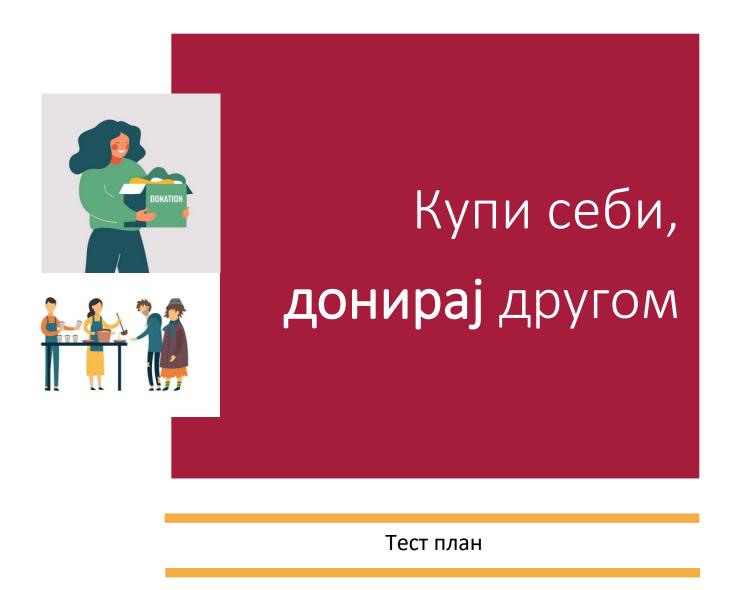
Електротехнички факултет у Београду Принципи софтверског инжењерства (СИЗПСИ)



Маша Хаџи-Николић 18/0271



Тестирање веб апликације техникама црне кутије

Апликација Купи себи, донирај другом је тестирана техником класа еквиваленције. Функционалности које ће бити тестиране у наставку су:

Редни број	Функционалност			
1.	Додавање фондација			
2.	Остављање рецензије			
3.	Ажурирање лицитација			
4.	Брисање лицитација			
5.	Одјављивање са апликације			

У наставку ће бити приказане легалне и нелегалне класе еквиваленције за сваку од наведених функционалности. Такође, биће описан тест план са свим тест примерима дате функционалности при ћему ће бити наведен редни број тест примера, назив, кратак опис тест примера, поступак извршавања, предуслови и постуслови, као и начин имплементације.



1. Прва функционалност – додавање фондације

Класе еквиваленције

Редни број	Назив	Тип
1.	Форма за додавање фондације се приказује	Лк
2.	Форма за додавање се не приказује	Нк
3.	Админ уноси име фондаицје	Лк
4.	Админ не уноси име фондације	Нк
5.	Админ уноси рачун фондације у добром формату	Лк
6.	Админ не уноси рачун фондације	Нк
7.	Админ уносу рачун у погрешном формату	Нк
8.	Админ уноси адресу фондације	Лк
9.	Админ не уноси адресу фоданције	Нк
10.	Админ уноси опис фондације	Лк
11.	Админ не уноси опис фондације	Нк
12.	Админ уноси слику фондације	Лк
13.	Админ не уноси слику фондације	Нк
14.	Дугме додај фондацију ради	Лк
15.	Дугме додај фондацију не ради	Нк
16.	Фондација се чува у бази	Лк
17.	Фондација се не чува у бази	Нк
18.	Дугме одустани враћа на почетну страну	Лк
19.	Дугме одустани не враћа на почетну страну	Нк



РБ	Назив	Покривене	Поступак	Предуслови/	Начин
		класе	извршавања	Постуслови	имплементације
1.	Успешно	1,3,5,8,10,	ТП1	Админ	Аутоматски
	додавање	12,14,16		улогован	
	фондације				
2.	Админ није унео	4	ТП2	Админ	Аутоматски
	име фондације			улогован	
3.	Админ није унео	6	ТПЗ	Админ	Аутоматски
	рачун фондације			улогован	
4.	Админ није унео	7	ТП4	Админ	Аутоматски
	рачун у добром			улогован	
	формату				
5.	Админ није унео	11	ТП5	Админ	Аутоматски
	опис фондације			улогован	
6.	Админ није	13	тп6	Админ	Аутоматски
	изабрао слику			улогован	
	фондације				
7.	Админ одустаје	18	ТП7	Админ	Аутоматски
	од додавања			улогован	
	нове фондације				



2. Друга функционалност – остављање рецензије

Класе еквиваленције

Редни број	Назив	Тип
1.	Форма за остављање рецензије се приказује	Лк
2.	Форма за остављање рецензије се не приказује	Нк
3.	Корисник уноси корисничко име	Лк
4.	Корисник не уноси корисничко име	Нк
5.	Корисник уноси коментар за корисника	Лк
6.	Корисник не уноси коментар за корисника	Нк
7.	Корисник бира оцену	Лк
8.	Корисник не бира оцену	Нк
9.	Корисник уписује непостојеће корисничко име	Нк
10.	Корисник уноси своје име	Нк
11.	Дугме остави рецензију ради	Лк
12.	Дугме остави рецензију не ради	Нк
13.	Рецензија се чува у бази	Лк
14.	Рецензија се не чува у бази	Нк
15.	Дугме одустани враћа на почетну страну	Лк
16.	Дугме одустани не враћа на почетну страну	Нк



РБ	Назив	Покривене	Поступак	Предуслови/	Начин
		класе	извршавања	Постуслови	имплементације
1.	Успешно	1,3,5	T∏1	Корисник	Аутоматски
	остављање	7,9,11		улогован	
	рецензије				
2.	Корисник није	4	ТП2	Корисник	Аутоматски
	унео корисничко			улогован	
	име				
3.	Корисник није	6	тпз	Корисник	Аутоматски
	унео коментар			улогован	
4.	Корисник није	8	ТП4	Корисник	Аутоматски
	изабрао оцену			улогован	
5.	Непостојеће	9	ТП5	Корисник	Аутоматски
	корисничко име			улогован	
6.	Рецензија за	10	тп6	Корисник	
	самог себе			улогован	
7.	Корисник	13	тп6	Корисник	Аутоматски
	одустаје од			улогован	
	остављања				
	рецензије				



3. Трећа функционалност – брисање лицитације

Класе еквиваленције

Редни број	Назив	Тип
1.	Табела са лицитацијама се приказује	Лк
2.	Табела са лицитацијама се не приказује	Нк
3.	Ни једна опција није изабрана	Нк
4.	Изабрана опција "Брисање"	Лк
5.	Ажурирај дугме ради	Лк
6.	Ажурирај дугме не ради	Нк

РБ	Назив	Покривенє	Поступак	Предуслови/	Начин
		класе	извршавања	Постуслови	имплементације
1.	Успешно брисање лицитације	1,4,5	1. Админ бира опцију "Лицитације" из менија 2. Админу се приказује табела са лицитацијама 3. Админ бира опцију брисање 4. Админ притиска дугме "Ажурирај" 5. Изабрана лицитација се уклања из табеле и базе	Админ улогован, постоји бар једна лицитација у бази	-
2.	Админ није изабрао ни	1,3	TП1	Админ улогован, постоји бар	
	једну опцију			једна лицитација	



4. Четврта функционалност – реактивација лицитације

Класе еквиваленције

Редни број	Назив	Тип
1.	Табела са лицитацијама се приказује	Лк
2.	Табела са лицитацијама се не приказује	Нк
3.	Ни једна опција није изабрана	Нк
4.	Изабрана опција ,,Ажурирање"	Лк
5.	Ажурирај дугме ради	Лк
6.	Ажурирај дугме не ради	Нк

РБ	Назив	Покривене	Поступак	Предуслови/	Начин
		класе	извршавања	Постуслови	имплементациј
1.	Успешно ажурирање лицитације	1,4,5	1. Админ бира опцију "Лицитације" из менија 2. Админу се приказује табела са лицитацијама 3. Админ бира опцију реактивирај 4. Админ притиска дугме "Ажурирај" 5. Изабрана лицитација се продужава за 3 дана и мења јој се датум	Админ улогован, постоји бар једна лицитација	Ручно
2.	Админ није изабрао ни	1,3	TП1	Админ улогован, постоји бар	Аутоматски
	једну опцију			једна лицитација	



5. Пета функционалност – одјава

Класе еквиваленције

Редни број	Назив	Тип
1.	Дугме за одјаву корисника ради	Лк
2.	Дугме за одјаву корисника не ради	Нк
3.	Дугме за одјаву админа ради	Нк
4.	Дугме за одјаву админа не ради	Лк
5.	Дугме за одјаву компаније ради	Лк
6.	Дугме за одјаву компаније не ради	Нк

РБ	Назив	Покривене	Поступак	Предуслови/	Начин
		класе	извршавања	Постуслови	имплементације
1.	Успешна одјава	1	ТП1	Корисник	Аутоматски
	корисника			улогован	
2.	Успешна одјава	3	ТП2	Админ	Аутоматски
	админа			улогован	
3.	Успешна одјава	5	ТП3	Компанија	Аутоматски
	компаније			улогована	