**Državni Univerzitet u Novom Pazaru**

**Predmet: Softversko inženjerstvo**

**Predlog projekta: ,,Go2...’’**

* **Web aplikacija koja pruža turističke usluge rezervacija.**
* **Usluge koje aplikacija nudi:**
* **Informacije o aktuelnim turističkim destinacijama**
* **Podatke o svim turističkim uslugama**
* Turistički aranžmani
* Rezervacija smeštaja
* Rezervacija i prodaja avio-karata za
* **Nezavisno od toga koje destinacije zanimaju korisnika, on će klikom na bilo koju od njih imati mogućnost da pročita detaljan opis ponude.**
* **Interaktivan unos podataka**
* **Korisnici sistema**

**Administrator**

Administrator će imati pristup svim funkcijama sistema. Administrator je zadužen za instaliranje, konfigurisanje i kasnije održavanje konfiguracije portala.

U ulozi administratora će se najčešće naći fakultetski obrazovana osoba sa visokim nivoom poznavanja rada na računaru i administriranja Web servera.

**Posetioci**

Posetioci aplikacije za rezervacije su osobe zainteresovane za organizovana turistička putovanja.

Posetioci imaju pristup svim javnim informacijama o turističkim ponudama, njihovim ponudama i cenama aranžmana koje nude.

Klikom na dugme „Rezerviši“, posetioc direktno šalje upit odgovornim licima za održavanje sajta (administartor ili radnik) da li je željena rezervacija dostupna, ako jeste korisniku se otvara polje za popunjavanje ličnih podataka.

**Radnik**

Radnik je zadužen za:

* ažuriranje podataka o destinacijama
* feedback posetiocu na njegov upit o rezervaciji

Radnik je pojedinac koji poseduje određeno radno iskustvo u oblasti turizma i zadovoljavajući nivo znanja na računaru.

* **Vodi se evidencija o svakoj rezervaciji**
* **Lični podaci korisnika čuvaju se u bazi podataka**
* Prilikom rezervacije svaki korisnik je dužan da ostavi svoje lične podatke – ime, prezime, broj telefona, adresu, JMBG i e-mail adresu
* **Podaci o radniku, administratoru i korisnicima sajta čuvaju se u bazi podataka**
* Zaposleni imaju mogućnost ažuriranja novih ponuda, kao i svakodnevno prikupljanje obavljenih rezervacija
* I administrator i zaposleni imaju pristup bazi podataka
* **Mogućnost ostavljanja recenzija u vidu zvezdica, kao i logovanja korisnika (posetioca) na sajt-u kako bi uvek bili u koraku sa najnovijim ponudama**
* **Logovanje na sajt-u će biti omogućeno kako posetiocima, tako i administratoru i radniku, ali sa različitim pravom pristupa informacijama.**
* **Tim DestinationZone koji će raditi na projektu ,,Go2“ sačinjavaju:**

**Dženeta Ademović i Zerina Rahić.**

* Članovi tima poseduju znanje koje je potrebno za ispunjenje projektnih ciljeva. Iz tog razloga rad na realizaciji projekta biće ravnomerno raspoređen na oba člana.
* Na Web programiranju aplikacije radiće oba člana. Dok za dizajn sajta će biti zadužena Dženeta, a Zerina će još raditi i na kreiranju neophodne baze podataka.
* Glavni cilj je da kreiramo Web aplikaciju koja će pre svega biti funkcionalna, pristupačna i efikasna, ali i laka za korišćenje.
* Web aplikacija će biti realizovana u programskom jeziku PHP.
* **Vođa tima je Dženeta Ademović. Vođu smo odabrale nasumično.**
* **Vremenska organizacija tima:**
* Dženeta 4 sata, Zerina 4 sata.
* Svako odsustvo bilo kojeg člana tima biće nadoknađeno.
* **Komunikacija između članova tima:**
* Članovi tima su u mogućnosti da se sastanu bilo kog dana u toku nedelje izuzev vikenda, tako da će se komunikacija pretežno odvijati direktno.
* Preko Whatsapp-a i Vibera.
* Preko Elektronske pošte i telefonskih poziva.
* Za rešavanje konkretnih problema koristiće se GitHub i Skype-ShareScreen tehnologija.