

Elektrotehnički fakultet u Beogradu
SI3PSI Principi Softverskog Inženjerstva

Projekat Bela Berza

Tim: Rising Edge

Specifikacija scenarija upotrebe za prodaju akcija na berzi

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 prodaje akcija na berzi	5
2.1 Kratak opis	5
2.2 Tok događaja.....	5
2.2.1 Korisnik uspešno prodaje akcije na berzi.....	5
2.2.2 Korisnik odustaje od prodaje akcija	5
2.3 Posebni zahtevi	6
2.4 Preduslovi	6
2.5 Posledice	6

1. Uvod

1.1 Rezime

Definisanje scenarija upotrebe prilikom kupovine akcija na berzi 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

2. Scenario prodaje akcija na berzi

2.1 Kratak opis

Autorizovani korisnik ima mogućnost prodaje akcija na berzi ukoliko poseduje iste u okviru svoje riznice. Akcije koje korisnik proda se automatski uklanjaju iz njegove riznice, a iznos novca se povećava za vrednost istih.

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 prodaje akcije na berzi*

1. Sistem prikazuje stranicu „Moja riznica” u okviru koje se korisniku prikazuju akcije koje on poseduje. Pored svake akcije nalazi se dugme „Prodaj” za prodaju pomenute. Takođe sistem prikazuje podatke o akcijama koje korisnik može kupiti i u okviru sekcije „Asistent”. Interfejs prema korisniku je isti, pa se dalji koraci ne razlikuju.
2. Korisnik započinje prodaju akcije klikom na dugme „Prodaj” pored odgovarajuće akcije.
3. Sistem prikazuje prozor u kome se prikazuje ime akcije, jedinična vrednost akcije, polje gde se može podesiti broj akcija koji korisnik želi da proda(postoji zaštita od vrednosti van opsega [1, broj akcija koje korisnik poseduje]), kao i dugme za potvrdu kupovine.
4. Korisnik unosi broj akcija za prodaju koji odgovara broju istih koje poseduje i potvrđuje kupovinu klikom na dugme „Potvrdi”.
5. Sistem obaveštava korisnika o uspešnoj prodaji, ažurira iznos novca na korisnikovom nalogu(uvećan za vrednost prodatih akcija), ažurira prikaz u riznici(novu količinu ili ako je količina dostigla vrednost 0, uklanja akciju iz riznice) i ažurira prikaz iz 1. koraka.

2.2.2 *Korisnik odustaje od prodaje akcija*

4a.1. Korisnik je kliknuo na dugme „Odustani“, nakon čega se vraća na prikaz stranice „Moja riznica”.

2.3 Posebni zahtevi

Nema.

2.4 Preduslovi

- Korisnik mora biti ulogovan na sistem kako bi mu funkcionalnost prodaje akcija bila omogućena.
- Korisnik mora imati riznicu koja nije prazna kako bi uopšte realizovao bilo kakvu prodaju.

2.5 Posledice

Ukoliko je prodaja akcija uspešno izvršena, biće izmenjeno stanje novca na korisnikovom računu i broj akcija koje korisnik poseduje će biti umanjen za odgovarajuću vrednost(uz uklanjanje prikaza istih, ako je preostala količina dostigla vrednost 0). Ta promena će takođe biti zabeležena i u bazi podataka.

U svim ostalim scenarijima stanje na računu, riznica akcija i baza će ostati neizmenjeni.