Tim: Bogdani

# Elektrotehnički fakultet u Beogradu SI3PSI Principi Softverskog Inženjerstva

#### Tower Of Bogdan

# SPECIFIKACIJA SCENARIJA UPOTREBE FUNKCIONALNOSTI IGRANJA IGRE RULET

## Istorija izmena

| Datum      | Verzija | Kratak opis        | Autor          |
|------------|---------|--------------------|----------------|
| 27.03.2021 | 1.0     | Inicijalna verzija | Aleksandar     |
|            |         |                    | Dinčić 28/2018 |
|            |         |                    |                |
|            |         |                    |                |

### Sadržaj

| 1. ι | Jvod  | 4 |
|------|---|---|
|      | 1Rezime                                       |   |
|      | 2Namena dokumenta i ciljne grupe              |   |
|      | 3Reference                                    |   |
|      | 4Otvorena pitanja                             |   |
|      | cenario igranja igre Rulet                    |   |
|      | 2.1Kratak opis                                |   |
|      | 2.2Tok dogadjaja                              |   |
|      | 2.2.1 Korisnik uspešno igra igru              |   |
|      | 2.2.2 Korisnik ulaže na polje na stolu        | 5 |
|      | 2.2.3 Korisnik uklanja ulog sa polja na stolu | 5 |
|      | 2.2.4 Korisnik uklanja sve uloge sa stola     |   |
|      | 2.2.5 Korisnik je uneo nevažeći ulog          | 6 |
| 2    | 2.3Posebni zahtevi                            |   |
| 2    | 2.4Preduslovi                                 | 6 |
|      | 2.5Posledice                                  |   |

Tim: Bogdani

#### 1. Uvod

#### 1.1Rezime

Definisanje scenarija upotrebe pri igranju igre Rulet, sa primerima odgovarajućih html stranica.

#### 1.2Namena dokumenta i ciljne grupe

Dokument će koristiti svi članovi projektnog tima u razvoju projekta i testiranju.

#### 1.3Reference

- 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

#### 1.40tvorena pitanja

Nema otvorenih pitanja.

#### 2. Scenario igranja igre Rulet

#### 2.1Kratak opis

Korisnik igra igru, postavljanjem određenih iznosa Bogdinara na željena polja na stolu ili njihovim uklanjanjem, a zatim pokretanjem igre. Po zaustavljanju točka, korisnik dobija uvid u uspešnost opklade i u novo trenutno stanje Bogdinara. Ove radnje se ponavljaju neograničeno.

#### 2.2Tok dogadjaja

#### 2.2.1 Korisnik uspešno igra igru

- 1. Korisnik vrši jednu od ponuđenih radnji sa ulozima.
- Korisnik može da pokrene igru, pod uslovom da ima ulog na stolu, ili da se vrati na korak 1.
- 3. Igra prikazuje broj na točku na koji je loptica stala, kao i ishod opklade i novi iznos Bogdinara koji korisnik poseduje.
- 4. Povratak na korak 1.

#### 2.2.2 Korisnik ulaže na polje na stolu

- 1. Izvršava se kao podvrsta koraka 1 scenarija 2.2.1.
- 2. Korisnik unosi iznos koji ulaže i bira polje na koje će staviti ulog.
- 3. Igra proverava ispravnost unetog uloga.
- 4. Ukoliko korisnik već nije uložio na to polje, ulog biva dodat. U suprotnom se ništa ne dešava.
- 5. Povratak na korak 2 scenarija 2.2.1.

#### 2.2.3 Korisnik uklanja ulog sa polja na stolu

- 1. Izvršava se kao podvrsta koraka 1 scenarija 2.2.1.
- 2. Korisnik bira polje sa kojeg sklanja ulog.
- 3. Ukoliko je korisnik prethodno uložio na to polje, ulog biva uklonjen. U suportnom se ništa ne dešava.
- 4. Povratak na korak 2 scenarija 2.2.1.

#### 2.2.4 Korisnik uklanja sve uloge sa stola

- 1. Izvršava se kao podvrsta koraka 1 scenarija 2.2.1.
- 2. Svi ulozi bivaju uklonjeni sa stola.
- 3. Povratak na korak 2 scenarija 2.2.1.

#### 2.2.5 Korisnik je uneo nevažeći ulog

- 1. Izvršava se posle koraka 3 scenarija 2.2.2.
- 2. Igra prikazuje grešku u kojoj obaveštava korisnika da je uneo nevažeći ulog, kao i o kojoj vrsti greške se radi (npr. korisnik nema dovoljno Bogdinara, ili uneti iznos nije broj).
- 3. Povratak na korak 2 scenarija 2.2.1.

#### 2.3Posebni zahtevi

Da bi se izbegao bilo kakav vid varanja, kompletna logika igre se mora izvršavati na serveru, kao i ponovna provera primljenih podataka.

#### 2.4Preduslovi

Korisnik mora biti autorizovan.

#### 2.5Posledice

Količina Bogdinara koje korisnik poseduje se menja u zavisnosti od uspešnosti u igri.