



Test Plan Execution Report

Test Project: Test Projekat za sistem studentske sluzbe 1

Test Plan: Plan izvršavanja testova st. sluzbe

Test Suite: Testiranje prijavljivanja, odjavljivanja i funkcionalnosti aplikacije

Printed by TestLink on 11/09/2021

2012 © TestLink Community

Table Of Contents

1.1. Testiranje prijavljivanja, odjavljivanja i funkcionalnosti aplikacije

- tpss1-1: Test uspesne prijave i odjave administratora
- tpss1-7: Test neuspesne prijave
- tpss1-4: Test neuspesne prijave administratora
- tpss1-8: Test provere funkcionalnosti aplikacije pri radu sa profilima studenata
- tpss1-9: Test provere funkcionalnosti aplikacije pri radu sa ispitnim rokovima
- tpss1-10: Test uspesne prijave i odjave regularnog korisnika
- tpss1-6: Test neuspesne prijave regularnog korisnika
- tpss1-11: Test provere funkcionalnosti rada sa ispitnim rokovima 2

Test Project: Test Projekat za sistem studentske sluzbe 1

Sprovođenje inicijalnog testiranja studentske sluzbe.

Test Plan: Plan izvršavanja testova st. sluzbe

Testiranje upravljanja korisnicima u okviru studentske sluzbe

1.1. Test Suite : Testiranje prijavljivanja, odjavljivanja i funkcionalnosti aplikacije

Paket testova koji zajedno testiraju funkcionalnost prijave i odjave na aplikaciju studentske sluzbe, funkcionalnost rada sa ispitnim rokovima (gde proveravamo da li administrator i regularni korisnik mogu dodati nove ispitne rokove) i funkcionalnost rada sa studentima (gde proveravamo da li administrator nema mogucnost da obrise studente).

Test Case tpss1-1: Test uspesne prijave i odjave administratora				
<u>Author:</u>		admin		
<u>Summary:</u>				
Test slucaj koji treba da proveri mogucnost uspesne prijave administratora, kao i provere funkcionalnosti odjave administratora.				
<u>Preconditions:</u>				
Aplikacija uspesno pokrenuta i dostupna za testiranje na http://localhost:8080 .				
Postoje kreirani korisnici u bazi aplikacije sa barem jednim korisnikom u ulozi administratora.				
Dostupni su nam kredencijali za login korisnika.				
Korisnik nije vec prijavljen na sistem.				
#:	Step actions:	Expected Results:	Execution notes:	Execution Status:
1	Pristupiti adresi pocetne stranice aplikacije.	Aplikacija ucitava home stranicu na kojoj se nalazi pozdravna poruka i meni sa stavkom Account i podstavkom Sign in		Passed
2	Kliknuti stavku Sign in u Account meniju.	Aplikacija prikazuje stranicu za prijavljivanje sa dva polja: username i password .		Passed
3	Kliknuti u polje username i uneti validno korisnicko ime za administratora.	Aplikacija prihvata unos u polje username.		Passed
4	Kliknuti u polje password i uneti validan password.	Aplikacija prihvata unost u polje password pri tome skrivajuci karaktere koji su uneseni u to polje.		Passed
5	Kliknuti na dugme Sign in.	Aplikacija nas vraca na home stranicu koja sada u poruci sadrzi reci You are logged in as user "admin" . Dodatno u meniju se pojavljuju		Passed

		stavke Entities i Administration.		
13	Kliknuti na stavku Sign out u Account meniju	Aplikacija nas vraća na home stranicu koja sada ne prikazuje opcije Entities i Administration.		Passed
14	Da bi proverili da li smo zaista izlogovani unecemo adresu koja je bila dostupna samo dok smo bili ulogovani kao Administrator (na primer http://localhost:8080/#/ispitniRokovis)	Aplikacija nas prebacuje na stranicu gde zahteva da se ulogujemo		Passed
<u>Execution type:</u>		Manual		
<u>Estimated exec. duration (min):</u>		3.00		
<u>Priority:</u>		High		
<u>Requirements</u>		None		
<u>Keywords:</u>		login logout		
Execution Details				
Build		Manuelno izvršavanje testova st službe		
Tester		admin		
<u>Execution Result:</u>		Passed		
<u>Execution Mode:</u>		Manual		
<u>Execution duration (min):</u>		2.00		

Test Case tpss1-7: Test neuspesne prijaveAuthor: adminSummary:

Test slucaj koji treba da proveriti mogucnost neuspesne prijave.

Preconditions:

Aplikacija uspesno pokrenuta i dostupna za testiranje na http://localhost:8080 .

Postoje kreirani korisnici u bazi aplikacije sa barem jednim korisnikom u ulozi administratora.

Dostupni su nam kredencijali za login korisnika.

Korisnik nije vec prijavljen na sistem.

<u>#:</u>	<u>Step actions:</u>	<u>Expected Results:</u>	<u>Execution notes:</u>	<u>Execution Status:</u>
1	Pristupiti adresi pocetne stranice aplikacije.	Aplikacija ucitava home stranicu na kojoj se nalazi pozdravna poruka i meni sa stavkom Account i podstavkom Sign in		Passed
2	Kliknuti stavku Sign in u Account meniju.	Aplikacija prikazuje stranicu za prijavljivanje sa dva polja: username i password .		Passed
3	Kliknuti u polje username i	Aplikacija ne bi trebala da dozvoli prazno polje username		Passed

	ostaviti username prazan			
4	Pokusati ostaviti polje password prazno.	Aplikacija ne bi trebala da dozvoli prazno polje password		Passed
5	Kliknuti na dugme Sign in.	Aplikacija odbija prijavljivanje i oznacava prazno polje kao obavezno (uokvireno cvenom bojom)	Aplikacija ne oznacava prazno polje kao obavezno ali ostavlja poruku Failed to sign in! Please check your credentials and try again.	Passed
<u>Execution type:</u>		Manual		
<u>Estimated exec. duration (min):</u>		5.00		
<u>Priority:</u>		High		
<u>Requirements</u>		None		
<u>Keywords:</u>		login		
Execution Details				
Build		Manuelno izvršavanje testova st službe		
Tester		admin		
<u>Execution Result:</u>		Passed		
<u>Execution Mode:</u>		Manual		
<u>Execution duration (min):</u>		2.00		

Test Case tpss1-4: Test neuspesne prijave administratoraAuthor: adminSummary:

Test slučaj koji treba da proveri mogućnost neuspesne prijave administratora.

Preconditions:

Aplikacija uspešno pokrenuta i dostupna za testiranje na <http://localhost:8080> .

Postoje kreirani korisnici u bazi aplikacije sa barem jednim korisnikom u ulozi administratora.

Dostupni su nam kredencijali za login korisnika.

Korisnik nije vec prijavljen na sistem.

<u>#:</u>	<u>Step actions:</u>	<u>Expected Results:</u>	<u>Execution notes:</u>	<u>Execution Status:</u>
1	Pristupiti adresi pocetne stranice aplikacije.	Aplikacija ucitava home stranicu na kojoj se nalazi pozdravna poruka i meni sa stavkom Account i podstavkom Sign in		Passed
2	Kliknuti stavku Sign in u Account meniju.	Aplikacija prikazuje stranicu za prijavljivanje sa dva polja: username i password .		Passed
3	Kliknuti u polje username i uneti nevalidno korisnicko ime za administratora.	Aplikacija prihvata unos u polje username.		Passed
4	Kliknuti u polje	Aplikacija prihvata unost u polje password		Passed

	password i uneti validan password ili bilo koji drugi nevalidan password.	pri tome skrivajući karaktere koji su uneseni u to polje.		
5	Kliknuti na dugme Sign in.	Aplikacija ne dozvoljava prijavljivanje i ponovo prikazuje ekran za prijavu sa porukom Failed to sign in! Please check your credentials and try again.		Passed
<u>Execution type:</u>		Manual		
<u>Estimated exec. duration (min):</u>		5.00		
<u>Priority:</u>		High		
<u>Requirements</u>		None		
<u>Keywords:</u>		login		
Execution Details				
Build		Manuelno izvršavanje testova st službe		
Tester		admin		
<u>Execution Result:</u>		Passed		
<u>Execution Mode:</u>		Manual		
<u>Execution duration (min):</u>		2.00		

Test Case tpss1-8: Test provere funkcionalnosti aplikacije pri radu sa profilima studenataAuthor: adminSummary:

Test slučaj koji treba da proveri funkcionalnosti aplikacije pri radu sa profilima studenata (gde proveramo da li administrator nema mogućnost brisanja profila studenata).

Preconditions:

Aplikacija uspešno pokrenuta i dostupna za testiranje na <http://localhost:8080>.

Postoje kreirani korisnici u bazi aplikacije sa barem jednim korisnikom u ulozi administratora.

Postoje vec dodati profili studenata u sistemu studentske službe.

Korisnik je prijavljen kao Administrator (username: admin , password: admin).

<u>#:</u>	<u>Step actions:</u>	<u>Expected Results:</u>	<u>Execution notes:</u>	<u>Execution Status:</u>
4	Sa home stranice kliknuti na stavku Studenti u meniju Entities	Aplikacija otvara stranicu Studenti gde mozemo manipulirati sa profilima studenata		Passed
5	Poveriti da li je dostupno dugme za brisanje profila studenata, ako jeste dostupno kliknuti na njega i potvrditi brisanje profila studenata.	Dugme nije dostupno jer administrator ne bi trebao da moze da brise profile studenata. Ako je dugme prisutno, posle potvrde da zelimo da obrisemo profil studenta aplikacija ne bi trebala da nam dozvoli takvu akciju i trebalo bi da nam iskoci poruka da opcija brisanja profila studenata nije dostupna Administratoru.	Dugme za brisanje postoji i administrator moze da obrisemo bilo koji profil studenta.	Failed
<u>Execution type:</u>		Manual		
<u>Estimated exec. duration (min):</u>		1.00		
<u>Priority:</u>		High		
<u>Requirements</u>		None		

Keywords:	login privilegije
Execution Details	
Build	Manuelno izvršavanje testova st službe
Tester	admin
Execution Result:	Failed
Execution Mode:	Manual
Execution duration (min):	1.00

Test Case tpss1-9: Test provere funkcionalnosti aplikacije pri radu sa ispitnim rokovima				
Author:	admin			
Summary:	<p>Test slucaj provere funkcionalnosti rada sa ispitnim rokovima (gde proveravamo da li administrator moze da doda ispitne rokove koji ne mogu trajati duze od tri nedelje, ali samo u letnjem periodu).</p>			
Preconditions:	<p>Aplikacija uspesno pokrenuta i dostupna za testiranje na http://localhost:8080 .</p> <p>Postoje kreirani korisnici u bazi aplikacije sa barem jednim korisnikom u ulozi administratora.</p> <p>Dostupni su nam kredencijali za login korisnika.</p> <p>Korisnik je prijavljen kao Administrator (username: admin , password: admin).</p>			
#:	Step actions:	Expected Results:	Execution notes:	Execution Status:
6	Sa home stranice kliknuti na stavku Ispitni rokovi u Entities meniju	Aplikacija prikazuje stranicu za rad sa ispitnim rokovima.		Passed
7	Kliknuti na dugme create a new IspitniRokovi i uneti podatke tako da ispitni rok traje manje od tri nedelje u letnjem periodu (pocinje najranije 01.06, završava se najkasnije 30.09)	Aplikacija prihvata navedene unose u polja Naziv, Pocetak i Kraj. Dodatno automatski birac datuma (date picker) bi trebao da pokaze da su odredjena polja onemogućena i nije moguće prekoraciti tri nedelje u navedenom letnjem periodu.	Automatski birac ne postoji.	Passed
8	Kliknuti na dugme Save.	Aplikacija će uspesno kreirati ispitni rok.		Passed
9	Kliknuti na dugme create a new IspitniRokovi i uneti podatke za ispitni rok koji već postoji (iskopirati Naziv Pocetak i Kraj u potpunosti)	Aplikacija pokazuje poruku da takav ispitni rok već postoji i ne dozvoljava nam da ga kreiramo	Sasvim je moguće kreirati dva potpuno ista ispitna roka.	Failed
10	Kliknuti na dugme create a new IspitniRokovi i uneti podatke za ispitni rok tako da je pocetni	Aplikacija ne dozvoljava da se kreira ovakav ispitni rok i izbacuje poruku upozorenja da nam je pocetni datum selektovan posle završnog datuma.	Sasvim je moguće kreirati ispitni rok gde nam je pocetni datum selektovan posle završnog datuma.	Failed

	datum posle zavrshnog datuma			
11	Kliknuti na dugme create a new IspitniRokovi i uneti podatke za ispitni rok tako da je pocetni datum isti kao i zavrshni datum	Aplikacija ne dozvoljava da se kreira ovakav ispitni rok i izbacuje poruku upozorenja da nam je pocetni datum selektovan tako da bude isti kao i zavrshni.	Sasvim je moguće kreirati ispitni rok gde nam je pocetni isti kao i zavrshni datum.	Failed
12	Kliknuti na dugme create a new IspitniRokovi i uneti podatke tako da ispitni rok traje duze od tri nedelje u letnjem periodu (pocinje najranije 01.06, zavrshava se najkasnije 30.09), potom kliknuti na dugme Save	Automatski birac datuma (date picker) bi trebao da pokaze da su odredjena polja onemogućena i nije moguće prekoraciti tri nedelje u navedenom letnjem periodu. Ili jednostavno, aplikacija neće kreirati ispitni rok uz moguće upozorenje da je nemoguće kreirati ispitni rok koji traje duze od tri nedelje u letnjem periodu	Automatski birac ne postoji. U potpunosti je moguće kreirati opisani ispitni rok i on može trajati daleko duze od tri nedelje tako da nema potrebe za granicnim +1 -1 testiranjem.	Failed
<u>Execution type:</u>		Manual		
<u>Estimated exec. duration (min):</u>		5.00		
<u>Priority:</u>		High		
<u>Requirements</u>		None		
<u>Keywords:</u>		login privilegije		
Execution Details				
Build	Manuelno izvrshavanje testova st sluzbe			
Tester	admin			
<u>Execution Result:</u>	Failed			
<u>Execution Mode:</u>	Manual			
<u>Execution duration (min):</u>	5.00			
Execution notes	Potrebno je dodati da je takodje u potpunosti moguće kreirati ispitni rok bez apsolutno ikakvih podataka.			

Test Case tpss1-10: Test uspesne prijave i odjave regularnog korisnikaAuthor: adminSummary:

Test slucaj koji treba da proveri mogucnost uspesne prijave regularnog korisnika, provere funkcionalnosti rada sa ispitnim rokovima (gde proveravamo da li regularni korisnik može da doda ispitne robove koji ne mogu trajati duze od tri nedelje) i provere funkcionalnosti odjave administratora.

Preconditions:

Aplikacija uspesno pokrenuta i dostupna za testiranje na <http://localhost:8080> .

Postoje kreirani korisnici u bazi aplikacije sa barem jednim korisnikom u ulozi administratora.

Dostupni su nam kredencijali za login korisnika.

Korisnik nije vec prijavljen na sistem.

<u>#:</u>	<u>Step actions:</u>	<u>Expected Results:</u>	<u>Execution notes:</u>	<u>Execution Status:</u>
1	Pristupiti adresi pocetne stranice aplikacije.	Aplikacija ucitava home stranicu na kojoj se nalazi pozdravna poruka i meni sa		Passed

		stavkom Account i postavkom Sign in		
2	Kliknuti stavku Sign in u Account meniju.	Aplikacija prikazuje stranicu za prijavljivanje sa dva polja: username i password .		Passed
3	Kliknuti u polje username i uneti validno korisnicko ime za regularnog korisnika.	Aplikacija prihvata unos u polje username.		Passed
4	Kliknuti u polje password i uneti validan password.	Aplikacija prihvata unost u polje password pri tome skrivajuci karaktere koji su uneseni u to polje.		Passed
5	Kliknuti na dugme Sign in.	Aplikacija nas vraca na home stranicu koja sada u poruci sadrzi reci You are logged in as user "user" . Dodatno u meniju se pojavljuje stavka Entities.		Passed
11	Kliknuti na stavku Sign out u Account meniju	Aplikacija nas vraca na home stranicu koja sada ne prikazuje opciju Entities.		Passed
12	Da bi proverili da li smo zaista izlogovani unecemo adresu koja je bila dostupna samo dok smo bili ulogovani kao regularni korisnik (na primer http://localhost:8080/#/ispitniRokovis)	Aplikacija nas prebacuje na stranicu gde zahteva da se ulogujemo		Passed
<u>Execution type:</u>		Manual		
<u>Estimated exec. duration (min):</u>		5.00		
<u>Priority:</u>		High		
<u>Requirements</u>		None		
<u>Keywords:</u>		None		
Execution Details				
Build		Manuelno izvršavanje testova st sluzbe		
Tester		admin		
<u>Execution Result:</u>		Passed		
<u>Execution Mode:</u>		Manual		
<u>Execution duration (min):</u>		2.00		

Test Case tpss1-6: Test neuspesne prijave regularnog korisnikaAuthor: adminSummary:

Test slucaj koji treba da proveriti mogucnost neuspesne prijave regularnog korisnika.

Preconditions:

Aplikacija uspesno pokrenuta i dostupna za testiranje na <http://localhost:8080> .

Postoje kreirani korisnici u bazi aplikacije sa barem jednim korisnikom u ulozi administratora.

Dostupni su nam kredencijali za login korisnika.

Korisnik nije vec prijavljen na sistem.

#:	Step actions:	Expected Results:	Execution notes:	Execution Status:
1	Pristupiti adresi pocetne stranice aplikacije.	Aplikacija ucitava home stranicu na kojoj se nalazi pozdravna poruka i meni sa stavkom Account i podstavkom Sign in		Passed
2	Kliknuti stavku Sign in u Account meniju.	Aplikacija prikazuje stranicu za prijavljivanje sa dva polja: username i password .		Passed
3	Kliknuti u polje username i uneti nevalidno korisnicko ime za regularnog korisnika.	Aplikacija prihvata unos u polje username.		Passed
4	Kliknuti u polje password i uneti validan password ili bilo koji drugi nevalidan password.	Aplikacija prihvata unost u polje password pri tome skrivajuci karaktere koji su uneseni u to polje.		Passed
5	Kliknuti na dugme Sign in.	Aplikacija ne dozvoljava prijavljivanje i ponovo prikazuje ekran za prijavu sa porukom Failed to sign in! Please check your credentials and try again.		Passed
<u>Execution type:</u>		Manual		
<u>Estimated exec. duration (min):</u>		5.00		
<u>Priority:</u>		High		
<u>Requirements</u>		None		
<u>Keywords:</u>		login		
Execution Details				
Build		Manuelno izvršavanje testova st sluzbe		
Tester		admin		
<u>Execution Result:</u>		Passed		
<u>Execution Mode:</u>		Manual		
<u>Execution duration (min):</u>		2.00		

Test Case tpss1-11: Test provere funkcionalnosti rada sa ispitnim rokovima 2

Author: admin

Summary:

Test slucaj provere funkcionalnosti rada sa ispitnim rokovima (gde proveravamo da li regularni korisnik moze da doda ispitne rokove koji ne mogu trajati duze od tri nedelje).

Preconditions:

Aplikacija uspesno pokrenuta i dostupna za testiranje na <http://localhost:8080> .

Postoje kreirani korisnici u bazi aplikacije sa barem jednim korisnikom u ulozi administratora.

Dostupni su nam kredencijali za login korisnika.

Regularni korisnik je prijavljen na sistem (username: user , password: user) .

#:	Step actions:	Expected Results:	Execution notes:	Execution Status:
6	Sa home stranice kliknuti na stavku Ispitni rokovi u Entities meniju	Aplikacija prikazuje stranicu za rad sa ispitnim rokovima.		Passed
7	Kliknuti na dugme create a new IspitniRokovi i uneti podatke tako da ispitni rok traje manje od tri nedelje	Aplikacija prihvata navedene unose u polja Naziv, Pocetak i Kraj. Dodatno automatski birac datuma (date picker) bi trebao da pokaze da su odredjena polja onemogućena i nije moguće prekoraciti tri nedelje	Automatski birac datuma ne postoji.	Passed
8	Kliknuti na dugme Save.	Aplikacija će uspešno kreirati ispitni rok.		Passed
9	Kliknuti na dugme create a new IspitniRokovi i uneti podatke za ispitni rok koji već postoji (iskopirati Naziv Pocetak i Kraj u potpunosti)	Aplikacija pokazuje poruku da takav ispitni rok već postoji i ne dozvoljava nam da ga kreiramo	Aplikacija dozvoljava da se takav ispitni rok kreira.	Failed
10	Kliknuti na dugme create a new IspitniRokovi i uneti podatke za ispitni rok tako da je pocetni datum posle zavrskog datuma	Aplikacija ne dozvoljava da se kreira ovakav ispitni rok i izbacuje poruku upozorenja da nam je pocetni datum selektovan posle zavrskog datuma.	Aplikacija dozvoljava da se takav ispitni rok kreira.	Failed
11	Kliknuti na dugme create a new IspitniRokovi i uneti podatke za ispitni rok tako da je pocetni datum isti kao i zavrzni datum	Aplikacija ne dozvoljava da se kreira ovakav ispitni rok i izbacuje poruku upozorenja da nam je pocetni datum selektovan tako da bude isti kao i zavrzni.	Aplikacija dozvoljava da se takav ispitni rok kreira.	Failed
12	Kliknuti na dugme create a new IspitniRokovi i uneti podatke tako da ispitni rok traje duze od tri nedelje, potom kliknuti na dugme Save	Automatski birac datuma (date picker) bi trebao da pokaze da su odredjena polja onemogućena i nije moguće prekoraciti tri nedelje. Ili jednostavno, aplikacija neće kreirati ispitni rok uz moguće upozorenje da je nemoguće kreirati ispitni rok koji traje duze od tri nedelje	Ne postoji automatski birac datuma. Aplikacija dozvoljava da se takav ispitni rok kreira. Posto su odabrani datumi koji su testirani daleko posle ogranicenja od tri nedelje nema potrebe za granicnim +1 -1 testiranjem.	Failed
<u>Execution type:</u>	Manual			
<u>Estimated exec. duration (min):</u>	5.00			

Priority:	High
Requirements	None
Keywords:	login privilegije
Execution Details	
Build	Manuelno izvršavanje testova st službe
Tester	admin
Execution Result:	Failed
Execution Mode:	Manual
Execution duration (min):	5.00
Execution notes	Aplikacija dozvoljava i regularnom korisniku da kreira ispitni rok gde su sva polja prazna.

Execution time metrics

Estimated time for executing 8 test cases (min):34

Time used for executing 8 test cases (min):21