Univerzitet u Beogradu   
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET



Odsek za softversko inženjerstvo

Studenti:

Nikola Đokić, 2018/0128

Luka Lazović, 2018/0545

Danilo Mandušić, 2019/0607

Ana Vraneš, 2017/0562

Beograd, mart 2023.

**Specifikacija scenarija upotrebe funkcionalnosti**

***Pokretanje simulacije***

***Logo, company name

Description automatically generated***

**Sadržaj**

1. [Uvod 5](#_bookmark0)
   1. [Rezime 5](#_bookmark1)
   2. [Namena dokumenta i ciljne grupe 5](#_bookmark2)
   3. [Reference 5](#_bookmark3)
   4. [Otvorena pitanja 5](#_bookmark4)
2. [Scenario pokretanja simulacije 6](#_bookmark5)
   1. [Kratak opis 6](#_bookmark6)
   2. [Tok događaja 6](#_bookmark7)
   3. [Alternativni tok događaja 8](#_bookmark8)
   4. [Posebni zahtevi 8](#_bookmark10)
   5. [Preduslovi 8](#_bookmark11)
   6. [Posledice 8](#_bookmark12)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Opis** | **Autor** |
| **23.03.2023** | 1.0 | Inicijalna verzija | Nikola Đokić |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Uvod

## Rezime

U ovom dokumentu definiše se scenario slučajeva pokretanja simulacije tržišta za određeni skup podataka o kretanju cene i određenu strategiju.

## Namena dokumenta i ciljne grupe

Ovaj dokument predstavlja detaljan *step-by-step* opis gore navedene funkcionalnosti i namenjen je svim članovima projektnog tima za sam razvoj projekta, njegovo nadograđivanje i testiranje, a može se koristiti i pri pisanju kompletnog uputstva za upotrebu.

## Reference

1. Projektni zadatak
2. Uputstvo za pisanje specifikacije scenarija upotrebe funkcionalnosti
3. Guidelines – Use Case, Rational Unified Process 2000
4. Guidelines – Use Case Storyboard, Rational Unified Process 2000

## Оtvorena pitanja

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **Opis** | **Rešenje** |
| 1 | Da li ima potrebe dodati imena simulacijama za lakše snalaženje sa većim brojem? |  |
| 2 |  |  |

# Scenario pokretanja simulacije

## Kratak opis

Ova funkcionlanost omogućava korisniku da testira svoju strategiju sa izabranim podacima o ceni da bi video kako se strategija snalazi na simuliranom tržištu.

## Тok događaja

## 1. Korisnik pristupa stranici za simulacije preko navigacionog menija

## 2. Korisnik bira opciju da pokrene novu simulaciju

## 3. Korisnik bira koje će podatke o kretanju cene koristiti kao i strategiju

## 4. Pritiskom na odgovarajuće naznačeno dugme korisnik traži od servera da izvrši simulaciju

## 5. Sistem čuva informacije o simulaciji da korisnik može da ih pregleda

## 6. Korisnik je slobodan da radi sa drugim delovima sistema dok server simulira

## 7. Nakon kraja ili prekida simulacije, korisnik može videti informacije o statusu izborom konkretne simulacije

## Аlternativni tok događaja

## 2.a.1. Korisnik bira da pogleda status postojeće simulacije

## 2.a.2. Sistem korisniku prikazuje informacije o statusu simulacije kao i izveštaj ukoliko je simulacija završena

## Posebni zahtevi

## Preduslovi

## Korisnik mora da bude ulogovan da bi pristupio ovoj funkciji sistema.

## Posledice

## Informacije o pokrenutoj simulaciji ostaju perzistentno zapamćene .