Opis slučajeva korišćenja

za  
Sistem za izdavanje i rezervaciju smeštaja na putovanju

Student: Sara Nikolić

Broj indeksa : 3305

Fakultet informacionih tehnologija

OAS Softversko inženjerstvo, 3. godina

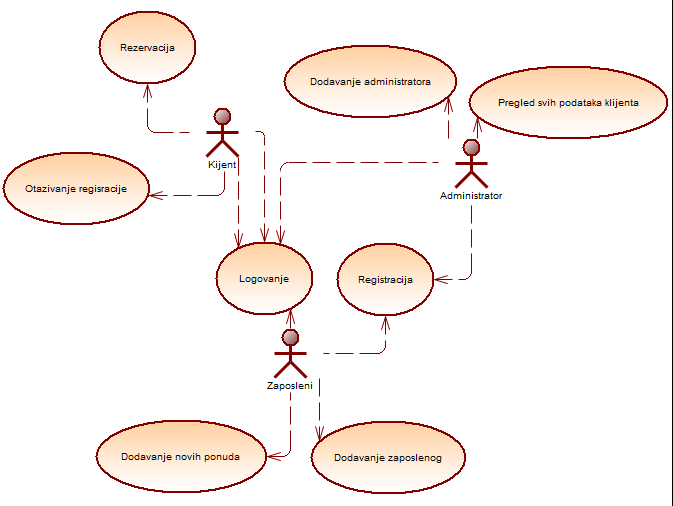
Predmet: SE322 Inženjerstvo zahteva

Školska 2019/20. godina

01.12.2019

Lista slučajeva korišćenja

|  |  |
| --- | --- |
| Primarni akter | Slučajevi korišćenja |
| Klijent, Administrator, Zaposleni | 1.Registracija |
| Klijent, Administrator, Zaposleni | 2.Login |
| Klijent | 3.Rezervacija |
| Klijent | 4.Otkazivanje registracije |
| Administrator | 5.Dodavanje administratora |
| Administator | 6.Pregled svih podataka klijenta |
| Zaposleni | 7.Dodavanje novih ponuda |
| Zaposleni | 8.Dodavanje zaposlenog |



Detaljni opisi slucajeva korišćenja

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID i naziv: | 1.Registracija | | |
| Kreator: | Sara Nikolić | Datum kreiranja: | 01.12.2019. |
| Primarni akter: | Klijent, Administrator, Zaposleni | Sekundarni akteri: | / |
| Pokretač: | Korisnik pritisne dugme „Registracija“ | | |
| Opis: | Korisniku treba omogućiti da kreira nalog na sistemu | | |
| Preduslovi: | Korisnik je pritisnuo dugme „Registracija“ | | |
| Postuslovi: | Korisniku je uspešno kreiran nalog na sistemu. | | |
| Normalni tok: | 1. Uspešno kreiran nalog  * Korisnik odabire formu za registraciju * Sistem prikazuje formu za registraciju * Korisnik popunjava formu * Korisik pritiska dugme „registracija“ * Sistem proverava popunjenost polja u formi * Sistem upisuje podatke u bazu * Sistem prikazuje poruku o uspešnosti kreiranja naloga | | |
| Alternativni tokovi: | 1.1Korisnik odabire formu za registraciju   * Sistem prikazuje formu za registraciju * Korisnik popunjava formu * Korisik pritiska dugme „registracija“ * Sistem proverava popunjenost polja u formi * Sistem obaveštava korisnika o zauzetosti korisničkog imena * Korisnik popunjava formu * Korisik pritiska dugme „registracija“ * Sistem proverava popunjenost polja u formi * Sistem upisuje podatke u bazu * Sistem prikazuje poruku o uspešnosti kreiranja naloga | | |
| Izuzeci: | 1.0.E1 Ime zaposlenog ne postoji   * Korisnik odabire formu za registraciju zaposleog * Sistem prikazuje formu za registraciju * Korisnik popunjava formu * Korisik pritiska dugme „registracija“ * Sistem proverava popunjenost polja u formi * Sistem proverava validnost unetog imena zaposlenog koji registuje novog zaposlenog * Sistem prikazuje poruku o nepostojećem imenu zaposlenog i traži ponovni unos * Korisnik popunjava formu * Korisik pritiska dugme „registracija“ * Sistem proverava popunjenost polja u formi * Sistem upisuje podatke u bazu * Sistem prikazuje poruku o uspešnosti kreiranja naloga | | |
| Prioritet: | Visok | | |
| Frekvencija upotrebe: | Minimum 30 puta u toku dana | | |
| Poslovna pravila: | Zaposlenog može dodavati samo već postojeći zaposleni; Administatora može dodavati samo postojeći administator | | |
| Druge informacije: | / | | |
| Pretpostavke: | Pretpostavlja se da su podaci koje korisnik unese semantički ispravni | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID i naziv: | 2.Login | | |
| Kreator: | Sara Nikolić | Datum kreiranja: | 01.12.2019. |
| Primarni akter: | Klijent, Administrator, Zaposleni | Sekundarni akteri: | / |
| Pokretač: | Korisnik pritisne dugme „Login“ | | |
| Opis: | Korisniku treba omogućiti da se uloguje na svoj nalog | | |
| Preduslovi: | PRE-1. Korisnik je pritisnuo dugme „Login“ | | |
| Postuslovi: | POST-1. Korisnik se uspešno ulogovao na svoj nalog | | |
| Normalni tok: | 1. Uspešno logovanje  * Korisnik odabire formu za login * Sistem prikazuje formu za login * Korisnik popunjava formu * Korisik pritiska dugme „login“ * Sistem proverava popunjenost polja u formi * Sistem prikazuje profil korisnika | | |
| Alternativni tokovi: | 2.1.Neispavni podaci   * Korisnik odabire formu za login * Sistem prikazuje formu za login * Korisnik popunjava formu * Korisik pritiska dugme „login“ * Sistem proverava popunjenost polja u formi * Sistem prikazuje poruku u neispravno popunjem poljima * Sistem prikazuje formu za login * Korisnik popunjava formu * Korisik pritiska dugme „login“ * Sistem proverava popunjenost polja u formi * Sistem prikazuje profil korisnika | | |
| Izuzeci: | 2.0.E1 Zabiravljena lozinka   * Sistem prikazuje formu za login * Korisnik popunjava formu * Korisik pritiska dugme „zaboravljena lozinka?“ * Sistem šalje podatke na mail korisnika * Korisnik odabire formu za login * Sistem prikazuje formu za login * Korisnik popunjava formu * Korisik pritiska dugme „login“ * Sistem proverava popunjenost polja u formi * Sistem prikazuje profil korisnika | | |
| Prioritet: | Visok | | |
| Frekvencija upotrebe: | Minimum 100 puta u toku dana | | |
| Poslovna pravila: | U periodu od mesec dana moguće je samo 2 puta iskoristiti mogućnost zaboravljenje lozinke. | | |
| Druge informacije: | / | | |
| Pretpostavke: | Pretpostavlja se da su podaci koje korisnik unese semantički ispravni | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID i naziv: | 3.Rezervacija | | |
| Kreator: | Sara Nikolić | Datum kreiranja: | 01.12.2019. |
| Primarni akter: | Klijent | Sekundarni akteri: | / |
| Pokretač: | Klijent je pritisnuo dugme Rezerviši | | |
| Opis: | Potrebno je omogućiti rezervaciju smeštaja i leta klijentu | | |
| Preduslovi: | PRE-1. Korisnik je ulogovan na svoj nalog | | |
| Postuslovi: | POST-1. Rezervacija je uspešno izvršena | | |
| Normalni tok: | 1. Uspešna rezervacija  * Klijent iz liste dostupnih ponuda odabire onaj koji želi da rezerviše * Sistem prikazuje formu za rezervaciju * Klijent unosi svoje osnovne podatke i pritiskom na Next dugme zahteva prelazak na sledeći korak * Sistem prikazuje mini kalendar * Klijent odabire datum dolaska i odlaska iz smeštaja * Sistem prikazuje formu za odabir načina plaćanja * Klijent odabire način plaćanja * Sistem obaveštava o uspešnosti zakazivanja termina i šalje obaveštenje na mail | | |
| Alternativni tokovi: | 3.1 Nedostupan termin   * Klijent iz liste dostupnih ponuda odabire onaj koji želi da rezerviše * Sistem prikazuje formu za rezervaciju * Klijent unosi svoje osnovne podatke i pritiskom na Next dugme zahteva prelazak na sledeći korak * Sistem prikazuje mini kalendar * Klijent odabire datum dolaska i odlaska iz smeštaja * Sistem prikazuje poruku o nedostupnosti izabranog termina * Sistem prikazuje mini kalendar * Klijent odabire datum dolaska i odlaska iz smeštaja * Sistem prikazuje formu za odabir načina plaćanja * Klijent odabire način plaćanja * Sistem obaveštava o uspešnosti zakazivanja termina i šalje obaveštenje na mail | | |
| Izuzeci: | 3.0.E1 Nedevoljno sredstava   * Sistem prikazuje da na kartici nema dovoljno sredstava za izabrani tretman * Sistem vraća korisnika na stranu za unos načina plaćanja radi odabira druge kartice ili plaćanja kešom * Klijent unosi nove podatke o načinu | | |
| Prioritet: | Visok | | |
| Frekvencija upotrebe: | Minimum 100 puta u toku dana | | |
| Poslovna pravila: | Klijent mora imati minimum 18 godina kako bi mogao da izvrši rezervaciju | | |
| Druge informacije: | / | | |
| Pretpostavke: | Pretpostavlja se da su podaci koje korisnik unese semantički ispravni | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID i naziv: | 4.Otkazivanje registracije | | |
| Kreator: | Sara Nikolić | Datum kreiranja: | 01.12.2019. |
| Primarni akter: | Klijent | Sekundarni akteri: | Administrator |
| Pokretač: | Klijetn pritiska dugme Otkaži rezervaciju | | |
| Opis: | Potrebno je omogućiti klijentu da otkaže rezervaciju | | |
| Preduslovi: | PRE-1. Klijent je ulogovan na svoj nalog | | |
| Postuslovi: | POST-1. Rezervacija je uspešno otkazana | | |
| Normalni tok: | 1. Uspešno otkazivanje  * Klijetn odabire opciju Moje rezervacije * Sistem prikazuje tabelu sa aktivnim rezervacijama * Klijet odabire opciju Otkaži rezervaciju * Sistem prikazuje textbox za upis razloga otkazivanja * Korisnik popunjava text box i odabire dugme Otkaži * Sistem proverava ispravnost podataka * Sistem prikazuje poruku o uspešnom otkazivanju rezervacije | | |
| Alternativni tok: | 4.1. Prazan text box   * Klijetn odabire opciju Moje rezervacije * Sistem prikazuje tabelu sa aktivnim rezervacijama * Klijet odabire opciju Otkaži rezervaciju * Sistem prikazuje textbox za upis razloga otkazivanja * Korisnik odabire dugme Otkaži * Sistem proverava ispravnost podataka * Sistem prikazuje poruku o obaveznom popunjavanju text boxa * Korisnik popunjava text box i odabire dugme Otkaži * Sistem proverava ispravnost podataka * Sistem prikazuje poruku o uspešnom otkazivanju rezervacije | | |
| Izuzeci: | 4.0.E1 Neuspešno otkazivanje   * Klijetn odabire opciju Moje rezervacije * Sistem prikazuje tabelu sa aktivnim rezervacijama * Klijet odabire opciju Otkaži rezervaciju * Sistem prikazuje textbox za upis razloga otkazivanja * Korisnik popunjava text box i odabire dugme Otkaži * Sistem proverava ispravnost podataka * Sistem prikazuje poruku o neuspešnom otkazivanju rezervacije zbog toga što je početak važenja rezervacije kraći od 3 dana. | | |
| Prioritet: | Visok | | |
| Frekvencija upotrebe: | Minimum 10 puta u toku dana | | |
| Poslovna pravila: | Moguće je otkazati rezervaciju najmanje 3 dana pred put. | | |
| Druge informacije: | / | | |
| Pretpostavke: | Pretpostavlja se da su podaci koje korisnik unese semantički ispravni | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID i naziv: | 6.Pregled svih podataka klijenta | | |
| Kreator: | Sara Nikolić | Datum kreiranja: | 01.12.2019. |
| Primarni akter: | Administrator | Sekundarni akteri: | Menadžer |
| Pokretač: | Odabrano je dugme Prikaži | | |
| Opis: | Potrebno je omogućiti administatoru da ima uvid u sve podatke klijenta | | |
| Preduslovi: | PRE-1. Administator je ulogovan na svoj nalog | | |
| Postuslovi: | POST-1. Uspešno je prikazana tabela informacija za odabranog klijenta | | |
| Normalni tok: | 6.0. Uspešan prikaz   * Administrator je odabrao opciju Podaci klijenata * Sistem je prikazao formu za unos imena i prezimena klijenta * Administator popunjava podatke i odabire opciju Prikaži * Sistem proverava podatke * Izvršava se upit * Sistem prikazuje podatke klijenta | | |
| Alternativni tokovi: | 6.1 Više klijenata   * Administrator je odabrao opciju Podaci klijenata * Sistem je prikazao formu za unos imena i prezimena klijenta * Administator popunjava podatke i odabire opciju Prikaži * Sistem proverava podatke * Izvršava se upit * Sistem prikazuje više klijenta sa istim odabranim imenom i prezimenom * Sistem prikazuje datume rođenja klijenata * Administator odabire klijenta po datumu rođenja i odabire opciju Prikaži * Sistem proverava podatke * Izvršava se upit * Sistem prikazuje podatke klijenta | | |
| Izuzeci: | 6.0.E1 Klijent ne postoji   * Administrator je odabrao opciju Podaci klijenata * Sistem je prikazao formu za unos imena i prezimena klijenta * Administator popunjava podatke i odabire opciju Prikaži * Sistem proverava podatke * Izvršava se upit * Sistem prikazuje poruku o nepostojanjau klijenta sa datim podacima | | |
| Prioritet: | Visok | | |
| Frekvencija upotrebe: | Minimum 5 puta mesečno | | |
| Poslovna pravila: | / | | |
| Druge informacije: | / | | |
| Pretpostavke: | Pretpostavlja se da su podaci koje korisnik unese semantički ispravni | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID i naziv: | 7.Dodavanje novih ponuda | | |
| Kreator: | Sara Nikolić | Datum kreiranja: | 01.12.2019. |
| Primarni akter: | Zaposleni | Sekundarni akteri: | Menadžer |
| Pokretač: | Odabrana opcija Dodaj novu ponudu | | |
| Opis: | Potrebno je omogućiti zaposlenog da dodaje nove ponude | | |
| Preduslovi: | PRE-1. Zaposleni je ulogovan na svoj nalog | | |
| Postuslovi: | POST-1. Ponuda je uspešno daodata | | |
| Normalni tok: | 1. Uspešno dodata ponuda  * Zaposleni iz menija bira opciju „Dodaj novu ponudu“ * Sistem prikazuje formu zadodavanjenove ponude * Zaposleni popunjava formu i odabire opciju Dodaj ponudu * Sistem proverava unete podatke * Izvršava se upit i ponuda dodjaje u bazu * Sistem prikazuje poruku o uspešnom dodavanju nove ponude | | |
| Alternativni tokovi: | * 1. Nisu popunja sva polja * Zaposleni iz menija bira opciju „Dodaj novu ponudu“ * Sistem prikazuje formu zadodavanjenove ponude * Zaposleni popunjava formu i odabire opciju Dodaj ponudu * Sistem proverava unete podatke * Sistem prikazuje poruku da sva polja moraju biti popunjena * Sistem prikazuje formu zadodavanjenove ponude * Zaposleni popunjava formu i odabire opciju Dodaj ponudu * Sistem proverava unete podatke * Izvršava se upit i ponuda dodjaje u bazu * Sistem prikazuje poruku o uspešnom dodavanju nove ponude | | |
| Izuzeci: | 1.0.E1 bVeć postojeća ponuda   * Zaposleni iz menija bira opciju „Dodaj novu ponudu“ * Sistem prikazuje formu zadodavanjenove ponude * Zaposleni popunjava formu i odabire opciju Dodaj ponudu * Sistem proverava unete podatke * Sistem prikazuje poruku neuspešnom dodavanju jer ponuda sa istim podacima već postoji | | |
| Prioritet: | Visok | | |
| Frekvencija upotrebe: | Minimum 30 puta u toku jedne nedelje | | |
| Poslovna pravila: | Svakog dana mora biti dodata barem jedna mova ponuda | | |
| Druge informacije: | / | | |
| Pretpostavke: | Pretpostavlja se da su podaci koje korisnik unese semantički ispravni | | |