

Електротехнички факултет у Београду

Принципи софтверског инжењерства



**SI3PSI – *KindaSus***

Тестирање пројекта *My Travel Journal*



## Верзије документа

датум	верзија	опис	аутор
06.06.2021.	1.0	основна верзија	Адриана Видић 2018/0311



# Садржај

1	УВОД .....	4
1.1	Начини тестирања.....	4
1.2	Тестиране функционалности.....	4
1.3	Напомене .....	4
2	ФУНКЦИОНАЛНОСТИ .....	5
2.1	Функционалност ауторизација корисника .....	5
2.2	Функционалност играње квиза .....	10
2.3	Функционалност промене корисничке слике профила .....	16
2.4	Функционалност регистрације корисника.....	19



# 1 Увод

## 1.1 Начини тестирања

Web апликација тестирана је применом технике класа еквиваленције. Коришћени алат је *Selenium IDE*.

## 1.2 Тестиране функционалности

Редни број	Тестирана функционалност
1	Ауторизација корисника
2	Играње квиза
3	Промена корисничке слике профила
4	Регистрација корисника

## 1.3 Напомене

За сваку функционалност је наведене табела са свим легалним и нелегалним класама еквиваленције. Следећа табела садржи детаљно објашњене одговарајућег теста.



## 2 Функционалности

### 2.1 Функционалност ауторизација корисника

Одговарајући CCY: *SSU-autorizacija.pdf*

URL: *localhost:8080/GuestLogin/showLogin*

URL: *localhost:8080/GuestLogin/index*

Табела за приказ класа еквиваленције

Редни број	Назив	Тип
1	Страница за логовање се приказује	ЛК
2	Страница за логовање се не приказује	НК
3	Субјекат се успешно улогује као корисник и отвара се главна страница дневника	ЛК
4	Субјекат се успешно улогује као корисник и не отвара се главна страница дневника	НК
5	Субјекат се успешно улогује као админ и приказује се страница админа	ЛК
6	Субјекат се успешно улогује као админ и не приказује му се страница админа	НК
7	Субјекат заборавља шифру и отвара се страница за промену шифре	ЛК
8	Субјекат заборавља шифру и не отвара му се страница за промену шифре	НК
9	Субјекат притиска дугме за враћање на главну страницу и не врати се	НК
10	Субјекат притиска дугме за враћање на главну страницу и врати се	ЛК



11	Субјекат не уноси исправну дужину <i>password</i> -а и испише се грешка	ЛК
12	Субјекат не уноси исправну дужину <i>password</i> -а и не испише се грешка	НК
13	Субјекат не уноси исправну дужину <i>username</i> -а и испише се грешка	ЛК
14	Субјекат не уноси исправну дужину <i>username</i> -а и не испише се грешка	НК
15	Субјекат се успешно пријављује иако не постоји у бази	НК
16	Субјекат није унео исправну шифру и не улогује се	ЛК
17	Субјекат није унео исправну шифру и улогује се	НК
18	Главна страница програма се приказује	ЛК
19	Главна страница програма се не приказује	НК
20	Корисник се успешно улогује и модал се не приказује	НК
21	Корисник се успешно улогује и модал се приказује	ЛК

Табела за приказ извршених тестова логовања на систем

Редни број	Назив	Покривене класе	Поступак извршавања	Предуслови	Начин тестирања
1	Корисник није направио налог	3 и 4	Корисник уноси податке и притиске дугме <i>Go On</i>	Нема	Аутоматски



2	Неадекватне дужине поља	11, 12, 13 и 14	Корисник притиска дугме <i>Go On</i>	Нема	Аутоматски
3	Непокаплање <i>password</i> -а и <i>username</i> -а	16 и 17	Корисник уноси податке и притиске дугме <i>Go On</i>	Нема	Аутоматски
4	Отварање главне странице	18 и 19	Отвара се главна страница програма	Нема	Аутоматски
5	Отварање странице за логовање	1 и 2	Отвара се страница за логовање	Нема	Аутоматски
6	Отварање странице за враћање шифре	7 и 8	На страници за логовање притиска на дугме <i>Forgot my password</i>	Нема	Аутоматски
7	<i>Password</i> неадекватне дужине	11 и 12	Корисник уноси податке и притиске дугме <i>Go On</i>	Нема	Аутоматски
8	<i>Username</i> неадекватне дужине	13 и 14	Корисник уноси податке и притиске дугме <i>Go On</i>	Нема	Аутоматски



9	Успешно логован као админ	5, 6, 15	Корисник уноси податке и притиске дугме <i>Go On</i>	Нема	Аутоматиски
10	Успешно логован као корисник	3, 4, 15, 20 и 21	Корисник уноси податке и притиске дугме <i>Go On</i>	Нема	Аутоматиски
11	Враћање на главну страницу	9 и 10	Корисник притиска дугме <i>Go Back</i>	Нема	Аутоматиски

## Логови теста:

- Running 'Korisnik nije napravio nalog'00:44:43
- 1.open on <http://localhost:8080/GuestLogin/showLogin> OK00:44:43
- 2.setWindowSize on 1280x680 OK00:44:43
- 3.click on id=userId OK00:44:43
- 4.type on id=userId with value panaaaaa OK00:44:44
- 5.click on id=passId OK00:44:44
- 6.type on id=passId with value adrianaaaa OK00:44:44
- 7.click on css=.btn-light:nth-child(2) OK00:44:44
- 8.Trying to find css=.modal-body... OK00:44:45
- 'Korisnik nije napravio nalog' completed successfully00:44:45
- Running 'Neadekvatne duzine polja'00:44:45
- 1.open on <http://localhost:8080/GuestLogin/showLogin> OK00:44:46
- 2.setWindowSize on 1296x696 OK00:44:46
- 3.click on css=.btn-light:nth-child(2) OK00:44:46
- 4.assertText on css=.header with value Continue with your travels! OK00:44:47
- 'Neadekvatne duzine polja' completed successfully00:44:47
- Running 'Nepoklapanje password-a i username-a'00:44:47
- 1.open on <http://localhost:8080/GuestLogin/showLogin> OK00:44:48
- 2.setWindowSize on 1296x696 OK00:44:48
- 3.click on id=userId OK00:44:48
- 4.type on id=userId with value adriance OK00:44:50
- 5.click on id=passId OK00:44:50
- 6.type on id=passId with value WSADwsad123 OK00:44:50





- 7.click on css=.btn-light:nth-child(2) OK00:44:50
- 8.Trying to find css=.modal-body... OK00:44:51
- **'Nepoklapanje password-a i username-a' completed successfully00:44:51**
- **Running 'Otvaranje glavne stranice'00:44:51**
- 1.open on / OK00:44:52
- 2.setWindowSize on 804x502 OK00:44:52
- 3.assertText on linkText=Be My Guest with value Be My Guest OK00:44:52
- 4.close OK00:44:54
- **'Otvaranje glavne stranice' completed successfully00:44:54**
- **Running 'Otvaranje stranice za logovanje'00:44:54**
- 1.open on <http://localhost:8080/GuestLogin/index> OK00:44:54
- 2.setWindowSize on 804x502 OK00:44:54
- 3.click on linkText=Continue With Your Travels OK00:44:54
- 4.assertText on css=.header with value Continue with your travels! OK00:44:55
- **'Otvaranje stranice za logovanje' completed successfully00:44:56**
- **Running 'Otvaranje stranice za vracanje sifre'00:44:56**
- 1.open on <http://localhost:8080/GuestLogin/index> OK00:44:57
- 2.setWindowSize on 1050x660 OK00:44:57
- 3.click on linkText=Continue With Your Travels OK00:44:57
- 4.click on css=.btn-light:nth-child(1) OK00:44:59
- 5.assertText on id=p1 with value Tell us about yourself! OK00:45:00
- **'Otvaranje stranice za vracanje sifre' completed successfully00:45:01**
- **Running 'Password neadekvatne duzine'00:45:01**
- 1.open on <http://localhost:8080/GuestLogin/showLogin> OK00:45:02
- 2.setWindowSize on 1296x696 OK00:45:02
- 3.click on id=userId OK00:45:02
- 4.type on id=userId with value adriance OK00:45:03
- 5.click on css=.btn-light:nth-child(2) OK00:45:03
- 6.assertText on css=.header with value Continue with your travels! OK00:45:03
- **'Password neadekvatne duzine' completed successfully00:45:03**
- **Running 'Username neadekvatne duzine'00:45:04**
- 1.open on <http://localhost:8080/GuestLogin/showLogin> OK00:45:04
- 2.setWindowSize on 1296x696 OK00:45:04
- 3.click on id=passId OK00:45:04
- 4.type on id=passId with value 1234567 OK00:45:06
- 5.click on css=.btn-light:nth-child(2) OK00:45:06
- 6.mouseOver on css=.btn-light:nth-child(2) OK00:45:06
- 7.mouseOut on css=.btn-light:nth-child(2) OK00:45:06
- 8.assertText on css=.header with value Continue with your travels! OK00:45:07
- **'Username neadekvatne duzine' completed successfully00:45:07**
- **Running 'Uspesno logovanje kao admin'00:45:07**
- 1.open on <http://localhost:8080/GuestLogin/showLogin> OK00:45:08
- 2.setWindowSize on 1296x696 OK00:45:08
- 3.click on id=userId OK00:45:08
- 4.type on id=userId with value admin123 OK00:45:09
- 5.click on id=passId OK00:45:09
- 6.type on id=passId with value admin123 OK00:45:10
- 7.click on css=.btn-light:nth-child(2) OK00:45:10
- 8.mouseOver on css=.btn-light:nth-child(2) OK00:45:10
- 9.mouseOut on css=.btn-light:nth-child(2) OK00:45:10
- 10.Trying to find css=.mybtn... OK00:45:11



- 11.assertText on css=#outer-table-2 > caption with value Users OK00:45:11
- **'Uspesno logovanje kao admin' completed successfully00:45:12**
- Running 'Uspesno logovanje kao korisnik'00:45:13
- 1.open on <http://localhost:8080/GuestLogin/showLogin> OK00:45:14
- 2.setWindowSize on 1296x696 OK00:45:14
- 3.click on id=userId OK00:45:14
- 4.type on id=userId with value adriance OK00:45:15
- 5.click on id=passId OK00:45:15
- 6.type on id=passId with value Adriana79 OK00:45:15
- 7.click on css=.btn-light:nth-child(2) OK00:45:15
- 8.Trying to find css=.mybtn... OK00:45:16
- 9.Trying to find css=h1:nth-child(1)... OK00:45:16
- **'Uspesno logovanje kao korisnik' completed successfully00:45:18**
- Running 'Vracanje na homepage'00:45:18
- 1.open on <http://localhost:8080/GuestLogin/showLogin> OK00:45:19
- 2.setWindowSize on 804x502 OK00:45:19
- 3.click on id=dugme OK00:45:19
- 4.assertText on linkText=Be My Guest with value Be My Guest OK00:45:20
- **'Vracanje na homepage' completed successfully00:45:21**

## 2.2 Функционалност играње квиза

Одговарајући CCY: *SSU-igranje\_kviza.pdf*. Предуслов ове функционалности је да се корисник успешно улоговао.

URL: *localhost:8080/Quiz /startQuiz*

Табела за приказ класа еквиваленције

Редни број	Назив	Тип
1	Страница за квиз се приказује	ЛК
2	Страница за квиз се не приказује	НК
3	Притиском на дугме <i>Next</i> кориснику се отвара следеће питање	ЛК
4	Притиском на дугме <i>Next</i> кориснику се не отвара следеће питање	НК
5	Корисник не одговара на питање и притиском на дугме <i>Next</i> отвора се следеће питање	НК
6	Корисник успешно одговара на сва питања и добија препоруку	ЛК



7	Корисник успешно одговара на сва питања и не добија прорепоруку	НК
8	Корисник успешно одговара на сва питања, добија препоруку и додаје је успешно у <i>To-Go</i> листу	НК
9	Субјекат притиска дугме за враћање на мапу и модал се не приказује	НК
10	Субјекат притиска дугме за враћање на мапу и модал се приказује	ЛК
11	Субјекат притиска на дугме за враћање на мапу и притиска на дугме <i>Close</i> и враћа се на Квиз	ЛК
12	Субјекат притиска на дугме за враћање на мапу и притиска на дугме <i>Close</i> и не враћа се на Квиз	НК
13	Субјекат притиска на дугме за враћање на мапу и притиска на дугме <i>Go Anyway</i> и враћа се на Мапу	ЛК
14	Субјекат притиска на дугме за враћање на мапу и притиска на дугме <i>Go Anyway</i> и не враћа се на Мапу	НК
15	Субјекат је успешно одговорио на сва питања, добио препоруку и притиска на дугме за враћање на Мапу и враћа се на Мапу	ЛК
16	Субјекат је успешно одговорио на сва питања, добио препоруку и притиска на дугме за враћање на Мапу и не враћа се на Мапу	НК



17	Субјекат је успешно одговорио на сва питања, добио препоруку и притиска на дугме за враћање на Мапу и модал се не приказује	НК
18	Субјекат је успешно одговорио на сва питања, добио препоруку и притиска на дугме за враћање на Мапу и модал се приказује	ЛК
19	Субјекат је успешно одговорио на сва питања, добио препоруку и притиска на дугме <i>Check It Out</i> које га води на приказ рецензија за то место	ЛК
20	Субјекат је успешно одговорио на сва питања, добио препоруку и притиска на дугме <i>Check It Out</i> које га не води на приказ рецензија за то место.	НК

Табела за приказ извршених тестова играње квиза

Редни број	Назив	Покривене класе	Поступак извршавања	Предуслови	Начин тестирања
1	Отварање странице квиза	1 и 2	Корисник отвара страницу квиза из дневника	Нема	Аутоматски
2	Притисак на дугме Next без одговора на питање	5 и 4	Корисник притиска дугме Next	Нема	Аутоматски



3	Притисак на дугме Next са одговором на питање	3 и 4	Корисник притиска дугме Next	Нема	Аутоматски
4	Притисак на дугме за враћање на мапу и враћање на мапу	13 и 14	Корисник притиска дугме Go To Map	Нема	Аутоматски
5	Притисак на дугме за враћање на мапу и не одлазак на мапу	11 и 12	Корисник притиска дугме Go To Map	Нема	Аутоматски
6	Притисак на дугме за враћање на мапу и приказивање модала	11, 12, 13 и 14	Корисник притиска дугме Go To Map	Нема	Аутоматски
7	Корисник одговара на сва питања, добија препоруку и додаје је у листу	6, 7 и 8	Корисник одигра цео квиз и добије препоруку и кликом на дугме Add To To Go додаје у листу	Нема	Ручно



8	Корисник на страници за приказ рецензије притиска на дугме за враћање на Mapу	15, 16,17 и 18	Корисник уноси податке и притиске дугме <i>Go On</i>	Добио препоруку	Ручно
9	Корисник на страници за приказ рецензије одлучује да прегледа рецензију	19 и 20	Корисник успешно одговара на сва питања	Корисник добио препоруку	Ручно

## Логови теста:

- Running 'Otvaranje stranice kviza'00:46:32
- 1.open on <http://localhost:8080/GuestLogin/showLogin> OK00:46:32
- 2.setWindowSize on 1050x660 OK00:46:32
- 3.click on id=userId OK00:46:32
- 4.type on id=userId with value adriance OK00:46:34
- 5.click on id=passId OK00:46:34
- 6.type on id=passId with value Adriana79 OK00:46:34
- 7.click on css=.btn-light:nth-child(2) OK00:46:35
- 8.mouseOver on css=.btn-light:nth-child(2) OK00:46:35
- 9.mouseOut on css=.btn-light:nth-child(2) OK00:46:35
- 10.click on css=.mybtn OK00:46:35
- 11.Trying to find css=.b-quiz img... OK00:46:36
- 12.assertText on id=naslov with value Find Your Dream Destination OK00:46:38
- 'Otvaranje stranice kviza' completed successfully00:46:39
- Running 'Pritisak na dugme next bez odgovora na pitanje'00:46:39
- 1.open on <http://localhost:8080/GuestLogin/showLogin> OK00:46:40
- 2.setWindowSize on 1050x660 OK00:46:40
- 3.click on id=userId OK00:46:40
- 4.type on id=userId with value adriance OK00:46:41
- 5.click on id=passId OK00:46:42
- 6.type on id=passId with value Adriana79 OK00:46:42
- 7.click on css=.btn-light:nth-child(2) OK00:46:42



- 8.Trying to find css=.mybtn... OK00:46:42
- 9.Trying to find css=.b-quiz img... OK00:46:43
- 10.click on id=dugme OK00:46:45
- 11.Trying to find css=#mojModal .modal-body... OK00:46:46
- **'Pritisak na dugme next bez odgovora na pitanje' completed successfully00:46:46**
- **Running 'Pritisak na dugme next sa odgovorom na pitanja'00:46:46**
- 1.open on <http://localhost:8080/GuestLogin/showLogin> OK00:46:47
- 2.setWindowSize on 1050x660 OK00:46:47
- 3.click on id=userId OK00:46:47
- 4.type on id=userId with value adriance OK00:46:49
- 5.click on id=passId OK00:46:49
- 6.type on id=passId with value Adriana79 OK00:46:49
- 7.click on css=.btn-light:nth-child(2) OK00:46:50
- 8.Trying to find css=.mybtn... OK00:46:50
- 9.runScript on window.scrollTo(0,164) OK00:46:51
- 10.Trying to find css=.b-quiz img... OK00:46:52
- 11.click on id=question OK00:46:52
- 12.click on id=question OK00:46:53
- 13.click on css=.table tr:nth-child(1) > td:nth-child(1) OK00:46:53
- 14.click on id=11 OK00:46:53
- 15.click on id=dugme OK00:46:54
- 16.assertText on id=naslov with value Find Your Dream Destination OK00:46:54
- **'Pritisak na dugme next sa odgovorom na pitanja' completed successfully00:46:54**
- **Running 'Pritisak na dugme za povratak na mapu i vracanje na mapu'00:46:54**
- 1.open on <http://localhost:8080/GuestLogin/showLogin> OK00:46:55
- 2.setWindowSize on 1050x660 OK00:46:55
- 3.click on id=userId OK00:46:55
- 4.type on id=userId with value adriance OK00:46:57
- 5.click on id=passId OK00:46:57
- 6.type on id=passId with value Adriana79 OK00:46:57
- 7.click on css=.btn-light:nth-child(2) OK00:46:57
- 8.Trying to find css=.mybtn... OK00:46:57
- 9.Trying to find css=.b-quiz img... OK00:46:58
- 10.click on css=.moj OK00:47:00
- 11.click on css=.btn-dark:nth-child(2) OK00:47:01
- 12.Trying to find css=h1:nth-child(1)... OK00:47:01
- **'Pritisak na dugme za povratak na mapu i vracanje na mapu' completed successfully00:47:03**
- **Running 'Pritisak na dugme za vracanje na mapu i odlucivanje da se ipak ostane na kvizu'00:47:03**
- 1.open on <http://localhost:8080/GuestLogin/showLogin> OK00:47:04
- 2.setWindowSize on 1050x660 OK00:47:04
- 3.click on id=userId OK00:47:04
- 4.type on id=userId with value adriance OK00:47:05
- 5.click on id=passId OK00:47:06
- 6.type on id=passId with value Adriana79 OK00:47:06
- 7.click on css=.btn-light:nth-child(2) OK00:47:06
- 8.Trying to find css=.mybtn... OK00:47:06
- 9.Trying to find css=.b-quiz img... OK00:47:08
- 10.click on css=.moj OK00:47:09
- 11.Trying to find css=#myModal .btn:nth-child(1)... OK00:47:11
- 12.assertText on id=naslov with value Find Your Dream Destination OK00:47:12
- **'Pritisak na dugme za vracanje na mapu i odlucivanje da se ipak ostane na kvizu' completed successfully00:47:12**



- Running 'Pritisak na dugme za vracanje na mapu i prikazivanje modala'00:47:12
- 1.open on <http://localhost:8080/GuestLogin/showLogin> OK00:47:13
- 2.setWindowSize on 1050x660 OK00:47:13
- 3.click on css=label:nth-child(1) OK00:47:13
- 4.type on id=userId with value adriance OK00:47:14
- 5.click on id=passId OK00:47:14
- 6.type on id=passId with value Adriana79 OK00:47:15
- 7.click on css=.btn-light:nth-child(2) OK00:47:15
- 8.Trying to find css=.mybtn... OK00:47:15
- 9.Trying to find css=.b-quiz img... OK00:47:16
- 10.click on css=.moj OK00:47:18
- 11.assertText on css=#myModal .modal-body with value If you leave now your quiz progress will be lost.. OK00:47:19
- 'Pritisak na dugme za vracanje na mapu i prikazivanje modala' completed successfully00:47:19

## 2.3 Функционалност промене корисничке слике профила

Одговарајући CCY: *SSU-promena\_slike.pdf*. Предуслов ове функционалности је да се корисник успешно улоговао.

URL: *localhost:8080/Map/index*

Табела за приказ класа еквиваленције

Редни број	Назив	Тип
1	Кориснику се отвара модал за промену слике	ЛК
2	Кориснику се не отвара модал за промену слике	НК
3	Корисник притиска на дугме <i>Upload a Photo</i> и омогућава му се унос слике	ЛК
4	Корисник притиска на дугме <i>Upload a Photo</i> и не омогућава му се унос слике	НК
5	Корисник притиска на дугме <i>Close</i> и враћа се на главну	ЛК
6	Корисник притиска на дугме <i>Close</i> и не враћа се на главну	НК
7	Корисник успешно мења слику профила и она се приказује	ЛК





8	Корисник успешно мења слику профила али се она не приказује	НК
9	Корисничка слика је превелика и он се обавештава	ЛК
10	Корисничка слика је превелика и он се не обавештава	НК
11	Корисничка слика се предуго шаље и он се обавештава	ЛК
12	Корисничка слика се предуго шаље и он се не обавештава	НК

Табела за приказ извршених тестова промене слике

Редни број	Назив	Покривене класе	Поступак извршавања	Предуслови	Начин тестирања
1	Отварање модала за промену слике	1 и 2	Изабрао <i>Change Image</i> на страни мапе	Изабрао <i>Change Image</i> на страни мапе	Аутоматски
2	Враћање на мапу	5 и 6	Корисник притиска дугме Next	Изабрао <i>Change Image</i> на страни мапе	Аутоматски
3	Мењање корисничке слике	3, 4, 7 и 8	Корисник притиска дугме Upload a photo	Изабрао <i>Change Image</i> на страни мапе	Ручно



4	Постављање превелике слике	9 и 10	Корисник притиска дугме Upload a photo	Изабрао <i>Change Image</i> на страни мапе	Ручно
5	Слика се предуго шаље	11 и 12	Корисник притиска дугме Upload a photo	Изабрао <i>Change Image</i> на страни мапе	Ручно

## Логови тестова:

- Running 'Отваранје модала за промену слике'00:49:36
- 1.open on <http://localhost:8080/GuestLogin/showLogin> OK00:49:36
- 2.setWindowSize on 1050x660 OK00:49:36
- 3.click on id=userId OK00:49:36
- 4.type on id=userId with value adriance OK00:49:37
- 5.click on id=passId OK00:49:37
- 6.type on id=passId with value Adriana79 OK00:49:37
- 7.click on css=.btn-light:nth-child(2) OK00:49:37
- 8.Trying to find css=.mybtn... OK00:49:38
- 9.Trying to find id=dropdownMenuButton... OK00:49:38
- 10.click on id=image OK00:49:39
- 11.Trying to find id=exampleModalLabel... OK00:49:39
- 'Отваранје модала за промену слике' completed successfully00:49:39
- Running 'Врацање на Мапу'00:49:40
- 1.open on <http://localhost:8080/GuestLogin/showLogin> OK00:49:40
- 2.setWindowSize on 1050x660 OK00:49:40
- 3.click on id=userId OK00:49:40
- 4.type on id=userId with value adriance OK00:49:41
- 5.click on id=passId OK00:49:41
- 6.type on id=passId with value Adriana79 OK00:49:41
- 7.click on css=.btn-light:nth-child(2) OK00:49:41
- 8.Trying to find css=.mybtn... OK00:49:41
- 9.Trying to find id=dropdownMenuButton... OK00:49:42
- 10.click on id=image OK00:49:43
- 11.Trying to find css=#myModal .btn:nth-child(1)... OK00:49:43
- 12.assertText on css=h1:nth-child(1) with value Travel Journal OK00:49:44
- 'Врацање на Мапу' completed successfully00:49:44



## 2.4 Функционалност регистрације корисника

Одговарајући CCY: *SSU-registracija.pdf*.

URL: *localhost:8080/GuestLogin/showLogin*

URL: *localhost:8080/GuestLogin/index*

Табела за приказ класа еквиваленције

Редни број	Назив	Тип
1	Страница за регистрацију се приказује	ЛК
2	Страница за регистрацију се не приказује	НК
3	Субјекат се враћа на главну страну апликације	ЛК
4	Субјекат се не враћа на главну страну апликације, иако је притиснуо дугме <i>Back To Home</i>	НК
5	Субјекат не уноси све неопходне податке и региструје се	ЛК
6	Субјекат не уноси све неопходне податке и региструје се	НК
7	Субјекат не уноси име и испише му се порука	ЛК
8	Субјекат не уноси име и не испише му се порука	НК
9	Субјекат не уноси презиме и испише му се порука	ЛК
10	Субјекат не уноси презиме и не испише му се порука	НК
11	Субјекат не уноси корисничко име и испише му се порука	ЛК
12	Субјекат не уноси корисничко име и не испише му се порука	НК



13	Субјекат не уноси адресу е-поште и испише му се порука	ЛК
14	Субјекат не уноси адресу е-поште и не испише му се порука	НК
15	Субјекат не уноси град и испише му се порука	ЛК
16	Субјекат не уноси град и не испише му се порука	НК
17	Субјекат не уноси државу и испише му се порука	ЛК
18	Субјекат не уноси државу и не испише му се порука	НК
19	Субјекат не уноси шифру и испише му се порука	ЛК
20	Субјекат не уноси шифру и не испише му се порука	НК
21	Субјекат не уноси потврду шифре и испише му се порука	ЛК
22	Субјекат не уноси потврду шифре и не испише му се порука	НК
23	Субјекат не уноси адресу е-поште у адекватном формату и испише му се порука	ЛК
24	Субјекат не уноси адресу е-поште у адекватном формату и не испише му се порука	НК
25	Субјекат не уноси корисничко име у адекватној форми и испише му се порука	ЛК
26	Субјекат не уноси корисничко име у адекватној форми и не испише му се порука	НК



27	Субјекату се шифра и потврда шифре не поклапају и испише се порука	ЛК
28	Субјекату се шифра и потврда шифре не поклапају и не испише се порука	НК
29	Субјекат не уноси шифру у исправној форми и испише се порука	ЛК
30	Субјекат не уноси шифру у исправној форми и не испише се порука	НК
31	Субјекат већ постоји у бази и обавештава се о томе	ЛК
32	Субјекат већ постоји у бази и не обавештава се о томе	НК
33	Субјекат је унео државу која не постоји и обавештава се о томе	ЛК
34	Субјекат је унео државу која постоји и не обавештава се о томе	НК
35	Субјекту је слика превелика и он се обавештава о томе	ЛК
36	Субјекту је слика превелика и он се не обавештава о томе	НК
37	Субјекат се уснешно региструје и отвара се мапа(прескаче питања)	ЛК
38	Субјекат се уснешно региструје и не отвара се мапа(прескаче питања)	НК
39	Субјекат се уснешно региструје и бира да одговара на питања и отвори се страна за одговоре на питања	ЛК
40	Субјекат се уснешно региструје и бира да одговара на питања и не отвори се страна за одговор на питања	НК
41	Субјекат се уснешно региструје и бира да одговара на питања, међутим на	ЛК



	страници за питања притисне <i>Skip</i> и пређе на мапу	
42	Субјекат се успешно региструје и бира да одговара на питања, међутим на страници за питања притисне <i>Skip</i> и не пређе на мапу	НК
43	Субјекат се успешно региструје и одговори на сва питања	
44	Субјекат се успешно региструје и не успе да одговори на сва питања	

Табела за приказ класа еквиваленције

Редни број	Назив	Покривене класе	Поступак извршавања	Предуслови	Начин тестирања
1	Неадекватан формат <i>e-mail-a</i>	23 и 24	Корисник унесе сва поља адекватно, изузев адресе е поште	Нема	Аутоматски
2	Неадекватан формат <i>e-mail-a 2</i>	23 и 24	Корисник унесе сва поља адекватно, изузев адресе е поште	Нема	Аутоматски
3	Неадекватан формат <i>username-a</i>	25 и 26	Корисник унесе	Нема	Аутоматски



			<i>username</i> са бројем		
4	Неадекватна дужина свих поља	Од 5 до 22	Корисник не унесе никаква поља и проба да се региструје	Нема	Аутоматски
5	Непоклапање <i>password</i> -а и <i>confirm password</i> -а	27 и 28	Кориснику не унесе исту <i>password</i> и <i>confirm password</i> и проба да се региструје	Нема	Аутоматски
6	Непостојећа држава	33 и 34	Корисник унесе државу која не постоји и проба да се региструје	Нема	Аутоматски
7	Отварање странице за регистрацију	1 и 2	Корисник изабере <i>Become a Traveller</i> из главног менија	Нема	Аутоматски



8	<i>Username</i> већ постоји	31 и 32	Корисник покушава да се региструје са корисничким именом које је већ у употреби	Нема	Аутоматски
9	Успешна регистрација и директно отварање мапе	37 и 38	Корисник се успешно региструје и отвори клике на дугме <i>Close</i>	Нема	Аутоматски
10	Успешна регистрација и отварање странице за питања	39 и 40	Корисник се успешно региструје и притисне на дугме <i>Continue</i>	Нема	Аутоматски
11	Успешна регистрација и прескакање питања	41 и 42	Корисник се успешно региструје, отвори страницу са питањима и притисне на дугме <i>Skip</i>	Нема	Аутоматски





12	Враћање на главну страницу програма	3 и 4	Корисник притиска на дугме <i>Back To Home</i>	Нема	Аутоматски
13	Неадекватан формат <i>password-a</i>	29 и 30	Корисник уноси <i>password</i> који нема адекватан формат	Нема	Аутоматски
14	Корисничка слика је превелика	33 и 34	Корисник уноси слику која има преко 15MB	Нема	Ручно
15	Корисник се успешно региструје и одговара на питања	43 и 44	Корисник се успешно региструје и одговара на сва питања и отвори му се мапа	Нема	Ручно

## Логови тестова:

- Running 'Neadekvatan format e-mail-a'00:50:41
- 1.open on <http://localhost:8080/GuestRegister/showRegister> OK00:50:41
- 2.setWindowSize on 1296x696 OK00:50:42
- 3.click on id=name OK00:50:42
- 4.type on id=name with value Dimi OK00:50:44
- 5.click on id=username OK00:50:44
- 6.click on id=country OK00:50:44
- 7.click on id=surname OK00:50:44
- 8.type on id=surname with value DImic OK00:50:45
- 9.click on id=username OK00:50:45
- 10.type on id=username with value panaasonic OK00:50:45



- 11.click on id=city OK00:50:45
- 12.type on id=city with value Belgrade OK00:50:45
- 13.click on id=country OK00:50:46
- 14.type on id=country with value Serbia OK00:50:46
- 15.click on id=pass OK00:50:46
- 16.type on id=pass with value WSADwsad123 OK00:50:46
- 17.click on id=passconf OK00:50:46
- 18.type on id=passconf with value WSADwsad123 OK00:50:47
- 19.click on css=tr:nth-child(6) > td:nth-child(1) > label OK00:50:47
- 20.type on id=email with value pana@gmail.com OK00:50:47
- 21.click on css=.btn-outline-light:nth-child(1) OK00:50:48
- 22.mouseOver on css=.btn-outline-light:nth-child(1) OK00:50:48
- 23.mouseOut on css=.btn-outline-light:nth-child(1) OK00:50:48
- 24.assertText on css=tr:nth-child(1) > .naslov with value Become a Traveller OK00:50:48
- **'Neadekvatan format e-mail-a' completed successfully00:50:49**
- **Running 'Neadekvatan format e-mail-a 2'00:50:49**
- 1.open on http://localhost:8080/GuestRegister/showRegister OK00:50:49
- 2.setWindowSize on 1296x696 OK00:50:50
- 3.click on id=name OK00:50:50
- 4.type on id=name with value Dimi OK00:50:52
- 5.click on id=city OK00:50:52
- 6.type on id=city with value Belgrade OK00:50:53
- 7.click on id=surname OK00:50:53
- 8.type on id=surname with value Toljagic OK00:50:53
- 9.click on id=country OK00:50:53
- 10.type on id=country with value Serbia OK00:50:54
- 11.click on id=username OK00:50:54
- 12.type on id=username with value panacinka OK00:50:54
- 13.click on id=email OK00:50:54
- 14.type on id=email with value mitadimitrije OK00:50:54
- 15.click on id=pass OK00:50:55
- 16.type on id=pass with value WSADwsad123 OK00:50:55
- 17.click on id=passconf OK00:50:55
- 18.type on id=passconf with value WSADwsad123 OK00:50:55
- 19.click on css=.btn-outline-light:nth-child(1) OK00:50:56
- 20.mouseOver on css=.btn-outline-light:nth-child(1) OK00:50:56
- 21.mouseOut on css=.btn-outline-light:nth-child(1) OK00:50:56
- 22.assertText on css=tr:nth-child(1) > .naslov with value Become a Traveller OK00:50:56
- **'Neadekvatan format e-mail-a 2' completed successfully00:50:57**
- **Running 'Neadekvatan format username-a'00:50:57**
- 1.open on http://localhost:8080/GuestRegister/showRegister OK00:50:57
- 2.setWindowSize on 1280x680 OK00:50:57
- 3.click on id=name OK00:50:58
- 4.type on id=name with value Dimitrije OK00:50:59
- 5.click on id=surname OK00:50:59
- 6.type on id=surname with value Dimitric OK00:50:59
- 7.click on id=username OK00:51:00
- 8.click on css=.table tr:nth-child(5) > td:nth-child(1) OK00:51:00
- 9.type on id=username with value 9panag OK00:51:00
- 10.click on id=email OK00:51:00
- 11.click on id=email OK00:51:01



- 12.type on id=email with value [mita@gmail.com](mailto:mita@gmail.com) OK00:51:01
- 13.click on id=city OK00:51:01
- 14.type on id=city with value Belgrade OK00:51:01
- 15.click on id=country OK00:51:02
- 16.type on id=country with value Serbia OK00:51:02
- 17.click on id=pass OK00:51:02
- 18.type on id=pass with value WSADwsad123 OK00:51:02
- 19.click on id=passconf OK00:51:02
- 20.type on id=passconf with value WSADwsad123 OK00:51:03
- 21.click on css=.btn-outline-light:nth-child(1) OK00:51:03
- 22.assertText on css=tr:nth-child(1) > .naslov with value Become a Traveller OK00:51:03
- **'Neadekvatan format username-a' completed successfully00:51:03**
- **Running 'Neadekvatne duzine svih polja'00:51:04**
- 1.open on <http://localhost:8080/GuestLogin> OK00:51:04
- 2.setWindowSize on 1050x660 OK00:51:04
- 3.click on linkText=Become a Traveller OK00:51:04
- 4.click on css=.btn-outline-light:nth-child(1) OK00:51:06
- 5.click on css=.col-lg-4:nth-child(3) OK00:51:07
- 6.assertText on css=tr:nth-child(1) > .naslov with value Become a Traveller OK00:51:07
- **'Neadekvatne duzine svih polja' completed successfully00:51:07**
- **Running 'Nepoklapanje password-a i confirm password-a'00:51:07**
- 1.open on <http://localhost:8080/GuestRegister/showRegister> OK00:51:08
- 2.setWindowSize on 1280x680 OK00:51:08
- 3.click on id=name OK00:51:08
- 4.type on id=name with value ojsa OK00:51:10
- 5.click on id=surname OK00:51:10
- 6.type on id=surname with value ojsic OK00:51:10
- 7.click on id=username OK00:51:10
- 8.type on id=username with value ojsa99 OK00:51:11
- 9.click on id=email OK00:51:11
- 10.type on id=email with value [mita@gmail.com](mailto:mita@gmail.com) OK00:51:11
- 11.click on id=city OK00:51:11
- 12.type on id=city with value Belgrade OK00:51:12
- 13.click on id=country OK00:51:12
- 14.type on id=country with value Serbia OK00:51:12
- 15.click on id=pass OK00:51:12
- 16.type on id=pass with value WSADwsad123 OK00:51:12
- 17.click on id=passconf OK00:51:13
- 18.type on id=passconf with value WSADwsad123456 OK00:51:13
- 19.click on css=.btn-outline-light:nth-child(1) OK00:51:13
- 20.mouseOver on css=.btn-outline-light:nth-child(1) OK00:51:13
- 21.mouseOut on css=.btn-outline-light:nth-child(1) OK00:51:14
- 22.assertText on css=tr:nth-child(1) > .naslov with value Become a Traveller OK00:51:14
- **'Nepoklapanje password-a i confirm password-a' completed successfully00:51:14**
- **Running 'Nepostojeca drzava'00:51:14**
- 1.open on <http://localhost:8080/GuestRegister/showRegister> OK00:51:15
- 2.setWindowSize on 1280x680 OK00:51:15
- 3.click on id=name OK00:51:15
- 4.type on id=name with value Bucko OK00:51:17
- 5.click on id=surname OK00:51:17
- 6.type on id=surname with value Buckic OK00:51:18



- 7.click on id=username OK00:51:18
- 8.type on id=username with value kkkkkao OK00:51:18
- 9.click on id=email OK00:51:18
- 10.type on id=email with value kkao@gmail.com OK00:51:19
- 11.click on id=city OK00:51:19
- 12.type on id=city with value Belgrade OK00:51:19
- 13.click on id=country OK00:51:19
- 14.type on id=country with value XXX OK00:51:20
- 15.click on id=pass OK00:51:20
- 16.type on id=pass with value WSADwsad123 OK00:51:20
- 17.click on id=passconf OK00:51:20
- 18.type on id=passconf with value WSADwsad123 OK00:51:21
- 19.click on css=.btn-outline-light:nth-child(1) OK00:51:21
- 20.Trying to find css=.modal-body... OK00:51:21
- **'Nepostojeca drzava' completed successfully00:51:22**
- **Running 'Otvaranje stranice za registraciju'00:51:22**
- 1.open on http://localhost:8080/GuestLogin OK00:51:23
- 2.setWindowSize on 1050x660 OK00:51:23
- 3.click on linkText=Become a Traveller OK00:51:23
- 4.assertText on css=tr:nth-child(1) > .naslov with value Become a Traveller OK00:51:25
- **'Otvaranje stranice za registraciju' completed successfully00:51:25**
- **Running 'Username vec postoji'00:51:26**
- 1.open on http://localhost:8080/GuestRegister/showRegister OK00:51:27
- 2.setWindowSize on 1296x696 OK00:51:27
- 3.click on css=tr:nth-child(3) > td:nth-child(1) > label OK00:51:27
- 4.type on id=name with value Adriana OK00:51:28
- 5.click on id=surname OK00:51:29
- 6.type on id=surname with value Vidic OK00:51:29
- 7.click on id=username OK00:51:29
- 8.type on id=username with value adriance OK00:51:29
- 9.click on id=email OK00:51:30
- 10.type on id=email with value adriance@gmail.com OK00:51:30
- 11.click on id=city OK00:51:30
- 12.type on id=city with value Belgrade OK00:51:30
- 13.click on id=country OK00:51:31
- 14.type on id=country with value Serbia OK00:51:31
- 15.click on id=pass OK00:51:31
- 16.type on id=pass with value WSADwsad123 OK00:51:31
- 17.click on id=passconf OK00:51:32
- 18.type on id=passconf with value WSADwsad123 OK00:51:32
- 19.click on css=.btn-outline-light:nth-child(1) OK00:51:32
- 20.Trying to find css=.modal-body... OK00:51:32
- **'Username vec postoji' completed successfully00:51:33**
- **Running 'Uspesna registracija i direktno otvaranje mape'00:51:33**
- 1.open on http://localhost:8080/GuestRegister/showRegister OK00:51:35
- 2.setWindowSize on 1296x696 OK00:51:35
- 3.click on id=name OK00:51:35
- 4.type on id=name with value Jana OK00:51:36
- 5.click on id=city OK00:51:36
- 6.type on id=city with value Belgrade OK00:51:37
- 7.click on id=surname OK00:51:37



- 8.type on id=surname with value Toljagic OK00:51:37
- 9.click on id=username OK00:51:38
- 10.type on id=username with value panacinka12345 OK00:51:38
- 11.click on id=email OK00:51:38
- 12.type on id=email with value pana@gmail.com OK00:51:38
- 13.click on id=country OK00:51:39
- 14.type on id=country with value Serbia OK00:51:39
- 15.click on id=pass OK00:51:39
- 16.type on id=pass with value WSADwsad123 OK00:51:39
- 17.click on id=passconf OK00:51:40
- 18.type on id=passconf with value WSADwsad123 OK00:51:40
- 19.click on css=.btn-outline-light:nth-child(1) OK00:51:40
- 20.Trying to find id=btn11... OK00:51:40
- 21.Trying to find css=h1:nth-child(1)... OK00:51:41
- **'Uspesna registracija i direktno otvaranje mape' completed successfully00:51:43**
- **Running 'Uspesna registracija i otvaranje stranice za pitanja'00:51:43**
- 1.open on <http://localhost:8080/GuestRegister/showRegister> OK00:51:43
- 2.setWindowSize on 1280x680 OK00:51:44
- 3.click on id=name OK00:51:44
- 4.type on id=name with value Ojsa OK00:51:45
- 5.click on id=surname OK00:51:45
- 6.type on id=surname with value Ojsic OK00:51:45
- 7.click on id=username OK00:51:46
- 8.type on id=username with value ojsa99 OK00:51:46
- 9.click on id=email OK00:51:46
- 10.type on id=email with value ojsa@gmail.com OK00:51:46
- 11.click on id=city OK00:51:47
- 12.type on id=city with value Belgrade OK00:51:47
- 13.click on id=country OK00:51:47
- 14.type on id=country with value Serbia OK00:51:48
- 15.click on id=pass OK00:51:48
- 16.type on id=pass with value WSADwsad123 OK00:51:48
- 17.click on id=passconf OK00:51:48
- 18.type on id=passconf with value WSADwsad123 OK00:51:49
- 19.click on css=.btn-outline-light:nth-child(1) OK00:51:49
- 20.Trying to find css=.mybtn... OK00:51:49
- 21.assertText on id=p1 with value Tell us about yourself! OK00:51:50
- **'Uspesna registracija i otvaranje stranice za pitanja' completed successfully00:51:51**
- **Running 'Uspesna registracija i preskakanje pitanja'00:51:51**
- 1.open on <http://localhost:8080/GuestRegister/showRegister> OK00:51:52
- 2.setWindowSize on 1296x696 OK00:51:53
- 3.click on css=tr:nth-child(3) > td:nth-child(1) > label OK00:51:53
- 4.click on id=name OK00:51:54
- 5.type on id=name with value Smor OK00:51:54
- 6.click on css=tr:nth-child(4) > td:nth-child(1) > label OK00:51:55
- 7.type on id=surname with value Smoric OK00:51:55
- 8.click on id=username OK00:51:55
- 9.type on id=username with value smoric99 OK00:51:55
- 10.click on id=email OK00:51:56
- 11.type on id=email with value smoric@gmail.com OK00:51:56
- 12.click on id=city OK00:51:56



- 13.type on id=city with value Belgrade OK00:51:56
- 14.click on id=country OK00:51:57
- 15.type on id=country with value Serbia OK00:51:57
- 16.click on id=pass OK00:51:57
- 17.type on id=pass with value WSADwsad123 OK00:51:57
- 18.click on id=passconf OK00:51:57
- 19.type on id=passconf with value WSADwsad123 OK00:51:58
- 20.click on css=.btn-outline-light:nth-child(1) OK00:51:58
- 21.Trying to find css=.mybtn... OK00:51:58
- 22.click on id=back OK00:51:59
- 23.Trying to find css=h1:nth-child(1)... OK00:52:00
- **'Uspesna registracija i preskakanje pitanja ' completed successfully00:52:02**
- **Running 'Vracanje na glavnu stranicu programa'00:52:02**
- 1.open on <http://localhost:8080/GuestLogin> OK00:52:03
- 2.setWindowSize on 1050x660 OK00:52:03
- 3.click on linkText=Become a Traveller OK00:52:03
- 4.click on css=.btn-outline-light:nth-child(2) OK00:52:04
- 5.assertText on linkText=Be My Guest with value Be My Guest OK00:52:05
- **'Vracanje na glavnu stranicu programa' completed successfully00:52:07**