Elektrotehnički fakultet u Beogradu SI3PSI Principi Softverskog Inženjerstva

Projekat Bela Berza

Tim: Rising Edge

Specifikacija scenarija upotrebe za funkcionalnost prelaska Korisnika u Privilegovanog korisnika

Verzija 1.1

Istorija izmena

Datum	Verzija	Kratak opis	Autor
21.03.2021.	1.0	inicijalna verzija	Kosta Matijević
27.03.2021.	1.1	Male izmene	Kosta Matijević

Sadržaj

1.	Uv	od	4
	.1	Rezime	
1	.2	Namena dokumenta i ciljne grupe	4
1	.3	Reference	4
1	.4	Otvorena pitanja	4
2.	Sce	enario prelaska u Privilegovanog Korisnika	5
2	.1	Kratak opis	5
2	2.2	Tok događaja	5
	2.2	.1 Korisnik uspešno prelazi u privilegovanog korisnika	5
	2.2	.2 Korisnik nema dovoljno novca na računu za prelazak u privilegovani režim	5
	2.2	.3 Korisnik odustaje od prelaska u privilegovani režim	6
2	3	Posebni zahtevi	6
2	.4	Preduslovi	6
2	5	Posledice	6

1. Uvod

1.1 Rezime

Definisanje scenarija upotrebe prilikom prelaska Korisnika u status Privilegovanog korisnika.

1.2 Namena dokumenta i ciljne grupe

Dokument je namenjen za korišćenje od strane svih članova tima Rising Edge u fazama razvoja projekta i testiranja. Može se koristiti i prilikom pisanja uputstva za upotrebu.

1.3 Reference

- > Projektni zadatak
- > Uputstvo za pisanje specifikacije scenarija upotrebe funkcionalnosti

1.4 Otvorena pitanja

Redni broj	Opis	Rešenje
1.	Da li realizovati prelazak u privilegovani režim kao jednokratnu transakciju koja važi za stalno, ili je potrebno vršiti uplatu svakog meseca?	U prvoj verziji projekta predviđeno je da korisnik jednim plaćanjem ostvaruje status privilegovanog za narednih godinu dana. U sledećim verzijama razmotriće se eventualno uvođenje paketa privilegija različitog trajanja.

2. Scenario prelaska u Privilegovanog Korisnika

2.1 Kratak opis

Autorizovani korisnik bez privilegija može odabrati opciju za prelazak u status privilegovanog korisnika. Ukoliko na korisnikovom računu ima dovoljno sredstava, biće potrebno da još jednom potvrdi svoj izbor, nakon čega otpočinje transakcija. Transakcija se izvršava i korisnik dobija potvrdu o statusu transakcije. Ukoliko je transakcija bila uspešna, korisnik prelazi u kategoriju Privilegovanog korisnika i taj status zadržava narednih godinu dana, a sa njegovog računa skida se odgovarajuća suma novca.

2.2 Tok događaja

U ovom odeljku se opisuje više različitih scenarija slučaja upotrebe (jedan glavni, uspešni scenario, i više alternativnih scenarija).

- 2.2.1 Korisnik uspešno prelazi u privilegovanog korisnika
 - 1. Korisnik u okviru sekcije "Moj profil" bira opciju "Privilegije"
 - 2. Sistem vrši prikaz prozora na kome se vidi trenutni status korisnika (bez privilegija)
 - 3. Klikom na dugme "Postani privilegovani korisnik" korisnik započinje proces prelaska u status Privilegovanog korisnika.
 - 4. Sistem vrši prikaz prozora na kome se od korisnika traži da potvrdi svoj izbor ili da odustane, uz informaciju o ceni prelaska i datuma isticanja privilegija.
 - 5. Klikom na dugme potvrdi korisnik započinje transakciju.
 - 6. Sistem prikazuje korisniku poruku koja sadrži podatke o uspešnoj transakciji kao i o datumu važenja statusa Privilegovanog korisnika koji je ostvaren.
 - 7. Vrši se ažuriranje prikaza podataka o ukupnom iznosu novca na korisnikovom nalogu
- 2.2.2 Korisnik nema dovoljno novca na računu za prelazak u privilegovani režim
 - 3a.1. Sistem prikazuje korisniku poruku da na njegovom računu nema dovoljno novca za prelazak u privilegovani režim.
 - 3a.2. Korisnik će biti vraćen na korak 2.

2.2.3 Korisnik odustaje od prelaska u privilegovani režim

- 4.a.1. Korisnik prekida proces prelaska u privilegovani režim klikom na dugme "Otkaži"
- 4.a.2. Korisnik će biti vraćen na korak 2

2.3 Posebni zahtevi

Nema.

2.4 Preduslovi

- ➤ Korisnik mora biti ulogovan na sistem.
- ➤ Korisnik mora biti u statusu običnog Korisnika, tj. bez privilegija kako bi mogao da pređe u status Privilegovanog korisnika

2.5 Posledice

Ukoliko je transakcija uspešno izvršena, korisnik će preći u status Privilegovanog korisnika u trajanju od godinu dana. Biće biti prikazano izmenjeno stanje novca na računu. Ove promene biće zabeležene i u bazi podataka.

U svim ostalim scenarijima status Korisnika i stanje njegovog računa ostaće nepromenjeni.