

Универзитет у Београду
Електротехнички факултет
Принципи софтверског инжењерства

Amenic

Спецификација сценарија употребе функционалности управљања радницима



ВЕРЗИЈЕ ДОКУМЕНТА

Број верзије	Опис измене	Датум измене	Аутор
1.0	Основна верзија	04.03.2020.	Андрија Колић

САДРЖАЈ

1.	УВОД	3
1.1	Резиме	3
1.2	Намена документа и циљне групе	3
1.3	Референце	3
1.4	Отворена питања	3
2.	СЦЕНАРИО УПРАВЉАЊА РАДНИЦИМА	4
2.1	Кратак опис	4
2.2	Ток догађаја	4
2.2.1	Радник се успешно додаје	4
2.2.2	Корисник са датом адресом већ постоји	4
2.2.3	Лозинке се не поклапају	4
2.2.4	Радник се брише	4
2.2.5	Корисник одустаје од укланања радника	5
2.3	Посебни захтеви	5
2.4	Предуслови	5
2.5	Последице	5

1. УВОД

1.1 Резиме

Дефинисање сценарија употребе при управљању радницима.

1.2 Намена документа и циљне групе

Документ ће користити сви чланови пројектног тима у развоју пројекта и тестирању, а може се користити и при писању упутства за употребу.

1.3 Референце

1. Пројектни задатак
2. Упутство за писање спецификације сценарија употребе функционалности

1.4 Отворена питања

Редни број	Опис	Решење

2. СЦЕНАРИО УПРАВЉАЊА РАДНИЦИМА

2.1 Кратак опис

За свакодневне дужности потребне за рад биоскопа, као што су уређивање репертоара, остваривање резервација и продаја карата, треба користити налог радника. Налог радника се креира помоћу налога биоскопа. За креацију налога радника потребна је мејл адреса и лозинка. Након креације, на налог радника се пријављује на исти начин као и на остале налоге. Биоскоп има увид у све своје раднике, и осим додавања нових, има и могућност уклањања радника.

2.2 Ток догађаја

2.2.1 Радник се успешно додаје

1. Корисник притиска дугме за страницу за управљање радницима.
2. Систем приказује листу радника и опције за додавање новог радника или уклањање постојећих.
3. Корисник бира опцију додавања радника.
4. Потребно је прикупити податке о раднику. Систем приказује форму са пар обавезних поља. Међу обавезним пољима су: поље за мејл адресу, поље за унос лозинке и поље за потврду лозинке. Такође је приказан и индикатор јачине лозинке.
5. Корисник попуњава сва поља и притиска дугме за потврду додавања новог радника у биоскоп.
6. Систем проверава унете податке и приказује кориснику листу радника међу којима је и нови радник.

2.2.2 Корисник са датом адресом већ постоји

- 6.1. Приложена мејл адреса већ постоји у бази података и везана је за постојећи налог. Креирање новог налога са истом адресом се не дозвољава. Кориснику се приказује иста форма као у кораку 4 са додатим коментаром да је мејл адреса заузета.

2.2.3 Лозинке се не поклапају

- 6.2. Вредности које је корисник унео нису идентичне, што значи да је корисник направио грешку при уносу лозинке. Кориснику се приказује форма из корака 4 са коментаром да обе вредности морају бити идентичне.
- 6.3. Враћа се на форму из корака 4 са коментаром да је пројекција у конфликту са другом пројекцијом, и да јој се мора променити или време почетка или сала.

2.2.4 Радник се брише

1. Корисник притиска дугме за страницу за управљање радницима.
2. Систем приказује листу радника и опције за додавање новог радника или уклањање постојећих.
3. Корисник бира из листе једног радника за уклањање.

4. Систем приказује кориснику прозор у коме се очекује потврда уклањања одабраног радника.
5. Корисник притиска дугме за потврду.
6. Систем уклања радника и његов налог. Систем приказује листу радника након уклањања одабраног.

2.2.5 Корисник одустаје од уклањања радника

- 5.1. Корисник одустаје од уклањања радника и притиска дугме за одустајање.
 - 5.1.1. Систем приказује неизмењену листу радника.

2.3 Посебни захтеви

Треба осигурати што већу сигурност корисничких налога. Лозинка коју корисник одабере при додавању радника се не сме чувати у изворном облику, као обичан текст, већ се мора извршити хеширање над лозинком. У бази података се чува само добијена вредност хеш функције.

2.4 Предуслови

Управљање радницима је омогућено само са налога биоскопа, тако да је предуслов да је корисник пријављен на налог тог типа.

2.5 Последице

- Након успешног додавања, радник се чува у бази података.
- Након уклањања, радник се брише из базе података.