



ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET U BEOGRADU  
PRINCIPI SOFTVERSKOG INŽENJERSTVA

Specifikacija scenarija upotrebe  
funkcionalnosti autorizacije korisnika na sajt

Verzija 1.1

tim Nexeler

Beograd, 2016.

# Sadržaj

<b>1</b>	<b>Uvod</b>	<b>3</b>
1.1	Rezime . . . . .	3
1.2	Namena dokumenta i ciljne grupe . . . . .	3
1.3	Reference . . . . .	3
1.4	Otvorena pitanja . . . . .	4
<b>2</b>	<b>Scenario autorizacije korisnika na sajt pozorišta</b>	<b>5</b>
2.1	Kratak opis . . . . .	5
2.2	Tok događaja . . . . .	5
2.2.1	Običan registrovani korisnik . . . . .	8
2.2.2	Moderator . . . . .	9
2.2.3	Administrator . . . . .	10
2.3	Posebni zahtevi . . . . .	11
2.4	Preduslovi . . . . .	11
2.5	Posledice . . . . .	11
<b>3</b>	<b>Istorija izmena</b>	<b>12</b>

# Slike

2.1	<i>Izgled početnog ekrana.</i>	6
2.2	<i>Izgled ekrana za autorizaciju.</i>	7
2.3	<i>Izgled ekrana registrovanog korisnika.</i>	8
2.4	<i>Izgled ekrana moderatora.</i>	9
2.5	<i>Izgled ekrana administratora.</i>	10

# Glava 1

## Uvod

### 1.1 Rezime

Definisanje scenarija upotrebe autorizacije korisnika na sajt pozorišta.

### 1.2 Namena dokumenta i ciljne grupe

Dokument će koristiti svi članovi projektnog tima u razvoju projekta i testiranju a može se koristiti i pri pisanju uputstva za upotrebu.

### 1.3 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

## 1.4 Otvorena pitanja

Redni broj	Opis	Rešenje
1	Da li je korisničko ime uz šifru ključ za autorizaciju ili je to možda e-mail?	

## Glava 2

# Scenario autorizacije korisnika na sajt pozorišta

### 2.1 Kratak opis

(Iz projektnog zadatka)

Registrovani korisnici, moderatori i administrator se autorizuju unošenjem imena i lozinke. Ovi podaci moraju da se poklope sa postojećim podacima o korisnicima u bazi podataka.

### 2.2 Tok događaja

U ovom odeljku se opisuju glavni uspešni scenario (niz akcija) interakcije korisnika. Takodje je moguće navesti i više alternativnih scenarija (na primer, kada dolazi do različitih vrsta grešaka). Jedan scenario mora imati jedinstveni tok, na svim mestima "grananja", tj. tačkama u scenariju gde postoji neki izbor, mora se izabrati jedna alternativa, a ostale po potrebi opisati u dodatnim scenarijima.

Glavni tok:

1. Korisnik bira opciju *Uloguj se*.
2. Otvara mu se forma za unos podataka.
3. Korisnik unosi svoje korisničko ime i šifru.
4. Korisnik aktivira dugme za registraciju.

5. Ukoliko se uneto korisničko ime i šifra podudaraju sa postojećim podacima o korisnicima u bazi podataka, autorizacija je uspešno izvršena.
6. Korisniku se otvara prikaz sopstvenog profila.



Slika 2.1: Izgled početnog ekrana.

Alternativni tok:

5a. Korisnik dobija informaciju o neuspešnoj autorizaciji i o razlogu neuspeha. Do neuspeha dolazi ukoliko se zadato korisničko ime ne nalazi u bazi podataka, ili ukoliko korisničko ime postoji u bazi ali se šifra ne poklapa sa onom koja se nalazi u bazi podataka.

6a. Korisnik ostaje pozicioniran na stranici za autorizaciju.

Nexeler

Početna Repertoar Predstave Umetnici Kontakt Uloguj se Registruj se

Korisničko ime

Lozinka

Uloguj se

by Jelena Stančić - Nexeler

Slika 2.2: *Izgled ekrana za autorizaciju.*

Pri uspešno izvršenoj autorizaciji, u zavisnosti od toga koji korisnik se autorizovao, otvoriće se jedan od tri tipa profila.



## 2.2.1 Običan registrovani korisnik

Nexeler

PočetnaRepertoarPredstaveUmetniciKontakt

Korisničko imeIzloguj se

Korisničko ime

Ime i prezime  
e-mail

Promeni lične podatke

Tekuće rezervacije

Datum	Vreme	Predstava	Broj karata	^
DD-MM-GGGG	SS:MM	Naslov 1	X	
DD-MM-GGGG	SS:MM	Naslov 2	X	
DD-MM-GGGG	SS:MM	Naslov 3	X	
DD-MM-GGGG	SS:MM	Naslov 4	X	
DD-MM-GGGG	SS:MM	Naslov 5	X	▼

PoništiPošalji kod

Istorija rezervacija

Datum	Vreme	Predstava	Broj karata	^
DD-MM-GGGG	SS:MM	Naslov 1	X	
DD-MM-GGGG	SS:MM	Naslov 2	X	
DD-MM-GGGG	SS:MM	Naslov 3	X	
DD-MM-GGGG	SS:MM	Naslov 4	X	
DD-MM-GGGG	SS:MM	Naslov 5	X	
DD-MM-GGGG	SS:MM	Naslov 6	X	
DD-MM-GGGG	SS:MM	Naslov 7	X	
DD-MM-GGGG	SS:MM	Naslov 8	X	
DD-MM-GGGG	SS:MM	Naslov 9	X	
DD-MM-GGGG	SS:MM	Naslov 10	X	
DD-MM-GGGG	SS:MM	Naslov 11	X	
DD-MM-GGGG	SS:MM	Naslov 12	X	▼

by Jelena Stančić - Nexeler

Slika 2.3: Izgled ekrana registrovanog korisnika.

## 2.2.2 Moderator

Nexeler

PočetnaRepertoarPredstaveUmetniciKontakt

Moderatorsko imeIzloguj se

Moderatorsko ime

Ime i prezime  
e-mail

Promeni lične podatke

Predstave

Predstava1  
Predstava2  
Predstava3

Datum: DD-MM-GGGG  
Vreme: SS:MM  
Sala: Sala1

O predstavi

Broj preostalih karata: YYY

Cena karte: CCCC,CC

Rezervacije

Šifra	Broj karata
Šifra 1	X
Šifra 2	X
Šifra 3	X
Šifra 4	X
Šifra 5	X
Šifra 6	X
Šifra 7	X
Šifra 8	X
Šifra 9	X
Šifra 10	X
Šifra 11	X
Šifra 12	X
Šifra 13	X

Potvrdi rezervaciju

Izvršena kupovina

Datum	Vreme	Šifra	Broj karata
DD-MM-GGGG	SS:MM	Šifra 1	X
DD-MM-GGGG	SS:MM	Šifra 2	X
DD-MM-GGGG	SS:MM	Šifra 3	X
DD-MM-GGGG	SS:MM	Šifra 4	X
DD-MM-GGGG	SS:MM	Šifra 5	X
DD-MM-GGGG	SS:MM	Šifra 6	X
DD-MM-GGGG	SS:MM	Šifra 7	X
DD-MM-GGGG	SS:MM	Šifra 8	X
DD-MM-GGGG	SS:MM	Šifra 9	X
DD-MM-GGGG	SS:MM	Šifra 10	X
DD-MM-GGGG	SS:MM	Šifra 11	X
DD-MM-GGGG	SS:MM	Šifra 12	X
DD-MM-GGGG	SS:MM	Šifra 13	X

Izmeni

by Jelena Stanić - Nexeler

Slika 2.4: Izgled ekrana moderatora.

## 2.2.3 Administrator

The screenshot displays the Administrator interface with a red header bar containing navigation links: Početna, Repertoar, Predstave, Umetnici, Kontakt, and Admin Profil. The main content area is divided into three sections. The top section, 'Admin Panel', contains a profile picture placeholder and fields for 'Ime i Prezime:', 'Admin User Name:', 'Admin password:' (with an 'Izmeni sifru' button), and 'Admin since:'. The bottom left section, 'Administracija korisnicima', features a table with columns 'UserName', 'UserSince', and 'Akcije'. The bottom right section, 'Administracija moderatorima', features a table with columns 'Sifra', 'User', and 'Akcije'. Both tables have a red 'Otvori' button in the 'Akcije' column. The footer text 'by Jelena Derikonjic - Nexeler' is visible in the bottom right corner.

Admin Panel

Opšti podaci o administratoru

Ime i Prezime:

Admin User Name:

Admin password: [Izmeni sifru](#)

Admin since:

Administracija korisnicima

UserName	UserSince	Akcije
user_1	10.01.2010	<a href="#">Otvori</a>
user_2	23.01.2012	<a href="#">Otvori</a>
user_3	10.05.2012	<a href="#">Otvori</a>
user_4	17.02.2013	<a href="#">Otvori</a>
user_5	10.09.2013	<a href="#">Otvori</a>
user_6	14.10.2015	<a href="#">Otvori</a>

Administracija moderatorima

Sifra	User	Akcije
2143	Moderator_1	<a href="#">Otvori</a> <input checked="" type="checkbox"/>
2155	Moderator_2	<a href="#">Otvori</a> <input type="checkbox"/>
2165	Moderator_3	<a href="#">Otvori</a> <input type="checkbox"/>
2163	Moderator_4	<a href="#">Otvori</a> <input checked="" type="checkbox"/>
2164	Moderator_5	<a href="#">Otvori</a> <input checked="" type="checkbox"/>
2165	Moderator_6	<a href="#">Otvori</a> <input type="checkbox"/>

by Jelena Derikonjic - Nexeler

Slika 2.5: Izgled ekrana administratora.

## **2.3    Posebni zahtevi**

Nema.

## **2.4    Preduslovi**

Preduslov je da trenutno nije ulogovan ni jedan korisnik iz perspektive korisnika kao i to da je korisnik već registrovan u svojstvu običnog korisnika, moderatora ili administratora.

## **2.5    Posledice**

U slučaju uspešne registracije, korisnik postaje ulogovan u sistem i može pristupiti svojim aktivnostima.

## Glava 3

### Istorija izmena

Datum	Verzija	Kratak opis	Autor
19.3.2016.	1.0	Osnovna verzija	Jelena Stančić
16.4.2016.	1.1	Verzija nakon formalne inspekcije	Jelena Stančić