Igraj košarku

Test specifikacija

Verzija 1.0

Istorija revizija

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Opis** | **Autor** |
| 21.05.2022. | 1.0 | Inicijalna verzija | Aleksa Milić |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sadržaj

1. Test slučajevi 4

1.1 Izbor jezika 4

1.2 Pregled naslovne strane portala 4

1.3 Pregled kategorija raznih košarkaških aktivnosti 5

1.4 Filtriranje aktivnosti po kategorijama 5

1.5 Pregled dostupnih košarkaških aktivnosti 5

1.6 Pregled pocetnih informacija dostupnih aktivnosti 6

1.7 Pregled vise informacija košarkaških aktivnosti 6

1.8 Pregled politike privatnosti portala 7

1.9 Pregled uslova koriscenja portala 7

1.10 Registracija 7

1.11 Ažuriranje podataka o članu 8

1.12 Logovanje 8

1.13 Brisanje postojećih košarkaških aktivnosti 9

1.14 Stizanje obaveštenja 10

1.15 Ažuriranje osnovnih podataka o aktivnosti 10

1.16 Kreiranje bilo koje vrste košarkaške aktivnosti 11

1.17 Brisanje postojećeg člana portala 11

1.18 Pridruzivanje na datu aktivnost 12

1.19 Postavljanje komentara/ocene u vezi aktivnosti 12

1.20 Potpuna postavka naloga 13

1.21 Postupak brisanja člana portala 13

1.22 Funkcionalnost mape 14

1.23 Održavanje sistema 14

1.24 Performanse prijavljivanja na sistem 15

1.25 Performanse dodavanja novog korisnika 15

1.26 Performanse dodavanja nove aktivnosti 16

1.27 Performanse pristupa osnovnoj stranici 16

1.28 Performanse pristupa pregledu svih košarkaksih aktivnosti 16

1.29 Instaliranje serverske komponente sistema 17

1.30 Standardizacija pristupa portalu 17

1.31 Stabilnost sistema 18

Test specifikacija

# Test slučajevi

## 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.

## Pregled naslovne strane portala

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice portala sa mogućnošću logovanja/registracije i pregleda osnovnih podataka o funkcionalnostima portala.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz osnovne stranice portala.
2. Prikazuje se osnovna stranica portala.

**Očekivani rezultati:**

Tekuća stranica je osnovna stranica portala.

**Napomene:**

Nema.

## Pregled kategorija raznih košarkaških aktivnosti

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice portala sa listom kategorija raznih košarkaških aktivnosti.

**Preduslovi:**

Korisnik je kliknuo na pregled aktivnosti na srednjem delu stranice portala.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati jednu opciju za prikaz informacija koje su odgovarajuće za naziv te opcije.
2. Prikazuje se stranica sa listom raznih kategorija i sadržaja.

**Očekivani rezultati:**

Stranica sadrži kategorije i sadržaj raznih košarkaških aktivnosti.

**Napomene:**

Nema.

## Filtriranje aktivnosti po kategorijama

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice sa odgovarajućim košarkaškim aktivnostima za izabranu kategoriju.

**Preduslovi:**

Trenutno je prikazana stranica sa svim kategorijama.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za filtriranje željene kategorije.
2. Prikazuje se stranica sa informacijama o košarkaškim aktivnostima koji pripadaju izabranoj kategoriji.

**Očekivani rezultati:**

Stranica sadrži informacije o svim košarkaškim aktivnostima koji su odgovarajući za zadatu kategoriju.

**Napomene:**

Test izvesti za nekoliko proizvoljno izabranih kategorija.

## Pregled dostupnih košarkaških aktivnosti

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice sa dostupnim aktivnostima, ako postoje.

**Preduslovi:**

Korisnik je kliknuo na pregled aktivnosti na srednjem delu stranice portala.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz košarkaških aktivnosti.
2. Prikazuje se stranica sa aktivnostima ili obaveštava korisnika da se ne održava nijedna.

**Očekivani rezultati:**

Prikazuje se stranica o svim dostupnim aktivnostima ili se poruka da nije dostupna nijedna.

**Napomene:**

Test izvesti sa nekoliko drugačijih lokacija korisnika.

## Pregled početnih informacija dostupnih aktivnosti

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice sa relevantnim informacijama o prikazanoj aktivnosti.

**Preduslovi:**

Korisnik je kliknuo na dugme o prikazivanju aktivnosti.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik bira dugme o prikazivanju aktivnosti.
2. Prikazuje se stranica sa osnovnim podacima za date aktivnosti.

**Očekivani rezultati:**

Sve aktivnosti sadrže relevantne informacije vezane za nju

**Napomene:**

Nema.

## Pregled vise informacija košarkaških aktivnosti

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice sa svim funkcionalnostima i informacijama izabrane aktivnosti.

**Preduslovi:**

Mora postojati takva aktivnost kao dostupna.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz vise informacija.
2. Prikazuje se stranica sa svim dostupnim informacijama veznih za datu aktivnost.
3. Korisnik bez problema koristi funkcionalnosti aplikacije.

**Očekivani rezultati:**

Prikazuje se stranica sa svim funkcionalnostima i mogućnostima.

**Napomene:**

Test izvesti za svaku vrstu košarkaške aktivnosti, kao sto je trening, neki specijalni događaj ili bilo koji skup.

## Pregled politike privatnosti portala

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice sa tekstom sa politikom privatnosti sajta.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz informacija za politiku privatnosti.
2. Prikazuje se stranica sa tekstom politike privatnosti i dodatnim informacijama sajta.

**Očekivani rezultati:**

Stranica sadrži tekst politike privatnosti portala.

**Napomene:**

Ova opcija mora biti uvek dostupna.

## Pregled uslova korišćenja portala

**Opis testa:**

Provera prikaza stranice sa tekstom o uslovu korišćenje portala.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz informacija za uslov korišćenja.
2. Prikazuje se stranica sa informacijama i tekstom o uslovima korišćenja portala.

**Očekivani rezultati:**

Prikazuje se stranica sa tekstom o uslovima korišćenja sajta.

**Napomene:**

Ova opcija mora biti uvek dostupna.

## Registracija

**Opis testa:**

Provera registracije korisnika na portal.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju registrovanja sa bilo koje stranice portala.
2. Prikazuje se forma za registrovanje.
3. Uneti zahtevane informacije (Ime, Prezime...).
4. Kreira se novi korisnički nalog.

**Očekivani rezultati:**

Kreira se novi korisnički nalog.

**Napomene:**

Nema.

## Ažuriranje podataka o članu

**Opis testa:**

Provera ažuriranja podataka od strane prijavljenog korisnika sajta.

**Preduslovi:**

Administrator je prijavljen na portal

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz podataka o članovima portal.
2. Prikazuje se stranica sa spiskom članova portala.
3. Izabrati prijavljenog korisnika iz spiska.
4. Prikazuje se stranica sa podacima o prijavljenom korisniku.
5. Izabrati opciju za izmenu podataka.
6. Prikazuje se popunjena forma sa podacima o prijavljenom korisniku.
7. Izmeniti podatke iz forme i aktivirati komandu *Sačuvaj*.
8. Vrši se provera podataka [izuzetak: podaci o članu nisu validni].
9. Vrši se ažuriranje podataka u bazi podataka.
10. Osvežava se stranica sa podacima o korisniku.

**Očekivani rezultati:**

Ako su promenjeni podaci validni prikazuje se stanica sa podacima o prijavljenom korisniku koja sa izmenjenim podacima. Ako promenjeni podaci nisu validni sistem prikazuje poruku o grešci.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. validno unete nove podatke i
2. ne validno unete nove podatke

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Logovanje

**Opis testa:**

Provera prijavljivanja korisnika na portal

**Preduslovi:**

Korisnik nije trenutno prijavljen.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju prijavljivanje sa bilo koje stranice portala.
2. Prikazuje se forma za prijavljivanje.
3. Uneti email i lozinku.
4. Kliknuti na dugme prijavi se.
5. Uneti podaci se proveravaju [izuzetak: pogrešan email i/ili lozinka].
6. Server vraća podatke klijentskoj strani.
7. Uneti zahtevane podatke i aktivirati komandu *Dodaj*.
8. Strana se osvežava sa privilegijama i izgledom profila koji je prijavljen.

**Očekivani rezultati:**

Ako je korisnik tačno uneo email i lozinku prikazuje se strana sa privilegijama i izgledom profila koji je prijavljen. Ako su email ili lozinka pogrešno uneti pojavljuje se poruka o grešci.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Tačno unesen email i lozinka
2. Za tačno unesen email, a pogrešno unesenu lozinku
3. Za pogrešno unesen email i lozinku,

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Brisanje postojećih košarkaških aktivnosti

**Opis testa:**

Provera brisanja postojećih aktivnosti koje su iz bilo kog razloga neregularne ili ne validne.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal pod privilegijama administrator ili vlasnik terena.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz stranice sa košarkaške aktivnosti.
2. Prikazuje se stranica sa aktivnostima.
3. Izabrati opciju za brisanje određene aktivnosti.
4. Prikazuje se dijalog za potvrdu brisanja aktivnosti.
5. Potvrditi brisanje izabrane aktivnosti ili odustati od njenog brisanja.
6. Ako je potvrđeno brisanje, vrši se brisanje podataka u bazi podataka, u suprotnom ne.
7. Ako je potvrđeno brisanje, osvežava se stranica sa košarkaškim aktivnostima, u suprotnom se prikazuje stranica sa aktivnostima koje su postojale.

**Očekivani rezultati:**

Ako je potvrđeno brisanje košarkaške aktivnosti stanica ne sadrži izbrisanu aktivnost. Ako se odustalo od brisanja, stranica se prikazuje sa nepromenjenim sadržajem.

**Napomene:**

Nema.

## Stizanje obaveštenja

**Opis testa:**

Provera stizanja i prikazivanja obaveštenja korisniku na stranici.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Prikazuje se obaveštenje na stranici u gornjem desnom uglu.
2. Kliknuti to obaveštenje odnosno zvonce kako bi saznali vise.
3. Prikazuje se puno obaveštenje na delu stranice.

**Očekivani rezultati:**

Korisnik dobija obaveštenje u gornjem desnom uglu i može da proveri zbog čega je dobio to obaveštenje i informacije koje ono sadrži.

**Napomene:**

Korisnik mora dobiti to obaveštenje bez obzira u kom delu stranice se on nalazi.

## Ažuriranje osnovnih podataka o aktivnosti

**Opis testa:**

Provera izmene osnovnih podataka o košarkaškoj aktivnosti koja se prikazuje na stranici portala za vise informacija o toj aktivnosti.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal koji organizuje tu aktivnost ili je vlasnik tog terena ili je administrator.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz vise informacije za zadatku košarkašku aktivnost.
2. Prikazuje se stranica sa vise informacija o aktivnosti.
3. Izabrati opciju izmena podataka.
4. Prikazuje se HTML editor sa tekućim podacima o aktivnosti.
5. Izmeniti podatke koristeći HTML editor i aktivirati komandu *Sačuvaj* ili komandu *Odustani*.
6. Ako je pritisnuta komanda *Sačuvaj*, vrši se ažuriranje podataka u bazi podataka. Ako je pritisnuta komanda *Odustani*, vrši se ažuriranje podataka u bazi podataka.
7. Ako je pritisnuta komanda *Sačuvaj*, osvežava se početna stranica. Ako je pritisnuta komanda *Odustani*, prikazuje se prethodna stranica sa osnovnim podacima o aktivnosti.

**Očekivani rezultati:**

Ako je izvršena izmena podataka o aktivnosti, stranica treba da sadrži unete promene. Ako se odustalo od promena stranica se prikazuje sa nepromenjenim sadržajem.

**Napomene:**

Nema.

## Kreiranje bilo koje vrste košarkaške aktivnosti

**Opis testa:**

Provera kreiranja aktivnosti prilikom njene organizacije.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal sa bilo kojim privilegijama.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za kreiranje košarkaške aktivnosti.
2. Prikazuje se HTML editor za unošenje svih neophodnih podataka za kreiranje aktivnosti
3. Prikazuje se stranica sa kreiranom aktivnošću i svim njenim informacijama.
4. Osvežava se stranica sa novom listom dostupnih dostupnih aktivnosti

**Očekivani rezultati:**

Ako su uneti svi validni podaci za kreiranje aktivnosti, trebalo bi da se učita strana sa tom dostupnom aktivnošću.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Kreirati košarkašku aktivnost za slučaj basketa
2. Kreirati košarkašku aktivnost za slučaj treninga
3. Kreirati košarkašku aktivnost za slučaj specijalnog dočeka
4. Kreirati košarkašku aktivnost za slučaj organizacije posebnog događaja

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Brisanje postojećeg člana portala

**Opis testa:**

Provera brisanja korisničkog naloga i podataka za postojećeg člana portala.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal kao administrator.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz spiska članova portala.
2. Prikazuje se stranica sa članovima portala.
3. Izabrati opciju za brisanje određenog člana sa spiska bivših članova.
4. Prikazuje se poruka kojom se zahteva potvrda brisanja.
5. Potvrditi brisanje odgovarajućeg člana.
6. Osvežava se stranica sa spiskom članova.

**Očekivani rezultati:**

Ako je potvrđeno brisanje, stanica sa spiskom članova ne sadrži obrisanog člana portala, ako se odustalo od arhiviranja prikazuje se stranica sa svim članovima portala.

**Napomene:**

Nema.

## Pridruživanje na datu aktivnost

**Opis testa:**

Provera prikazivanje stranice sa tačnim brojem posetioca aktivnosti.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal i nalazi se na stranici za vise informacija za datu aktivnost.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati opciju za prikaz vise informacija o aktivnosti.
2. Prikazuje se stranica sa vise informacija.
3. Izabrati opciju za pridruživanje date aktivnosti.
4. Prikazuje se obaveštenje da se korisnik prijavio da će biti na tom košarkaškom događaju.

**Očekivani rezultati:**

Ako je potvrđeno posećivanje date košarkaške aktivnosti, korisnik dobija obaveštenje da će posetiti tu aktivnost i osvežava se deo stranice gde se prikazuju svi posetioci aktivnosti.

**Napomene:**

Testirati pridruživanje članova sa različiti broj posetioca.

## Postavljanje komentara/ocene u vezi aktivnosti

**Opis testa:**

Provera prikazivanje stranice sa poslatim svim komentarima korisnika.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Izabrati predeo za pisanje komentara na stranici.
2. Potvrdi komentar koji korisnik želi da pošalje.
3. Osvežava se stranica i prikazuje dati komentar za tu aktivnost za koju je poslata.

**Očekivani rezultati:**

Nakon zapisa i slanja komentara stranica bi trebalo da prikaze taj komentar.

**Napomene:**

Nema.

## Potpuna postavka naloga

**Opis testa:**

Provera dostupnosti opcije da nakon kreiranja naloga, korisnik upotpuni taj nalog svojim preferencijama.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Kreiranje naloga sa osnovnim informacijama.
2. Prikazuje se stranica sa opcijom kreiranje profila uz poruku da nije potpuno dovršen.
3. Izabrati opciju za kreiranje naloga.
4. Prikazuje se stranica sa poljima gde treba da se ukucaju dodatni podaci.
5. Popuniti date podatke za dovršetak kreiranja naloga.
6. Uneti željene izmene i aktivirati komandu *Sačuvaj*.
7. Vrši se provera unetih podataka [izuzetak: podaci o projektu nisu validni].
8. Osvežava se stranica koja sadrži podatke o nalogu.

**Očekivani rezultati:**

Nakon popunjavanja osnovnih podataka za kreiranje naloga, postojace opcija da se on dovrsi. Nakon odabira te opcije, korisnik popunjava ostale podatke i time je kreirani nalog potpun.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. validno unete podatke za dopunjavanje naloga
2. isključivanje/nestanak interneta tokom popunjavanja.

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Postupak brisanja člana portala

**Opis testa:**

Proveriti postupak brisanja člana portala.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal kao administrator.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Prijaviti se na portal kao administrator.
2. Izabrati nekom člana portala sa prikazanog spiska.
3. Obrisati tog člana portala odabirom od opcija.
4. Prikazivanje stranice sa spiskom članova bez tog obrisanog.

**Očekivani rezultati:**

Izbrisani član portala treba da bude uklonjen iz spiska članova.

**Napomene:**

Nema.

## Funkcionalnost mape

**Opis testa:**

Proveriti postupak postavljanja i funkcionalnost mape i lokacije za datu aktivnost.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Korisnik kreira košarkaški događaj.
2. Mora korektno odabrati lokaciju i mapu.
3. Stranica omogućava korisniku pregled i orijentaciju za datu aktivnost.

**Očekivani rezultati:**

Na stranici za datu aktivnost je prikazana mapa gde se ona odraza i omogućuje korisniku razne funkcionalnost, kao sto su: uvećavanje, umanjivanje pregleda lokacije i kretanje kroz mapu.

**Napomene:**

Proveriti da li mapa podržava sve funkcionalnosti koje korisnik očekuje da ima.

## Održavanje sistema

**Opis testa:**

Provera funkcija administratora.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal kao Administrator.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Administrator održava sistem funkcionalnim.
2. Administrator vrši testiranje sistema u cilju pouzdanosti istog.
3. Administrator sluša primedbe korisnika sistema kako bi obezbedio što bolje korisničko iskustvo.

**Očekivani rezultati:**

Sve funkcionalnosti sistema postupaju na predviđeni način.

**Napomene:**

Nema.

## Performanse prijavljivanja na sistem

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebnog da se korisnik prijavi na ***Igraj košarku*** portal.

**Preduslovi:**

Korisnik nije prijavljen na portal.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Prijavljvanje na portal.
2. Izmeriti vreme potrebno za prijavljivanje na sistem.

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno za prijavljivanje na sistem ne prelazi 5 sekundi.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. validno unete podatke o nalogu
2. ne validno unete podatke o nalogu

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Performanse dodavanja novog korisnika

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebnog za dodavanje novog korisnika na portal.

**Preduslovi:**

Korisnik nije prijavljen na portal.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti Test slučaj 1.10.
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 slučajeve:

1. Validno unete podatke o korisniku.
2. Ne validno unete podatke o korisniku.

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Performanse dodavanja nove aktivnosti

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebnog za dodavanje nove košarkaške aktivnosti.

**Preduslovi:**

Korisnik je prijavljen na portal.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti Test slučaj 1.15.
2. Izmeriti vreme potrebno za kreiranje aktivnosti.

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno za prijavljivanje na sistem ne prelazi 5 sekundi.

**Napomene:**

Nema.

## Performanse pristupa osnovnoj stranici

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebnog da korisnik pristupi stranici Pregled osnovnih podataka o sajtu.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Posetiti sajt u bilo kom internet čitacu.
2. Izmeriti vreme potrebno za pristup portala.

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno za pristup sistemu ne prelazi 5 sekundi.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Pokrenuti test istovremeno na 100 računara.
2. Pokrenuti test kada je zauzetost hard diska 90%.

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Performanse pristupa pregledu svih košarkaksih aktivnosti

**Opis testa:**

Merenje vremena potrebnog da korisnik pristupi stranici Pregled košarkaških aktivnosti.

**Preduslovi:**

Nema.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti Test slučaj 1.7.
2. Izmeriti vreme potrebno za pristup stranici.

**Očekivani rezultati:**

Vreme potrebno za prijavljivanje na sistem ne prelazi 5 sekundi.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Pokrenuti test istovremeno na 50 računara.
2. Pokrenuti test kada postoji vise od 50 aktivnosti.

Test izvesti ponoviti nekoliko puta za svaki od slučajeva.

## Instaliranje serverske komponente sistema

**Opis testa:**

Provera instalacije serverske komponente sistema.

**Preduslovi:**

Računar na kome proverava instalacija sistema treba da ne sadrži ni jednu komponentu ***Igraj košarku*** aplikacije.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pokrenuti instalaciju sistema.
2. Izvršiti test slučajeve 2, 3, 5, 6, 7.

**Očekivani rezultati:**

Instaliranje treba da bude uspešno i svi test slučajevi treba da se izvršavaju u skladu sa zadatim kriterijumima.

**Napomene:**

Proveriti rad testa za sledeće slučajeve:

1. Računar Pentium IV sa operativnim sistemom Windows XP.
2. Računar Pentium I sa 128MB memorije sa operativnim sistemom Windows XP.
3. Računar Pentium IV sa operativnim sistemom Linux Suse.
4. Računar Pentium I sa 128MB memorije sa operativnim sistemom Linux Suse.

## Standardizacija pristupa portalu

**Opis testa:**

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

**Preduslovi:**

Serverska komponenta aplikacije ***Igraj košarku*** je instalirana.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Pristupiti ***Igraj košarku*** portalu Web čitačem Internet Explorer 6.0 i izvršiti test slučajeve 2, 3, 5, 6, 7.
2. Pristupiti ***Igraj košarku*** portalu Web čitačem Opera 8.0 i izvršiti test slučajeve 2, 3, 5, 6, 7.
3. Pristupiti ***Igraj košarku*** portalu Web čitačem Firefox (Mozilla) i izvršiti test slučajeve 2, 3, 5, 6, 7.

**Očekivani rezultati:**

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

**Napomene:**

Nema.

## Stabilnost sistema

**Opis testa:**

Provera da li sistem ***Igraj košarku*** radi stabilno u toku dužeg vremenskog perioda.

**Preduslovi:**

Serverska komponenta aplikacije ***Igraj košarku*** je instalirana.

**Specifikacija ulaza/izlaza:**

1. Obavestiti zainteresovane da je sistem ***Igraj košarku*** dostupan i da mogu da mu pristupaju.
2. Pratiti da li sistem radi normalno.

**Očekivani rezultati:**

Portal ne sme da bude nedostupan više od 10% ukupnog vremena praćenja. Vreme između dva sukcesivna otkaza ne sme da prelazi 120 sati.

**Napomene:**

Nema.

**Izveštaj o izvršenom testiranju**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Projekat*** | | **Igraj košarku** | | | |
| **Tip testa** | | | **Tester** | | **Datum** |
|  | | | Aleksa Milić | | 22.05.2022 |
|  | | | Vladimir Cvetković | | 22.05.2022 |
|  | | |  | |  |
| **TestCase ID** | **Prošao (DA/NE)** | | **Težina greške** | **Komentar** | |
| Izbor jezika (TS 1) | DA | |  |  | |
| Pregled naslovne strane portala (TS 2) | DA | |  |  | |
| Pregled kategorija raznih košarkaških aktivnosti (TS 3) | DA | |  |  | |
| Filtriranje aktivnosti po kategorijama (TS 4) | DA | |  |  | |
| Pregled dostupnih košarkaških aktivnosti (TS 5) | DA | |  |  | |
| Pregled pocetnih informacija dostupnih aktivnosti (TS 6) | DA | |  |  | |
| Pregled vise informacija košarkaških aktivnosti (TS 7) | DA | |  |  | |
| Pregled politike privatnosti portala (TS 8) | DA | |  |  | |
| Pregled uslova koriscenja portala (TS 9) | DA | |  |  | |
| Registracija (TS 10) | DA | |  |  | |
| Ažuriranje podataka o članu (TS 11) | DA | |  |  | |
| Logovanje (TS 12) | DA | |  |  | |
| Brisanje postojećih košarkaških aktivnosti (TS 13) | DA | |  |  | |
| Stizanje obaveštenja (TS 14) | DA | |  |  | |
| Ažuriranje osnovnih podataka o aktivnosti (TS 15) | DA | |  |  | |
| Kreiranje bilo koje vrste košarkaške aktivnosti (TS 16) | DA | |  |  | |
| Brisanje postojećeg člana portala (TS 17) | DA | |  |  | |
| Pridruzivanje na datu aktivnost (TS 18) | DA | |  |  | |
| ostavljanje komentara/ocene u vezi aktivnosti (TS 19) | DA | |  |  | |
| Potpuna postavka naloga (TS 20) | DA | |  |  | |
| Postupak brisanja člana portala (TS 21) | DA | |  |  | |
| Funkcionalnost mape (TS 22) | DA | |  |  | |
| Održavanje sistema (TS 23) | DA | |  |  | |
| Performanse prijavljivanja na sistem (TS 24) | DA | |  |  | |
| Performanse dodavanja novog korisnika (TS 25) | DA | |  |  | |
| Performanse dodavanja nove aktivnosti (TS 26) | DA | |  |  | |
| Performanse pristupa osnovnoj stranici (TS 27) | DA | |  |  | |
| Performanse pristupa pregledu svih košarkaksih aktivnosti (TS 28) | DA | |  |  | |
| Instaliranje serverske komponente sistema (TS 29) | DA | |  |  | |
| Standardizacija pristupa portalu (TS 30) | DA | |  |  | |
| Stabilnost sistema (TS 31) | DA | |  |  | |

**Težine greške:**

1 – pad programa

2 – nepravilan rad programa

3 – neslaganje sa specifikacijom

4 – neodgovarajući interfejs