

Elektrotehnički fakultet u Beogradu
SI3PSI Principi Softverskog Inženjerstva

Projekat Bela Berza

Tim: Rising Edge

**Specifikacija scenarija upotrebe za funkcionalnost
asistencije u trgovini**

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
13.04.2021	1.2	Ispravke sa FR – dodat naziv prozora za asistenciju u trgovini	Kosta Matijević

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 asistencije u trgovini.	5
2.1 Kratak opis.....	5
2.2 Tok događaja.....	5
2.2.1 <i>Korisnik uspešno ostvaruje asistenciju u trgovini</i>	5
2.2.2 <i>Korisnik nema status Privilegovanog korisnika</i>	5
2.3 Posebni zahtevi	5
2.4 Preduslovi	5
2.5 Posledice	5

1. Uvod

1.1 Rezime

Definisanje scenarija upotrebe prilikom asistencije u trgovini.

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.	Koji algoritam asistencije u trgovini primeniti?	Postoji više različitih algoritama za optimalnu trgovinu na berzi. Mnogi od tih algoritama su zaštićeni i način njihovog funkcionisanja poznat je samo autorima. U prvoj verziji projekta implementiran je <i>Moving average</i> algoritam.

2. Scenario asistencije u trgovini.

2.1 Kratak opis

Autorizovani Privilegovani korisnik ima mogućnost da koristi algoritam koji mu asistira u trgovini, predlažući mu naredne prodaje ili kupovine deonica kako bi ostvario maksimalni profit.

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 ostvaruje asistenciju u trgovini*

1. Privilegovani korisnik pritiska tab „Berza“
2. Sistem prikazuje prozor „Trade Assistant“ (u donjem desnom uglu stranice) u okviru koga se prikazuju sugestije koje algoritam generiše za korisnika. (Predlozi za naredne prodaje korisnikovih akcija odnosno kupovine novih akcija)

2.2.2 *Korisnik nema status Privilegovanog korisnika*

- 2.a.1 Sistem prikazuje prozor (u donjem desnom uglu stranice) bez funkcije (znak katanca, što znači da korisnik nema pristup ovoj funkcionalnosti). Sistem nudi link ka stranici za prelazak u Privilegovanog korisnika.

2.3 Posebni zahtevi

Nema.

2.4 Preduslovi

- Korisnik mora biti ulogovan na sistem.

2.5 Posledice

Ukoliko je korisnik u statusu Privilegovanog korisnika, ima uvid u prozor sa sugestijama za dalju trgovinu. Ukoliko je korisnik u statusu regularnog Korisnika, dobija informaciju da nema pristup asistenciji u trgovini.