

07. Test specifikacija

eSports Management System

tim: **eSports Systems**

1. Bojan Adamović **13194**
2. Dejan Stošić **13466**
3. Milutin Stanković **14161**
4. Mario Žalac **14232**

| | |
|--------------------|-----------------|
| eSMS | Verzija: 1.0 |
| Test Specifikacija | Datum: maj 2014 |
| eSMS-07 | |

Istorija revizija

| Datum | Verzija | Opis | Autor |
|-------------|---------|--------------------|--------------|
| 13.05.2014. | 1.0 | Inicijalna verzija | Dejan Stošić |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | |
|--------------------|-----------------|
| eSMS | Verzija: 1.0 |
| Test Specifikacija | Datum: maj 2014 |
| eSMS-07 | |

Sadržaj

| | | |
|------|---|----|
| 1. | Test slučajevi | 4 |
| 1.1 | Izbor jezika | 4 |
| 1.2 | Zahtevi | 4 |
| 1.3 | Ažuriranje podataka o sebi | 4 |
| 1.4 | Evidentiranje posetilaca | 5 |
| 1.5 | Slanje poruka | 5 |
| 1.6 | Prijavljivanje na sistem | 6 |
| 1.7 | Ažuriranje podataka o naložima | 6 |
| 1.8 | Ažuriranje podataka o profilima | 7 |
| 1.9 | Prikaz spiska igrača | 7 |
| 1.10 | Ažuriranje spiska igrača | 8 |
| 1.11 | Kreiranje novog igrača | 8 |
| 1.12 | Brisanje postojećeg igrača | 9 |
| 1.13 | Brisanje postojećeg profila | 9 |
| 1.14 | Prikaz profila korisnika | 10 |
| 1.15 | Performanse prijavljivanja | 10 |
| 1.16 | Performanse ažuriranja podataka o sebi | 11 |
| 1.17 | Performanse ažuriranja podataka o naložima | 11 |
| 1.18 | Performanse ažuriranja podataka o profilima | 11 |
| 1.19 | Standardizacija pristupa portalu | 12 |

| | |
|--------------------|-----------------|
| eSMS | Verzija: 1.0 |
| Test Specifikacija | Datum: maj 2014 |
| eSMS-07 | |

Test specifikacija

1. Test slučajevi

1.1 Izbor jezika

Opis testa:

Provera promena jezika između srpskog i engleskog jezika za prikaz informacija na portalu.

Preduslovi:

Tekuća stranica sadrži informacije na Srpskom jeziku.

Specifikacija ulaza/izlaza:

1. Izabrati opciju za promenu jezika na engleski sa bilo koje stranice portala.
2. Tekuća stranica se osvežava i prikazuje informacije na engleskom jeziku.
3. Izabrati opciju za promenu jezika na srpski sa bilo koje stranice portala.
4. Tekuća stranica se osvežava i prikazuje informacije na srpskom jeziku.

Očekivani rezultati:

Sve informacije se prikazuju na izabranom jeziku.

Napomene:

Nema.

1.2 Zahtevi

Opis testa:

Provera zahtevanja određenih uslova.

Preduslovi:

Da je prethodno pokrenuta aplikacija.

Specifikacija ulaza/izlaza:

1. Izabrati opciju za zahtevanje određenih usluga.

Očekivani rezultati:

Prikaz svih mogućih usluga.

Napomene:

Nema.

1.3 Ažuriranje podataka o sebi

Opis testa:

Provera opcija ažuriranja podataka o sebi.

| | |
|--------------------|-----------------|
| eSMS | Verzija: 1.0 |
| Test Specifikacija | Datum: maj 2014 |
| eSMS-07 | |

Preduslovi:

Nema.

Specifikacija ulaza/izlaza:

1. Izabrati opciju za ažuriranje podataka o sebi.
2. Prikazuje se stranica odredjenim informacijama o nalogu.
3. Korisnik ažurira podatke o sebi.
4. Snimaju se promene.

Očekivani rezultati:

Promene su sačuvane.

Napomene:

Nema.

1.4 Evidentiranje posetilaca

Opis testa:

Provera opcije evidentiranje posetilaca.

Preduslovi:

Trenutno je prikazana stranica sa spiskom posetilaca.

Specifikacija ulaza/izlaza:

1. Izabrati opciju za prikaz informacija o spiskom posetilaca.
2. Prikazuje se stranica sa informacijama o posetiocima i forma za dodavanje novog .
3. Upisuje se novi posetilac,i promene se čuvaju.

Očekivani rezultati:

Posetilac se evidentira.

Napomene:

Nema.

1.5 Slanje poruka

Opis testa:

Provera opcije slanje poruka.

Preduslovi:

Trenutno je prikazana stranica za slanje poruka.

Specifikacija ulaza/izlaza:

1. Izabrati opciju za slanje poruka.
2. Prikazuje se forma za slanje poruka.
3. Poruka se upisuje i šalje.

| | |
|--------------------|-----------------|
| eSMS | Verzija: 1.0 |
| Test Specifikacija | Datum: maj 2014 |
| eSMS-07 | |

Očekivani rezultati:

Poruka je poslata.

Napomene:

Nema.

1.6 Prijavljivanje na sistem

Opis testa:

Provera prijavljivanja na sistem.

Preduslovi:

Korisnik nije trenutno prijavljen.

Specifikacija ulaza/izlaza:

1. Izabrati opciju prijavljivanje.
2. Prikazuje se forma za prijavljivanje na sistem.
3. Korisnik unosi ime i lozinku i klikće na komandu prijavi se.

Očekivani rezultati:

Prikazuje se određena forma u zavisnosti od privilegija korisnika sa određenom kombinacijom korisničko ime – lozinka

Napomene:

Nema.

1.7 Ažuriranje podataka o nalogima

Opis testa:

Provera ažuriranja podataka o nalogima.

Preduslovi:

Korisnik je prijavljen.

Specifikacija ulaza/izlaza:

1. Korisnik bira opciju za prikaz podataka o nalogu.
2. Prikazuje se forma sa spiskom naloga.
3. Korisnik bira odgovarajući nalog.
4. Izabrati opciju za ažuriranje podataka o nalogu.
5. Prikazuje se popunjena forma sa podacima o njemu
6. Korisnik menja željene podatke iz forme i na kraju aktivira komandu *Sačuvaj*.
7. Vrš se provera podataka [izuzetak: podaci o članu nisu validni].
8. Vrš se ažuriranje podataka u bazi podataka.

| | |
|--------------------|-----------------|
| eSMS | Verzija: 1.0 |
| Test Specifikacija | Datum: maj 2014 |
| eSMS-07 | |

9. Osvežava se stranica sa podacima o gostima.

Očekivani rezultati:

Podaci su ažurirani.

Napomene:

Nema.

1.8 Ažuriranje podataka o profilima

Opis testa:

Provera ažuriranja podataka o profilima korisnika.

Preduslovi:

Korisnik je prijavljen.

Specifikacija ulaza/izlaza:

1. Korisnik bira opciju za prikaz podataka o profilu.
2. Prikazuje se stranica sa spiskom svih profila.
3. Korisnik bira odgovarajući profil.
4. Prikazuje se stranica sa podacima o njemu.
5. Korisnik bira opciju izmena podataka.
6. Prikazuje se popunjena forma sa podacima o njemu.
7. Korisnik menja željene podatke iz forme i na kraju aktivira komandu *Sačuvaj*.
8. Vršiti se provera podataka [izuzetak: podaci o članu nisu validni].
9. Vršiti se ažuriranje podataka u bazi podataka.
10. Osvežava se stranica sa podacima o gostima.

Očekivani rezultati:

Podaci su ažurirani.

Napomene:

Nema.

1.9 Prikaz spiska igrača

Opis testa:

Provera prikazivanja spiska trenutno aktivnih igrača.

Preduslovi:

Korisnik je prijavljen.

Specifikacija ulaza/izlaza:

1. Korisnik bira opciju za prikaz aktivnih igrača.
2. Prikazuje se spisak igrača.
3. Osvežava se stranica sa publikacijama.

| | |
|--------------------|-----------------|
| eSMS | Verzija: 1.0 |
| Test Specifikacija | Datum: maj 2014 |
| eSMS-07 | |

Očekivani rezultati:

Spisak je prikazan.

Napomene:

Nema.

1.10 Ažuriranje spiska igrača

Opis testa:

Provera ažuriranja spiska igrača.

Preduslovi:

Korisnik je prijavljen.

Specifikacija ulaza/izlaza:

1. Korisnik bira opciju za prikaz spiska igrača.
2. Prikazuje se stranica sa spiskom.
3. Korisnik bira opciju izmena podataka.
4. Prikazuje se spisak mesta koje korisnik želi da edituje.
5. Korisnik menja željene podatke i na kraju aktivira komandu *Sačuvaj*.
6. Vršiti se ažuriranje podataka u bazi podataka.
7. Osvežava se početna stranica.

Očekivani rezultati:

Spisak je ažuriran.

Napomene:

Nema.

1.11 Kreiranje novog igrača

Opis testa:

Provera kreiranja korisničkog naloga za novog korisnika.

Preduslovi:

Korisnik je prijavljen.

Specifikacija ulaza/izlaza:

1. Korisnik bira o kojoj vrsti korisnika je rec.
2. Moguci izbori su mu Gost, Igrac i Administrator.
3. Korisnik bira opciju za dodavanje novog člana.
4. Prikazuje se forma za kreiranje novog korisničkog naloga.
5. Korisnik unosi korisničko ime i lozinku novog člana pa nakon toga aktivira komandu *Dodaj*.
6. Vršiti se provera podataka [izuzetak: korisničko ime i/ili lozinka nisu validni].

| | |
|--------------------|-----------------|
| eSMS | Verzija: 1.0 |
| Test Specifikacija | Datum: maj 2014 |
| eSMS-07 | |

7. Vršiti se ažuriranje podataka u bazi podataka.

8. Osvežava se stranica sa spiskom korisnika.

Očekivani rezultati:

Kreiran je novi korisnički nalog.

Napomene:

Nema.

1.12 Brisanje postojećeg igrača

Opis testa:

Provera opcije Brisanje korisničkog naloga i podataka za postojećeg korisnika.

Preduslovi:

Aplikacija startovana i korisnik prijavljen na sistem.

Specifikacija ulaza/izlaza:

1. Korisnik bira opciju za prikaz spiska naloga.
2. Prikazuje se stranica sa spiskom naloga.
3. Korisnik bira opciju za brisanje određenog člana sa spiska naloga.
4. Prikazuje se poruka kojom se zahteva potvrda brisanja.
5. Korisnik potvrđuje da želi da obriše odgovarajućeg člana.
6. Ako je potvrđeno brisanje, vrši se brisanje podataka o publikaciji u bazi podataka, u suprotnom ne.

Očekivani rezultati:

Ako je potvrđeno brisanje, vrši se brisanje postojećeg člana u bazi podataka, u suprotnom se ništa ne dešava.

Napomene:

Nema.

1.13 Brisanje postojećeg profila

Opis testa:

Provera opcije brisanja postojećeg profila.

Preduslovi:

Aplikacija pokrenuta i korisnik ulogovan na sistem.

Specifikacija ulaza/izlaza:

1. Korisnik bira opciju za prikaz spiska profila.
2. Prikazuje se stranica sa spiskom profila.
3. Korisnik bira opciju za brisanje određenog igrača sa spiska profila.
4. Prikazuje se poruka kojom se zahteva potvrda brisanja.

| | |
|--------------------|-----------------|
| eSMS | Verzija: 1.0 |
| Test Specifikacija | Datum: maj 2014 |
| eSMS-07 | |

5. Korisnik klikom na *Potvrdi* potvrđuje da želi da obriše odgovarajućeg igrača.

6. Ako je pritisnuta komanda *Odustani* odustaje se od brisanja određenog profila.

Očekivani rezultati:

Ako je izvršeno brisanje profila, podaci o profilu se brišu iz baze. Ako se odustalo od brisanja igrača, sadržaj baze ostaje nepromenjen i prikazuje se forma sa spiskom profila.

Napomene:

Nema.

1.14 Prikaz profila korisnika

Opis testa:

Provera prikaza profila korisnika.

Preduslovi:

Aplikacija pokrenuta i korisnik ulogovan na sistem.

Specifikacija ulaza/izlaza:

1. Korisnik bira opciju za prikaz spiska profila.
2. Prikazuje se stranica sa spiskom profila.
3. Korisnik bira profil iz spiska profila.
4. Prikazuje se forma sa podacima o profilu.

Očekivani rezultati:

Podaci o određenom profilu su prikazani.

Napomene:

Nema.

1.15 Performanse prijavljivanja

Opis testa:

Merenje vremena potrebnog da se korisnik prijavi na eSMS.

Preduslovi:

Korisnik nije prijavljen na portal.

Specifikacija ulaza/izlaza:

1. Pokrenuti Test slučaj 7.
2. Izmeriti vreme potrebno za prijavljivanje na sistem.

Očekivani rezultati:

Vreme potrebno za prijavljivanje na sistem ne prelazi 5 sekundi.

| | |
|--------------------|-----------------|
| eSMS | Verzija: 1.0 |
| Test Specifikacija | Datum: maj 2014 |
| eSMS-07 | |

Napomene:

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

1.16 Performanse ažuriranja podataka o sebi

Opis testa:

Merenje vremena potrebnog da korisnik ažurira podatke o sebi.

Preduslovi:

Korisnik je prijavljen kao korisnik.

Specifikacija ulaza/izlaza:

1. Pokrenuti Test slučaj 3.
2. Izmeriti vreme potrebno za prihvatanje nove publikacije.

Očekivani rezultati:

Vreme potrebno za prijavljivanje na sistem ne prelazi 5 sekundi.

Napomene:

Proveriti rad testa za sledeće slučaj da je zauzetost hard diska 90%.

1.17 Performanse ažuriranja podataka o nalogima

Opis testa:

Merenje vremena potrebnog za ažuriranje podataka o nalogima.

Preduslovi:

Korisnik je prijavljen na portal kao Administrator.

Specifikacija ulaza/izlaza:

1. Pokrenuti Test slučaj 8.
2. Izmeriti vreme potrebno za prihvatanje izmene podataka.

Očekivani rezultati:

Vreme potrebno za prijavljivanje na sistem ne prelazi 5 sekundi.

Napomene:

Proveriti rad testa za sledeće slučaj da je zauzetost hard diska 90%.

1.18 Performanse ažuriranja podataka o profilima

Opis testa:

Merenje vremena potrebnog da se ažuriraju podaci o profilima.

Preduslovi:

Korisnik je prijavljen na portal kao Administrator.

| | |
|--------------------|-----------------|
| eSMS | Verzija: 1.0 |
| Test Specifikacija | Datum: maj 2014 |
| eSMS-07 | |

Specifikacija ulaza/izlaza:

1. Izabrati opciju za ažuriranje podataka o profilu.
2. Izmeriti vreme potrebno za ažuriranje profila.

Očekivani rezultati:

Vreme potrebno za prijavljivanje na sistem ne prelazi 5 sekundi.

Napomene:

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

1.19 Standardizacija pristupa portalu

Opis testa:

Provera da li klijentski deo eSMS portala može da se koristi pomoću Web čitača: Internet Explorer 6.0, Opera 8.0 i Firefox (Mozilla).

Preduslovi:

Serverska komponenta aplikacije eSMS je instalirana.

Specifikacija ulaza/izlaza:

1. Pristupiti eSMS portalu Web čitačem Internet Explorer 6.0 i izvršiti test slučajeve 2, 4, 5, 8, 15.
2. Pristupiti eSMS portalu Web čitačem Opera 8.0 i izvršiti test slučajeve 2, 4, 5, 8, 15.
3. Pristupiti eSMS portalu Web čitačem Firefox (Mozilla) i izvršiti test slučajeve 2, 4, 5, 8, 15.

Očekivani rezultati:

Rezultati izvršavanja test slučajeva na sva tri Web čitača treba da se poklapaju.

Napomene:

Nema.

Izveštaj o izvršenom testiranju

| Projekat | | eSMS | |
|----------------------------|----------------|---------------|----------|
| Tip testa | | Tester | Datum |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| TestCase ID | Prošao (DA/NE) | Težina greške | Komentar |
| Izbor jezika | DA | | |
| Zahtevi | DA | | |
| Ažuriranje podataka o sebi | DA | | |
| Evidentiranje posetilaca | DA | | |
| Slanje poruka | DA | | |

| | |
|--------------------|-----------------|
| eSMS | Verzija: 1.0 |
| Test Specifikacija | Datum: maj 2014 |
| eSMS-07 | |

| | | | |
|--|----|--|--|
| Popunjavanje i štampanje administrativnih dokumenata | DA | | |
| Prijavljivanje na sistem | DA | | |
| Ažuriranje podataka o nalogima | DA | | |
| Ažuriranje podataka o profilima | DA | | |
| Prikaz spiska igrača | DA | | |
| Ažuriranje spiska igrača | DA | | |
| Kreiranje novog igrača | DA | | |
| Brisanje postojećeg igrača | DA | | |
| Brisanje postojećeg profila | DA | | |
| Prikaz profila korisnika | DA | | |
| Performanse prijavljivanja | DA | | |
| Performanse ažuriranja podataka o sebi | DA | | |
| Performanse ažuriranja podataka o nalogima | DA | | |
| Performanse ažuriranja podataka o profilima | DA | | |

Težine greške:

- 1 – pad programa
- 2 – nepravilan rad programa
- 3 – neslaganje sa specifikacijom
- 4 – neodgovarajući interfejs