

Elektrotehnički fakultet u Beogradu
SI3PSI Principi Softverskog Inženjerstva

Projekat Bela Berza

Tim: Rising Edge

**Specifikacija scenarija upotrebe za funkcionalnost
isplata novca sa računa**

Verzija 1.0

Istorija izmena

Datum	Verzija	Kratak opis	Autor
21.03.2021.	1.0	inicijalna verzija	Luka Tomanović

Sadržaj

1. Uvod.....	4
1.1 Rezime	4
1.2 Namena dokumenta i ciljne grupe	4
1.3 Reference	4
1.4 Otvorena pitanja.....	4
2. Scenario isplate novca sa računa.....	5
2.1 Kratak opis	5
2.2 Tok događaja.....	5
2.2.1 Korisnik uspešno isplaćuje novac sa računa u sistemu	5
2.2.2 Korisnik nije uneo podatke ili oni nisu u odgovarajućem formatu	5
2.2.3 Korisnik prekida proces uplate novca na račun	5
2.2.4 Račun koji je unet za krajnju destinaciju novca tekuće transakcije nije ispravan	6
2.3 Posebni zahtevi	6
2.4 Preduslovi	6
2.5 Posledice	6

1. Uvod

1.1 Rezime

Definisanje scenarija upotrebe prilikom isplate novca sa računa od strane korisnika sistema.

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.	Sistem isplate novca na račun po principu direktnog unošenja podataka o računu ili posredstvom neke postojeće platforme za transakcije(npr. PayPal)?	PayPal je sistem koji nudi podršku za sigurne transakcije uz određenu vrstu provizije. Mi ćemo simulirati opciju naše realizacije sistema transakcija, kako bismo izbegli dodatne troškove.
2.	Da li omogućiti isplatu novca u različitim valutama?	Ne. Kao osnovna valuta biće korišćen EUR. Kako se sama uplata vrši u evrima, isplata u bilo kojoj drugoj valuti će zahtevati konverziju. Kako bismo izbegli određene gubitke pri konverziji, isplata će se vršiti u EUR valuti. Za korisnika je najpovoljnija varijanta da ima otvoren račun u banci u pomenutoj valuti, kako ne bi došlo do konverzija na strani banke.

2. Scenario isplate novca sa računa

2.1 Kratak opis

Autorizovani korisnik započinje proces isplate novca sa računa odabirom odgovarajuće opcije. Transakcija se dalje izvršava unosom podataka o broju računa i iznosa za isplatu od strane korisnika.

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 isplaćuje novac sa računa u sistemu*

1. Korisnik u okviru sekcije „Moj novčanik“ bira opciju „Isplata“
2. Sistem vrši prikaz forme za unos potrebnih podataka za isplatu(broj računa i iznos)
3. Korisnik popunjava odgovarajuća polja forme i nastavlja dalje sa transakcijom klikom na dugme „Potvrdi”
Napomena: iznos se bira tako da ne može biti veći od trenutnog stanja novca na nalogu(postoji zaštita u vidu unosa iznosa između 0 i trenutnog stanja)
4. Korisnik dobija potvrdu o uspešno izvršenoj isplati novca
5. Vrš se ažuriranje prikaza podataka o ukupnom iznosu novca na korisnikovom nalogu

2.2.2 *Korisnik nije uneo podatke ili oni nisu u odgovarajućem formatu*

3a.1. Korisnik nije uneo iznos ili broj računa, odnosno on nije u odgovarajućem formatu, a kliknuo je na dugme „ Potvrdi”

3a.2. Sistem obaveštava korisnika o nepravilnom unosu podataka (obaveštenje se prikazuje obaveštenje crvenom bojom u okviru same forme)

3a.3. Korisnik se vraća na početak 3. koraka.

2.2.3 *Korisnik prekida proces uplate novca na račun*

3b.1. Korisnik prekida proces uplate klikom na dugme „Odustani”

3b.2. Sistem menja prikaz tako što uklanja formu formu i zadržava prikaz stranice „Moj novčanik”

2.2.4 Račun koji je unet za krajnju destinaciju novca tekuće transakcije nije ispravan

5a.1. Sistem obaveštava korisnika o nepravilnosti isplate novca na račun u banci (mogući razlozi iskazani kroz status računa: račun ne postoji, ugašen, neaktivan, blokiran).

5a.2. Korisnik potvrđuje da je primio obaveštenje (npr. zatvara prikaz prozora obaveštenja ili klikom na dugme OK)

5a.3. Sistem menja prikaz tako što uklanja formu formu i zadržava prikaz stranice „Moj novčanik”

2.3 Posebni zahtevi

Nema.

2.4 Preduslovi

- Korisnik mora biti ulogovan na sistem kako bi mu funkcionalnost isplate bila omogućena.
- Korisnik mora imati pozitivan iznos novca na nalogu i račun u banci čiji broj unosi u formi.

2.5 Posledice

Ukoliko je isplata uspešno izvršena, ona će biti prikazana u istoriji transakcija i korisniku će biti prikazano izmenjeno stanje novca na računu. Ta promena će takođe biti zabeležena i u bazi podataka.

U svim ostalim scenarijima stanje na računu i u bazi će ostati nepromenjeno.