**Funkcionalni zahtev na temu:**

**Sistem najpovoljnije turističke destinacije**

**Sadržaj:**

[1. Uvod 2](#_Toc180355074)

[1.1 Cilj razvoja 2](#_Toc180355075)

[1.2 Obim sistema 2](#_Toc180355076)

[1.3 Prikaz proizvoda 2](#_Toc180355077)

[1.3.1 Perspektiva proizvoda 2](#_Toc180355078)

[1.3.2 Funkcije proizvoda 3](#_Toc180355079)

[1.3.3 Karakteristike korisnika 3](#_Toc180355080)

[1.3.4 Ograničenja 4](#_Toc180355081)

[1.4 Definicije 4](#_Toc180355082)

[2. Reference 5](#_Toc180355083)

[3. Specifikacija zahteva 6](#_Toc180355084)

[3.1 Spoljašnji interfejsi 6](#_Toc180355085)

[3.2 Funkcije 7](#_Toc180355086)

[3.3 Pogodnost za upotrebu 7](#_Toc180355087)

[3.4 Zahtevane performanse 8](#_Toc180355088)

[3.5 Zahtevi baze podataka 8](#_Toc180355089)

[3.6 Projektna ograničenja 8](#_Toc180355090)

[3.7 Sistemske karakteristike softvera sistema 8](#_Toc180355091)

[3.8 Dopunske informacije 8](#_Toc180355092)

[4. Verifikacija 9](#_Toc180355093)

[5. Prilozi 10](#_Toc180355094)

[5.1 Pretpostavke i zavisnosti 10](#_Toc180355095)

# 1. Uvod

## 1.1 Cilj razvoja

## 1.2 Obim sistema

## 1.3 Prikaz proizvoda

### 1.3.1 Perspektiva proizvoda

### 1.3.2 Funkcije proizvoda

### 1.3.3 Karakteristike korisnika

### 1.3.4 Ograničenja

## 1.4 Definicije

# 2. Reference

# 3. Specifikacija zahteva

Kada pokrenete našu aplikaciju prvo će vas pitati za prijavu. Korisnik mora da pošalje njegov mejl kako bi dobio verifikacioni kod (Pogledati polje 4). Nakon toga, aplikacija pita korisnika na kojem jeziku želi da prikazuje stranicu. Nakon njegovog izbora ga vodi na glavni meni gde može da na search baru da ukuca željeno mesto. Nakon unosa željenog mesta, aplikacija prolazi kroz razne hotelske sajtove i prikuplja informacije o ceni, smeštajuma itd. Aplikacija automacki nudi najpovoljnije smeštaje sa najpovoljnijom cenom. Korisnik može da filtrira cenu, ocene, sobe i koliko ljudi želi da boravi u hotelu.

Aplikacija izbacuje mapu mesta sa raznim hotelkim sobama. Aplikacija takođe može da izbaci ture koje su organizovane od strane neke turističke agencije. Na listi u desnom uglu, izbacuju cene hotela, njihove cene i ponude. Klikom na hotel ih vodi na sajt odakle potiče.

## 3.1 Spoljašnji interfejsi

Prvo imamo inferfejse za prijavu. To jest, polje sa kucanje vašeg mejla. Nakon toga imamo interfejse za biranje jezika koji korisnik sam bira. Imamo Search bar gde korisnik pretražuje lokacije. Alternativno, korisnik može odmah da otvori mapu i da vidi razne hotele koje su prikazane na mapi. Čak može i da klikne na željeni grad na mapi gde će se samo prikazati hoteli koji su u gradu ili u okolini grada. Imamo filtere.

Imamo listu gde su prikazane razne hotelske sobe sa drugih sajtova. Klikom na njih će ih dovesti na sajt od te hotelke sobe.

## 3.2 Funkcije

## 3.3 Pogodnost za upotrebu

Lako pronalaženje željenog mesta i hotela po povoljnoj ceni. Na mapi mogu se prikazati slike zanimljivih mesta kome bi se korisnicima možda svideli.

## 3.4 Zahtevane performanse

Potrebno je da radi na „Windows“ i da ima pristup internetu da bi aplikacija mogla da pristupi raznim bazama sa različitih sajtova.

## 3.5 Zahtevi baze podataka

Potrebno je da baza podataka skladišti podatke korisnika, destinacije, recenzije i rezervacije. Redovno i automatsko „back-up“-ovanje podataka da bi se osigurao sigurnost podataka.

## 3.6 Projektna ograničenja

Potrebno je da sistem bude kompatibilan pametnim uređajima (iOS i Andorid).

## 3.7 Sistemske karakteristike softvera sistema

Potrebno je da sistem bude razvijen na taj način da je dalja modifikacija i održavanje bude što efiktivniji. Sigurnosne mere koje će posedovati za autentifikaciju korisnika,

## 3.8 Dopunske informacije

Integracija sa društvenim mrežama: Mogućnost deljenja i preporuka. Korisnička podrška koji bi bila omogućena putem chat-a ili e-mail-a.

# 4. Verifikacija

Testiranje svih funkcionalnosti aplikacije kroz scenarije koji se mogu desiti korišćenjem iste. Provera da li sistem ispunjava sve tehničke i funkcionalne zahteve.

# 5. Prilozi

## 5.1 Pretpostavke i zavisnosti

Svi korisnici imaju internet konekciju za rad aplikacije. Ukoliko klijent nema društvene mreže preko kojih će povezati nalog sa našom aplikacijom, mogućnost pravljenja naloga u samoj aplikaciji.

Sistem treba pružiti korisnicima sveobuhvatnu platformu za pretraživanje turističkih destinacija, sa fokusom na korisničko iskustvo i efikasnost rada same aplikacije.