Turistička agencija

Software Requirements Specification

Verzija<1.0>

Istorija revizija

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Opis** | **Autor** |
| <05.04.2017> | <1.0> | Prva verzija dokumenta | Milijana Vasković |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sadržaj

[1. Uvod 4](#_Toc479771591)

[1.1 Namjena 4](#_Toc479771592)

[1.2 Definicije, akronimi i skraćenice 4](#_Toc479771593)

[1.3 Pregled 4](#_Toc479771594)

[2. Generalni opis 4](#_Toc479771595)

[3. Specifikacija zahtjeva 4](#_Toc479771596)

[3.1 Funkcionalnost 4](#_Toc479771597)

[3.1.1 Karakteristike korisnika 4](#_Toc479771598)

[3.1.2 Funkcionalni zahtjevi 4](#_Toc479771599)

[3.1.3 Generisanje dokumenata 4](#_Toc479771600)

[3.1.4 Lokalizacija aplikacije 4](#_Toc479771601)

[3.1.5 GUI sistem 5](#_Toc479771602)

[3.1.6 Podešavanje aplikacije 5](#_Toc479771603)

[3.1.7 Spoljni interfejs zahtjevi 5](#_Toc479771604)

[3.2 Nefunkcionalni zahtjevi 5](#_Toc479771605)

[3.3 Dostupnost 5](#_Toc479771606)

[3.4 Performanse 5](#_Toc479771607)

[3.4.1 Brzina odgovora 5](#_Toc479771608)

[3.4.2 Kapacitet memorije 5](#_Toc479771609)

[3.4.3 Resursi 5](#_Toc479771610)

[3.5 Podrška 5](#_Toc479771611)

[3.5.1 JTattoo 5](#_Toc479771612)

[3.6 Ograničenja licence 6](#_Toc479771613)

[3.6.1 Garancija 6](#_Toc479771614)

[3.6.2 Dozvola 6](#_Toc479771615)

Software Requirements Specification

# Uvod

Ovaj dokument detaljno opisuje specifikaciju softverskih zahtjeva**.**

## Namjena

Namjena dokumenta Software Requirements Specification je da da detaljan opis samog informacionog sistema namjenjen za„Turističku agenciju“.Objašnjava karakteristike sistema, interfejs sistema, kakav sistem treba da bude, ograničenja pod kojima treba da radi i kako sistem reaguje na spoljne uticaje. Namjenjen je za sve zainteresovane strane i programere sistema.

## Definicije, akronimi i skraćenice

Sve definicije, akronimi i skraćenice nalaze se u dokumentu Glossary.

## Pregled

U nastavku dokumenta se nalazi detaljan opis proizvoda kao i specifični zahtjevi za dati proizvod.

# Generalni opis

Ovaj dio dokumenta opisuje faktore koji utiču na proizvod i zahtjeve tog proizvoda.

# Specifikacija zahtjeva

## Funkcionalnost

Funkcionalni zahtjevi predstavljaju sve što naš proizvod mora da obezbjedi.Oni u suštini obezbjeđuju samu funkcionalnost aplikacije.

### Karakteristike korisnika

Od korisnika se očekuje samo da poznaje osnovne funkcije računara, odgovarajući operativni sistem, korištenje osnovnih alata.

### Funkcionalni zahtjevi

Aplikacija mora da obezbijedi usluge koje pruža turistička agencija.Te usluge su:organizovanje putovanja, organizovanje izleta,organizovanje različitih smještajnih jedinica,rad sa klijentima.

### Generisanje dokumenata

Aplikacija obezbjeđuje generisanje dokumenata potrebnih za poslovanje izmedju turističke agencije i klijenata.

### Lokalizacija aplikacije

Potrebno je obezbijediti lokalizaciju aplikacije za šire geografsko područje korisnika.

### 

### GUI sistem

Aplikacija mora biti rađena u GUI sistemu sa naglaskom na intuitivnost.

### Podešavanje aplikacije

Aplikacija mora biti podesiva. Među podešavanjima moraju se nalaziti podešavanje radnog prostora i paleta sa alatkama.

### Spoljni interfejs zahtjevi

Ovajdio dokumenta treba detaljno da sadrži sve zahtjeve softvera da bi omogućio dizajnerima da naprave sistem koji će zadovoljiti te zahtjeve i testeru da ih testira, tj. da provjeri da li sistem zadovoljava te zahtjeve.Kada se koristi slučaj korištenja modelovanja, ovi zahtjevi moraju biti obuhvaćeni u samom slučaju korištenj i važećim dodatnim specifikacijama. Ako se slučaj korištenja modelovanja ne koristi, nacrti zadodatne specifikacije se mogu direktno umetnuti u ovom dijelu dokumenta.

## Nefunkcionalni zahtjevi

* Lokalizacija
* Personalizacija
* Korisnička pomoć
* O aplikaciji
* Faq (obezbjediti bazu odgovora na najčešće postavljena pitanja)
* Check for updates (obezbjediti mogućnost za provjeru postojanja nove verzije programa)
* Upotrebljivost i ljudski faktor
* Održavanje
* Proširenja funkcionalnosti
* Kompatibilnost
* Robustnost
* Bezbjednost

## Dostupnost

Aplikacija mora biti dostupna korisniku 100% vremena na duži period korištenja.

## Performanse

### Brzina odgovora

Aplikacija mora biti responzivna u brzini od 1 do 3 sekunde prema navedenim performansama.

### Kapacitet memorije

Aplikacija očekuje propisan pristup memoriji sa preporukom na korištenje što većeg kapaciteta.

### Resursi

Aplikacija će koristiti RAM memoriju za operacije kao primarnu memoriju i Hard disk kao sekundarnu memoriju. Potrebno je obezbjediti internet pristup aplikaciji da bi se mogla ažurirati.

## Podrška

### JTattoo

Aplikacije će imati podršku za postavljanje tema aplikacije putem JTatto modula.

## Ograničenja licence

### Garancija

Softver će biti distribuiran bez ikakvih eksplicitnih ili implicitnih garancija.

### Dozvola

Korisnici imaju dozvolu da koriste ovu aplikaciju za bilo koju svrhu, uključujući komercijalne svrhe i da istu mijenja i redistribuira pod 3 uslova:

1. Nastanak aplikacije ne smije biti dvojan. Niko osim originlanih autora ne smije tvrditi da je napisao originialni softver.
2. Izmjenjene verzije se moraju vidno navesti kao takve i ne smije biti zabune sa originalnom aplikacijom.
3. Ova licenca se ne smije izbaciti iz aplikacije.