Opis slučajeva korišćenja

za

Finansije

Verzija 2.0

Student Aleksa Cekić

Broj indeksa 4173

OAS Softversko inženjerstvo, 3. godina

Predmet: SE322 Inženjerstvo zahteva

Školska 2019/20. godina

08.01.2022

Copyright © 2013 by Karl Wiegers and Seilevel. Permission is granted to use and modify this document

**Istorijat verzija dokumenta**

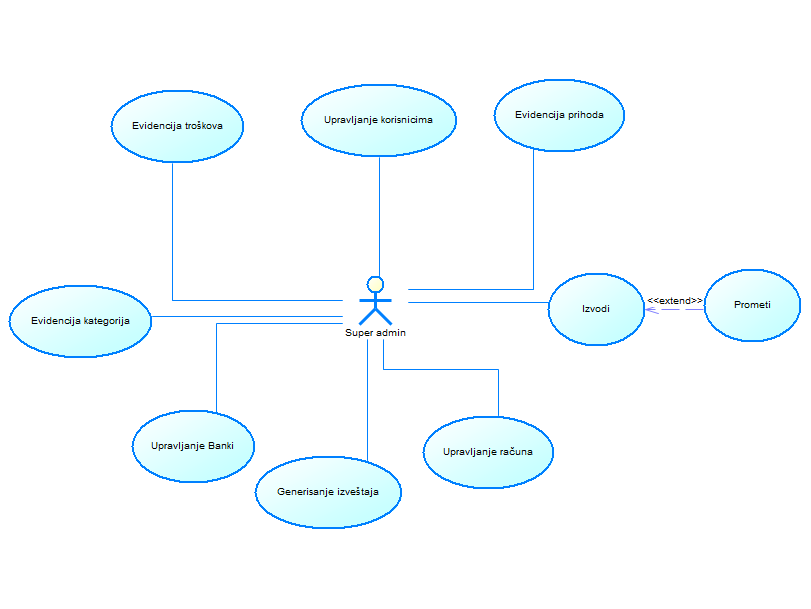
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ime** | **Datum** | **Razlog za promenu** | **Verzija** |
| Inicijalna verzija | 08.01.2022 | Prva verzija | 1.0 |
| Izmena | 16.01.2022 | Nedostatak slučajeva korišćenja | 2.0 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Napomena:**

Studenti pri predaji svojih projekata, moraju da uključe i ovaj dokument uz Izveštaj o urađenom projektu.

Lista slučajeva korišćenja

|  |  |
| --- | --- |
| Primarni akter | Slučajevi korišćenja |
| Super administrator | UC-1 Evidencija Troškova |
| Super administrator | UC-2 Evidencija Prihoda |
| Super administrator | UC-3 Upravljanje korisnicima |
| Super administrator | UC-4 Izvodi |
| Super administrator | UC-5 Prometi |
| Super administrator | UC-6 Evidencija kategorija |
| Super administrator | UC-7 Upravljanje banki |
| Super administrator | UC-8 Generisanje izveštaja |
| Super administrator | UC-9 Upravljanje računa |



Uzorak slučaja korišćenja

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID i naziv: | UC-1 Evidencija troškova | | |
| Kreator: | Aleksa Cekić | Datum kreiranja: | 08.01.2022 |
| Primarni akter: | Super administrator | Sekundarni akteri: |  |
| Pokretač: | Korisnik iz menija je izabrao karticu za prikaz svih troškova. | | |
| Opis: | Studentskoj službi treba omogućiti prikaz svih troškova u blagajni koje on može da vidi, ti troškovi predstavljaju troškove kirije, račune, itd. | | |
| Preduslovi: | PRE-1. Korisnik je uspešno autentifikovan pomoću svojih podataka za pristup sistema. | | |
| Postuslovi: | POST-1. Korisnik je uspešno dodao (izmenio ili obrisao) troškove u bazi. | | |
| Normalni tok: | 1. **Kreiranje novog troška** 2. Korisniku se prikazuje lista svih troškova u tabeli. 3. Korisnik kolkom na dugme za dodavanje otvara novi dialog. 4. Sistem traži od korisnika da unese potrebne podatke o trošku kao što su ime troška, likvidivnost. 5. Korisnik unosi potrebne podatke. 6. Korisnik klikom na dugme čuva novi trošak. 7. Sistem obaveštava korisnika da je uspešno dodao novi trošak. | | |
| Alternativni tokovi: | 1. **Izmena postojećeg troška** 2. Korisnik klikom na dugme za izmenu otvara novi dialog. 3. Sistem prikazuje korisniku trenutne vrednosti troška i traži od korisnika da unese potrebne podatke koje želi da izmeni (ime troška, likvidivnost) 4. Korisnik unosi potrebne podatke. 5. Korisnik klikom na dugme čuva izmenjen trošak, ažurira ga. 6. Sistem obaveštava korisnika da je uspešno izmenio trošak.   **1.2 Brisanje troška**   1. Korisnik klikom na dugme za brisanje želi da obriše trošak koji želi. 2. Sistem traži potvrdu od korisnika o brisanju troška. 3. Korisnik potvrđuje i briše trošak. 4. Sistem obaveštava korisnika da je uspešno obrisao trošak. | | |
| Izuzeci: | **1.0.E1 Uneti podaci nisu validni**   1. Korisnik unosi nevalidne podatke 2. Sistem obaveštava korisnika da je uneo nevalidne podatke i traži od njega da unese podatke ponovo 3. Korisnik unosi nove podatke 4. Korisnik čuva podatke 5. Sistem obaveštava korisnika da je uspešno sačuvao. | | |
| Prioritet: | Visok | | |
| Frekvencija upotrebe: | Jednom u nekoliko meseci. | | |
| Poslovna pravila: | ... | | |
| Druge informacije: |  | | |
| Pretpostavke: | Trošak koji se dodaje čuva se u bazi i ima se u uvid njegovo postojanje. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID i naziv: | UC-2 Evidencija prihoda | | |
| Kreator: | Aleksa Cekić | Datum kreiranja: | 08.01.2022 |
| Primarni akter: | Studentska služba | Sekundarni akteri: |  |
| Pokretač: | Korisnik iz menija je izabrao karticu za prikaz svih prihoda. | | |
| Opis: | Studentskoj službi treba omogućiti prikaz svih prihoda u blagajni koje on može da vidi, ti prihodi predstavljaju rashodi kirija, plata, kancelarijski materijal, struja, školarine, projekti.. | | |
| Preduslovi: | PRE-1. Korisnik je uspešno autentifikovan pomoću svojih podataka za pristup sistema. | | |
| Postuslovi: | POST-1. Korisnik je uspešno dodao (izmenio ili obrisao) prihod u bazi. | | |
| Normalni tok: | **1.0 Kreiranje novog prihoda**   * 1. Korisniku se prikazuje lista svih prihoda u tabeli.   2. Korisnik kolkom na dugme za dodavanje otvara novi dialog.   3. Sistem traži od korisnika da unese potrebne podatke o prihodu kao što su ime prihoda, likvidivnost.   4. Korisnik unosi potrebne podatke.   5. Korisnik klikom na dugme čuva novi prihod.   6. Sistem obaveštava korisnika da je uspešno dodao novi prihod. | | |
| Alternativni tokovi: | **2.1 Izmena postojećeg prihoda**   * 1. Korisnik klikom na dugme za izmenu otvara novi dialog.   2. Sistem prikazuje korisniku trenutne vrednosti prihoda i traži od korisnika da unese potrebne podatke koje želi da izmeni (ime prihoda, likvidivnost).   3. Korisnik unosi potrebne podatke.   4. Korisnik klikom na dugme čuva izmenjen prihod, ažurira ga.   5. Sistem obaveštava korisnika da je uspešno izmenio prihod.  1. **Brisanje prihoda**    1. Korisnik klikom na dugme za brisanje želi da obriše prihod koji želi.    2. Sistem traži potvrdu od korisnika o brisanju prihoda.    3. Korisnik potvrđuje i briše prihod.    4. Sistem obaveštava korisnika da je uspešno obrisao prihod. | | |
| Izuzeci: | **1.0.E1 Uneti podaci nisu validni**   1. Korisnik unosi nevalidne podatke 2. Sistem obaveštava korisnika da je uneo nevalidne podatke i traži od njega da unese podatke ponovo 3. Korisnik unosi nove podatke 4. Korisnik čuva podatke 5. Sistem obaveštava korisnika da je uspešno sačuvao. | | |
| Prioritet: | Visok | | |
| Frekvencija upotrebe: | Jednom u nekoliko meseci. | | |
| Poslovna pravila: | ... | | |
| Druge informacije: |  | | |
| Pretpostavke: | Prihod koji se dodaje čuva se u bazi i ima se u uvid njegovo postojanje. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID i naziv: | UC-3 Upravljenje korisnicima | | |
| Kreator: | Aleksa Cekić | Datum kreiranja: | 08.01.2022 |
| Primarni akter: | Super admin | Sekundarni akteri: |  |
| Pokretač: | Admin iz menija je izabrao karticu za prikaz svih korisnika. | | |
| Opis: | Super adminu treba omogućiti prikaz svih korisnika koje on može da menja, dodaje ili briše. | | |
| Preduslovi: | PRE-1. Korisnik je uspešno autentifikovan pomoću svojih podataka za pristup sistema. | | |
| Postuslovi: | POST-1. Korisnik je uspešno dodao (izmenio ili obrisao) korisnika u bazi. | | |
| Normalni tok: | 1. **Kreiranje novog korisnika** 2. Korisniku se prikazuje lista svih korisnika u tabeli. 3. Korisnik kolkom na dugme za dodavanje otvara novi dialog. 4. Sistem traži od korisnika da unese potrebne podatke o novom korisniku kao što su ime, prezime, rola. 5. Korisnik unosi potrebne podatke. 6. Korisnik klikom na dugme čuva novog korisnika. 7. Sistem obaveštava korisnika da je uspešno kreirao novog korisnika. | | |
| Alternativni tokovi: | 1. **Izmena postojećeg korisnika** 2. Korisnik klikom na dugme za izmenu otvara novi dialog. 3. Sistem prikazuje korisniku trenutne vrednosti korisnika i traži od korisnika da unese potrebne podatke koje želi da izmeni (ime, prezime, rolu) 4. Korisnik unosi potrebne podatke. 5. Korisnik klikom na dugme čuva izmenjen korisnik, ažurira ga. 6. Sistem obaveštava korisnika da je uspešno izmenio prihod.   **1.2 Brisanje korisnika**   1. Korisnik klikom na dugme za brisanje želi da obriše prihod koji želi. 2. Sistem traži potvrdu od korisnika o brisanju prihoda. 3. Korisnik potvrđuje i briše prihod. 4. Sistem obaveštava korisnika da je uspešno obrisao prihod. | | |
| Izuzeci: | **1.0.E1 Uneti podaci nisu validni**   1. Korisnik unosi nevalidne podatke 2. Sistem obaveštava korisnika da je uneo nevalidne podatke i traži od njega da unese podatke ponovo 3. Korisnik unosi nove podatke 4. Korisnik čuva podatke 5. Sistem obaveštava korisnika da je uspešno sačuvao. | | |
| Prioritet: | Visok | | |
| Frekvencija upotrebe: | Jednom u nekoliko meseci. | | |
| Poslovna pravila: | ... | | |
| Druge informacije: |  | | |
| Pretpostavke: | Korisnik koji se dodaje čuva se u bazi i ima se u uvid njegovo postojanje. | | |