Agencija za prevoz putnika

Vizija sistema

Verzija 1.0

Revizije:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 10.05.2021. | 1.0 | Pocetna verzija | Nikola Krajina |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sadržaj

1. Uvod 5

2. Pozicioniranje 5

2.1 Poslovne mogućnosti 5

2.2 Product Position Statement 5

3. Opis korisnika 5

3.1 Sažetak interesnih grupa 6

3.2 User Summary 6

3.3 Korisničko okruženje 6

3.1 Sažetak korisničkih potreba 6

3.2 Alternativa i kokurencija 6

4. Pregled proizvoda 7

4.1 Perspektiva proizvoda 7

4.2 Pretpostavke i zavisnosti 7

5. Karakteristike prizvoda 7

5.1 Aktivnosti administracije sistema 7

5.1.1 Login 7

5.1.2 Logout 7

5.1.3 Dodavanje novih menandžera prevoza 7

5.1.4 Brisanje postojećih menandžera prevoza 7

5.1.5 Dodavanje novih poslovnica agencije 7

5.1.6 Uklanjanje postojećih poslovnica agencije 7

5.1.7 Izmjena postojećih poslovnica agencije 7

5.1.8 Dodavanje novih vozila agencije 7

5.1.9 Uklanjanje postojećih vozila agencije 7

5.1.10 Izmjena postojećih vozila agencije 7

5.2 Aktivnosti menadžera prevoza 8

5.2.1 Login 8

5.2.2 Logout 8

5.2.3 Dodavanje novih organizovanih putovanja 8

5.2.4 Brisanje postojećih organizovanih putovanja 8

5.2.5 Dodavanje novih akcijskih ponuda 8

5.2.6 Brisanje postojećih akcijskih ponuda 8

5.2.7 Pregled rezervacija organizovanih putovanja 8

5.2.8 Brisanje rezervacija organizovanih putovanja 8

5.2.9 Pregled rezervacija akcijskih ponuda 8

5.2.10 Brisanje rezervacija akcijskih ponuda 8

5.3 Aktivnosti putnika 8

5.3.1 Pregled organizovanih putovanja agencije 8

5.3.2 Pregled akcijskih ponuda agencije 8

5.3.3 Izbor poslovnice agencije 8

5.3.4 Izbor vrste prevoza agencije 8

5.3.5 Rezervacija putovanja 8

5.3.6 Rezervacija akcijskih ponuda 8

6. Ostali zahtjevi programa 9

Vizija

# Uvod

Svrha ovog dokumenta je da sakupi,analizira i definise potrebe i karakteristike Agencije za prevoz putnika.Fokusira se na mogućnosti investitora i ciljanih korisnika , kao i zašto ove potrebe i karakterisitke postoje u sistemu. Detalji kako Agencije za prevoz putnika ispunjava ove potrebe i karakteristike su definisane u uslovima koristenja kao i specifikacijama.

# Pozicioniranje

## Poslovne mogućnosti

Koristenjem Agencije za prevoz putnika korisnicima se omogućava da upravljaju i razvijaju svoje organizacione jedinice.Kao i upravljanje uslugama/vozilima agencije, upravljanje destinacijama, upravljanje akcijskim ponudama i kreiranje i pregled izvještaja o pružanju usluga po destinacijama.

|  |  |
| --- | --- |
| *Problem je* | neorganizovani pregled agencija i sporo upravljanje |
| *Utiče na* | na vlasnike i administraciju agencije za prevoz putnika za sve vrste saobraćajua, kao i na korisnike datih usluga |
| *Posledice su* | potrebno vrijeme za implementaciju i privikavanje ljudi na nove sisteme. |
| *Uspešno rešenje će* | olakšati organizaciju i korišćenje usluga agencije, te približiti infromacije korisniku, tj. objediniti ih na jednom mjestu |

## Product Position Statement

|  |  |
| --- | --- |
| Za | zaposlene u agenciji za prevoz putnika |
| Koji | omogućava administraciji da upravlja, kao i dalje da personalizuje , svim elementima agencije, od aktivnosti do upravljanja uslugama i pogodnostima agencija |
| Agencija za prevoz putnika | je informacioni sistem |
| Koji | dmogućava pristup, pretraživanje, obradu i ažuriranje podataka u bazi agencija za prevoz putnika |
| Za razliku od | drugih sistema |
| Naš proizvod | nudi objedinjene infrormacije o uslugama agencija za prevoz |

# Opis korisnika

Da efektivno obezbedi proizvode i usluge koje ispunjavaju stvrane potrebe vlasnika kao i korisnika ,neophodno je da se identifikuju i uključe svi korisnici kao dio procesa prikupljanja i modelovanja zahtjeva.Ova sekcija pruža profile svih korsinika uključenih u projekat, kao i ključne probleme koje treba sagledati kojima treba da se pruži rješenje sistemom.Ne opisuje specifične zahtjeve već obezbjeđuje pozadinu i objasnjene zašto su ti zahtjevi i potrebni.

## Sažetak interesnih grupa

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naziv** | **Opis** | **Odgovornosti** |
| Turističke agencije | Rezerviše prevozna sredstva kao i sve prateće aktivnosti | Nadgledanje ispravnosti vozila i sigurnosti putnika |
| Obrazovne ustanove | Rezerviše prevozna sredstva kao i sve prateće aktivnosti | Nadgledanje ispravnosti vozila i sigurnosti putnika |
| Pravna lica | Rezerviše prevozna sredstva kao i sve prateće aktivnosti | Nadgledanje ispravnosti vozila i sigurnosti putnika |

## User Summary

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Naziv** | **Opis** | **Odgovornosti** | **Interesna grupa** |
| Administracija korisnik | Upravlja,kontroliše,dodaje resure agencije,  Pregleda i rezerviše usluge agencije (destinacije, akcije) | Osigurava da će sistem biti održiv  Nadgleda stanje resursa agencije  Osigurava neprekidan rad agencije | Glavni upravitelj agencije za prevoz putnika |
| Menandžer prevoza | Upravlja, kontroliše, dodaje oganizovanih putovanja i akcijskih ponuda | Upravlja organizovanim putovanjima i akcijskim ponudama agencije | Zaposleni u agenciji za prevoz putnika |
| Putnik | Pregleda i rezerviše usluge agencije (destinacije, akcije) |  | Turističke agencije  Obrazovne ustanove  Pravna lica |

## Korisničko okruženje

Sistem će raditi na personalnim računarima, na svim operativnim sistemima.

Aplikaciju će koristiti korisnici usluga agencije i administracija koja održava i ažurira sadržaj aplikacije.

Ova aplikacija koristi bazu podataka sa kojom treba biti integrisana.

## Sažetak korisničkih potreba

Prijavljivanje na informacioni sistem: svi korsinci moraju biti u mogućnosti da se lako i brzo uloguje na sistem sa odgovarajućom lozinkom i korisničkim imenom.

Pregled baze podataka: adminsitracija ima mogućnost pregleda baze podataka u svakom trenutku.

Ažuriranje podataka: adminsitracija mora imati mogućnost brzog i lakog ažuriranja podataka u bazi podataka.

## Alternativa i kokurencija

Konkurenciju našem proizvodu predstavljaju programi koji se koriste za slične potrebe, a koji se već nalaze na tržištu i imaju svoje postojeće korisnike.

# Pregled proizvoda

## Perspektiva proizvoda

U odnosu na druge slične proizvode, ovaj sistem je mnogo brži i lakši za korištenje. Korisničko okruženje je mnogo jednostavno i može se lako privići na njega, bez nekih većih problema.

Ovaj sistem je u korelaciji sa bazom podataka, a zajedno čine cjelinu koja je potpuno nezavisna od bilo kakvog drugog sistema

.

## Pretpostavke i zavisnosti

Ukoliko dođe do promjene operativnog sistema, postoji mogućnost da ovaj informacioni sistema neće raditi na odgovarajući način, te će možda biti potrebo prilagođenje softvera za dati operativni sistem.

# Karakteristike proizvoda

## Aktivnosti administracije sistema

### Login

Omogućiti adminstrativnom korisniku da se prijavi na sistem

### Logout

Omogućiti adminstrativnom korisniku da se odjavi sa sistema

### Dodavanje novih menandžera prevoza

Omogućiti adminstrativnom korisniku dodavanje novog menandžera prevoza

### Brisanje postojećih menandžera prevoza

Omogućiti adminstrativnom korisniku brisanje menandžera prevoza

### Dodavanje novih poslovnica agencije

Omogućiti adminstrativnom korisniku dodavanja novih poslovnica agencije

### Uklanjanje postojećih poslovnica agencije

Omogućiti adminstrativnom korisniku uklanjanje postojećih poslovnica agencije.

### Izmjena postojećih poslovnica agencije

Omogućiti adminstrativnom korisniku izmjenu postojećih poslovnica agencije.

### Dodavanje novih vozila agencije

Omogućiti adminstrativnom korisniku dodavanja novih vozila agencije

### Uklanjanje postojećih vozila agencije

Omogućiti adminstrativnom korisniku uklanjanje postojećih vozila agencije.

### Izmjena postojećih vozila agencije

Omogućiti adminstrativnom korisniku izmjenu informacija o postojećim vozilima agencije.

## Aktivnosti menadžera prevoza

### Login

Omogućiti menadžeru prevoza da se prijavi na sistem

### Logout

Omogućiti menadžeru prevoza da se odjavi sa sistema

### Dodavanje novih organizovanih putovanja

Omogućiti menadžeru prevoza da dodaje nova organizovana putovanja.

### Brisanje postojećih organizovanih putovanja

Omogućiti menadžeru prevoza brisanje postojećih organizovanih putovanja.

### Dodavanje novih akcijskih ponuda

Omogućiti menadžeru prevoza da dodaje nove akcijeske ponude (izleti, atrakcije i sl.).

### Brisanje postojećih akcijskih ponuda

Omogućiti menadžeru prevoza brisanje postojećih akcijskih ponuda (izleti, atrakcije i sl.)

### Pregled rezervacija organizovanih putovanja

Omogućiti menadžeru prevoza pregled rezervacija organizovanih putovanja i infromacija o putnicima.

### Brisanje rezervacija organizovanih putovanja

Omogućiti menadžeru prevoza brisanje rezervacija organizovanih putovanja.

### Pregled rezervacija akcijskih ponuda

Omogućiti menadžeru prevoza pregled rezervacija akcijskih ponuda i infromacija o putnicima.

### Brisanje rezervacija akcijskih ponuda

Omogućiti menadžeru prevoza brisanje rezervacija akcijskih ponuda.

## Aktivnosti putnika

### Pregled organizovanih putovanja agencije

Omogućiti putniku pregled svih organizovanih putovanja agencije.

### Pregled akcijskih ponuda agencije

Omogućiti putniku pregled svih akcijskih ponuda agencije.

### Izbor poslovnice agencije

Omogućiti putniku izbor poslovnice agencije.

### Izbor vrste prevoza agencije

Omogućiti putniku izbor poslovnice agencije.

### Rezervacija putovanja

Omogućiti putniku rezervaciju ponuđenih putovanja agencije.

### Rezervacija akcijskih ponuda

Omogućiti putniku rezervaciju ponuđenih akcijskih ponuda agencije.

# Ostali zahtjevi programa

* Potrebno je da proizvod bude propraćen odgovarajućom JavaDOC dokumentacijom.
* Potrebno je da tokom izrade projekta da se koristi Task Repository sistem Redmine kao i da se vrši dokumentacija svakog pojedinog zadatka.