućnost odabira menija koji će biti posluživani na proslavi. |
| Brzo smeštanje gostiju na odgovarajuća mesta nakon dolaska. | Jednostavnim unosom odgovarajućeg prezimena gosta od strane hostese se pronalazi tačan sto gosta za koji treba biti smešten. |
| Olakšan poziv konobara na venčanju. | Poziv se obavlja samo jednim klikom. |
| Jednostavno ažuriranje podataka sa bilo koje lokacije. | Mogućnost pristupa i ažuriranja svih podataka sa bilo koje lokacije korišćenjem mobilnog telefona ili tableta i Internet konekcije. |
| Uvid u dostupne menije hrane, i izbor istih. | Mogućnost gosta da poseduje uvid u meni hrane razvrstan u jele, predjela, dezert koji su dostupni na tom večanju i izbor koji zelite da Vam bude serviran. |

## Pretpostavke i zavisnosti

WV sistem, kao mobilna aplikacija je zavisna od:

* Podrška Web servera za izabrani skripting jezik.
* Podrška skripting jezika za Android platformu.
* Mogućnost povezivanja sa DBMS-om iz skripting jezika.
* Podrška DBMS-a za Android platformu.
* Internet konekcija mora biti dostupna svim korisnicima.

## Cena

Zbog ograničenja u pogledu budžeta, cena razvoja sistema ne sme da premaši sumu od 300.000 dinara.

Za instalaciju sistema će biti iskorišćeni postojeća Web server mašina ako je ugostiteljski objekat poseduje ili iznajmljuje, u protivnom je potrebno izdvojiti budžet za istu. Potrebno je nabaviti odgovarajuće Android uređaje za osoblje restorana ukoliko ih ne poseduju, tako da u zavisnosti od toga treba odvojiti poseban budžet. Uzevši u obzir ekspanziju mobilne industrije velika je verovatnoća da ce mladenci i svaka porodica, odnosno gost imati Android uređaj tako da nije potrebno odvajati poseban budžet za tu vrstu korisnika.

## Licenciranje i instalacija

Projekat ne poseduje posebne zahteve u pogledu licenciranja.

S obrzirom da je projekat namenjen širem krugu korisnika biće napravljen poseban instalacioni program koji ce se preuzimati sa online prodavnica.

# Funkcionalni zahtevi

U ovom odeljku su definisane funkcionalnosti WV aplikacije. Opisane funkcionalnosti predstavljaju osnovne mogućnosti sistema koje je neophodno implementirati da bi se zadovoljile potrebe korisnika.

## Prijavljivanje na sistem

Za menadžera sistema kao i za sve korisnike (uključujući konobare,mladence, goste,hoste) se mora obezbediti prijavljivanje na sistem korišćenjem korisničkog imena i lozinke. Sistem treba da obezbedi menadžeru mogućnost promene lozinke.

## Unos, prikaz i ažuriranje osnovnih podataka od važnosti

Menadžer je zadužen za ažuriranje osnovnih podataka o restoranu( meniji, kapacitet) .

## Kreiranje, arhiviranje, brisanje članova

Menadžer restorana ima mogućnost kreiranja novih i brisanja postojećih naloga za ostale korisnike aplikacije. Mladenci imaju mogućnost kreiranja novih naloga gostiju

## Unos, prikaz i ažuriranje podataka o korisnicima sistema

Za svaki kreirani nalog za korisnika WV aplikacije potrebno je vezati i informacije koje će se

prikazivati uniformno na centralizovanom nivou. Svaki korisnik sistema zadužen je za

unos i ažuriranje sopstvenih podataka.

## Poziv konobara klikom, izbor menija i opcija potvrđivanja dolaska

Za sve kreirane goste je potrebno omogućiti opciju da pozovu konobara za svoj sto klikom. Mogućnost uvida i izbora menija hrane koji su dostupni na proslavi. Mogućnost potvrđivanja ili otkazivanja dolaska.

## Uvid u slobodne dane za zakazivanje venčanja, zakazivanje, kreiranje i brisanje proslave venčanja

Prikaz slobodnih dana menadžeru za zakazivanje proslave venčanja. Zakazivanje, kreiranje i brisanje proslave venčanja je dužnost menadžera restorana nakon lične konsultacije sa mladencima.

## Unos, prikaz i ažuriranje podataka o proslavama

Nakon kreiranja proslave dužnost menadžera i mladenaca je ažuriranje podataka o proslavi.

## Šematski prikaz rasporeda stolova u sali

Mogućnost mladenaca da imaju uvid u šematski prikaz rasporeda stolova i njihovih gostiju. Takođe menadžer ima mogućnost šematskog prikaza raznih kombinacija rasporeda stolova koje može prezentovati mladencima kada imaju sastanak pre zakazivanja venčanja.

## Automatizovano generisanje rasporeda sedenja gostiju

Opcija za mladence generisanje automatskog rasporeda sedenja gostiju na osnovu njihovog svojstva na proslavi. Mogućnost izmene ako postoje posebni zahtevi mladenaca sto se tiče rasporeda sedenja.

## Jednostavna identifikacija pristiglog gosta i brzo pronalaženje njegovog mesta

Mogućnost da hostesa popunjavanjem par polja brzo odredi gde pristigli gost treba biti smešten.

## Uvid u dolazne pozive i uvid u listu menija koju treba poslužiti

Mogućnost konobara da ima uvid u listu poziva i sa kog stola dolaze, takođe i listu menija za određeni sto koju treba poslužiti.

# Ograničenja

Kao dopuna pretpostavki i zavisnosti definisanih u odeljku 6, WV sistem će biti razvijan pod sledećim ograničenjima:

* Sistem će zahtevati nabavljanje određenog broja Android uređaja ako ih ugostiteljski objekat ne poseduje.Sistem će zahtevati nabavljanje Web servera ili iznajmljivanje ako ga ugostiteljski objekat ne poseduje.
* Sistem će se osloniti na besplatna softverska rešenja (skripting jezik, DBMS, Web server), tako da neće zahtevati kupovinu dodatnog softvera.

# Zahtevi u pogledu kvaliteta

U ovom odeljku definisan je očekivani kvalitet u pogledu performansi, robusnosti, tolerancije na otkaze i lakoće korišćenja.

Dostupnost: Sistem će biti dostupan 24 časa dnevno, 7 dana u nedelji.

Lakoća korišćenja: Sistem će posedovati jednostavan i intuitivan interfejs prilagođen profilima korisnika koji će ga koristiti.

Održavanje: Sistem treba biti jednostavan za održavanje. Potrebno je izdvojiti grafički dizajn od sadržaja. Podatke koje čine sadržaj treba čuvati u bazi podataka.

# Prioritet funkcionalnosti

U ovom odeljku su date smernice u pogledu relativnog značaja predloženih funkcionalnosti. Funkcionalnosti propisane u ovom dokumentu treba realizovati kroz beta i konačnu verziju. Prioritet funkcionalnosti koje će biti realizovane je sledeći:

* Prijavljivanje na sistem
* Kreiranje, arhiviranje članova
* Unos, prikaz i ažuriranje podataka o proslavama
* Uvid u slobodne dane za zakazivanje venčanja, zakazivanje, kreiranje i brisanje proslave venčanja
* Unos, prikaz i ažuriranje podataka od važnosti
* Unos, prikaz i ažuriranje podataka o korisnicima sistema
* Šematski prikaz rasporeda stolova u sali
* Automatizovano generisanje rasporeda sedenja
* Poziv konobara klikom, izbor menija i opcija potvrđivanja dolaska
* Jednostavna identifikacija pristiglog gosta i brzo pronalaženje njegovog mesta
* Uvid u dolazne pozive i uvid u listu menija koju treba poslužiti

# Nefunkcionalni zahtevi

## Zahtevi u pogledu standardizacije

Nema zahteva u pogledu standardizacije.

## Sistemski zahtevi

WV sistem će biti realizovan korišćenjem JavaScript i Php skripti, dok će kao DBMS koristiti MySQL.

Korisnički interfejs mobilne aplikacije mora da bude optimizovan za Android platformu.

## Zahtevi u pogledu performansi

Nema posebnih zahteva u pogledu performansi sistema.

## Zahtevi u pogledu okruženja

Nema posebnih zahteva u pogledu okruženja.

# Dokumentacija

U ovom odeljku su opisani zahtevi u pogledu dokumentacije koju treba pripremiti za WV projekat.

## Korisničko uputstvo

Sistem će biti intuitivan za korišćenje i neće posedovati štampano korisničko uputstvo.

## *Online* uputstvo

Potrebno je obezbediti online uputstvo za neke od naprednijih funkcionalnosti sistema. Online uputstvo

treba koncipirati kao podršku za obavljanje odgovarajućih aktivnosti.

## Uputstvo za instalaciju i konfigurisanje

Potrebno je samo preuzeti aplikaciju iz online prodavnice aplikacija , instalacija i konfigurisanje se obavlja automatizovano.

## Pakovanje proizvoda

Proizvod ne zahteva posebno pakovanje jer će njegova distribucija biti vršena putem Interneta.