

ТЕСТИРАЊЕ СОФТВЕРА – ДЗ1 – ПРОЈЕКАТ 4

- Систем за анкетирање корисника (4) -

Тестирање веб апликације техникама црне кутије

Табела 1. Функционалности које се тестирају

Назив	
1.	Логовање једног корисника .
2.	Промена шифре на корисничком налогу.
3.	Претрага анкета од стране испитаника.
4.	Попуњавање анкета од стране испитаника.
5.	Прављење нове анкете од стране аутора анкете.

Опис документа:

У наставку, жуте табеле су табеле класа еквиваленције док ће црвене и зелене табеле бити тест примери. Зеленом су тест примери који покривају валидне класе еквиваленције, док су црвеном тест примери који покривају невалидне класе еквиваленције. У табелама класе еквиваленције, уколико је валидна класа, то значи да је легална. Исто правило важи и за нелегалну класу.

1. Логовање на систем једног од 4 типа корисника.

Табела 2. Класе еквиваленције

Назив класе		Валидност класа
1.	Попуњено корисничко име.	ДА
2.	Није попуњено корисничко име (празна лабела).	НЕ
3.	Корисничко име постоји у бази података.	ДА
4.	Корисничко име не постоји у бази.	НЕ
5.	Попуњена шифра корисника.	ДА
6.	Није попуњена шифра корисника.	НЕ
7.	Шифра и корисничко име одговарају регистрованом кориснику.	ДА
8.	Шифра и корисничко име не одговарају регистрованом кориснику.	НЕ
9.	Успева пријава на систем једног од 4 типа корисника.	ДА
10.	Не успева пријава на систем једног од 4 типа корисника.	НЕ
11.	Корисничко име или лозинка нису исправни, логовање не успева.	ДА

Табела 3. Тест табела

Тест		Кратак опис	Шта се користи	Дизајн (описан корак по корак)	Предуслови/постуслови	Аутоматско/Ручно
1.	Успешно логовање	Пријава на систем за једног од 4 типа корисника.	Успешно поуњавамо поља за исправно логовање корисника. Очекивано понашање веб апликације: Отвара одговарајући екран за одговарајући тип корисника веб апликације. (1, 3, 5, 7, 9)	1. Уноси се корисничко име(нпр. petar4444) 2. Унеси се исправну лозинку(Sifra1234\$) 3. Притиснемо дугме SUBMIT или кликнемо тастер ENTER. 4. Приказује се порука “DOBRODOSLI NA SAJT” 5. Отвара се кориснички интерфејс валидан за корисничку ролу службеник.	Предуслов бр. 1: У бази постоји то корисничко име Бр 2: Корисничко име и лозинка одговарају подацима у бази.	Аутоматско Име фајла: LoginTesting.s ide Назив теста: LoginSuccess
2.	Корисничко име и лозинка нису исправни.	Пријава на систем са неисправним подацима.	Успешно поуњавамо поља за логовање корисника, али са неисправним подацима. (1, 3, 5, 7, 11)	1. Уноси се корисничко име(нпр. Petar3333) 2. Уноси се неисправна лозинка (Sifra) 3. Притиснемо дугме SUBMIT или кликнемо тастер ENTER.	.	Аутоматско Име фајла: LoginTesting.s ide Назив теста UserNeispravna nPwNeispravna

				<p>4. Приказује се порука о неисправности.</p> <p>5. Није могуће логовање на систем.</p>		
3.	Корисничко име није попуњено.	Форма за логовање неисправно попуњена.	Празно поље за корисничко име се оставља. (2, 5, 10)	<p>1. Не унесемо корисничко име</p> <p>2. Унесемо лозинку</p> <p>3. Притиснемо дугме Улогуј се</p> <p>4. Појава поруке „Please fill in this field“</p> <p>5. Остаје учитана логин форма са могућношћу исправке уноса.</p>		<p>Аутоматско</p> <p>Име фајла: LoginTesting.s ide</p> <p>Назив теста UserLabelBlank</p>
4.	Корисничко име не постоји у бази података.		Успешно поуњавамо поља за исправно логовање корисника, који не постоји у бази података (1, 4, 5, 8, 10,11)	<p>1. Унесемо корисничко име</p> <p>2. Унесемо лозинку.</p> <p>3. Притиснемо дугме SUBMIT или кликнемо тастер ENTER.</p> <p>4. Приказ поруке „Pogresan username ili password“</p>		<p>Аутоматско</p> <p>Име фајла: LoginTesting.s ide</p> <p>Назив теста UserNeispravnaPwNeispravna</p>

5.	Шифра није попуњена.		Поред исправно унетог корисничког имена, остављамо празну лабелу за унос шифре (1, 4, 6, 10, 11)	<ol style="list-style-type: none"> Уноси се корисничко име(нпр. petar4444) Не уносимо лозинку Притиснемо дугме SUBMIT или кликнемо тастер ENTER. Појава поруке „Please fill in this field“ Остаје учитана логин форма са могућношћу исправке уноса. 		Аутоматски Име фајла: LoginTesting.s ide Назив теста PwLabelBlank
6.	Погрешна шифра		Унесемо име, шифра остане неисправна. (1, 3, 5, 8, 10, 11)	<ol style="list-style-type: none"> Унесемо корисничко име(нпр. petar4444) Унесемо погрешну лозинку(нпр Petar) Притиснемо дугме SUBMIT или кликнемо тастер ENTER. Приказ поруке „Pogresan username ili password“ 	Предусл ов бр. 1: У бази постоји то корисни чко име	Аутоматски Име фајла: LoginTesting.s ide Назив теста PwIncorrect

2. Промена шифре регистрованог корисника.

Табела 4. Класе еквиваленције

Редни број	Назив	Валидност класа
1.	Корисничко име је унето.	ДА
2.	Корисничко име није унето.	НЕ
3.	Корисничко име постоји у бази.	ДА
4.	Корисничко име не постоји у бази.	НЕ
5.	Шифра корисника је исправно унета.	ДА
6.	Шифра корисника није исправно унета.	НЕ
7.	Шифра корисника није унесена.	НЕ
8.	Нова шифра је унета.	ДА
9.	Нова шифра није унета .	НЕ
10.	Потврдна шифра је иста као нова шифра.	ДА
11.	Потврдна шифра није иста као нова шифра.	НЕ
12.	Потврдна шифра није унета.	НЕ
13.	Нова шифра има < 5 карактера	НЕ
14.	Нова шифра има > 15 карактера	НЕ
15.	Нова шифра има 5 – 15 карактера	ДА
16.	Потврдна шифра има < 5 карактера	НЕ
17.	Потврдна шифра има > 15 карактера	НЕ
18.	Потврдна шифра има 5 – 15 карактера	ДА
19.	Притисак на дугме мења шифру у бази.	ДА
20.	Притисак на дугме не мења шифру у бази.	НЕ
21.	Након промене шифре приказује се обавештење о успешно промењеној шифри.	ДА
22.	Након промене шифре не приказује се обавештење о успешно промењеној шифри.	НЕ
23.	Неуспешна промена шифре приказује исправну обавештајну поруку.	ДА
24.	Неуспешна промена шифре не приказује исправну обавештајну поруку.	НЕ

Табела 5. Тест план

Тест		Кратак опис	Шта се користи	Дизајн (описан корак по корак)	Предуслов и/постуслов и	Аутоматско/Ручно
1	Успешна промена лозинке	Приказ успешно извршеног тока контроле за промену лозинке	Унесемо исправно податке и проверавамо да ли је лозинка промењена (1, 3, 5, 8, 10, 14, 17, 18, 20)	<div><div>1.</div><div>Кликнемо на линк са називом „PROMENI LOZINKU“</div></div> <div><div>2.</div><div>Унесемо корисничко име</div></div> <div><div>3.</div><div>Унесемо исправну шифру</div></div> <div><div>4.</div><div>Унесемо нову шифру</div></div> <div><div>5.</div><div>Унесемо потврдну нобу шифру.</div></div> <div><div>6.</div><div>Кликнемо на дугме „SUBMIT“</div></div> <div><div>7.</div><div>Појава поруке „Uspesno promenjena lozinka!!“</div></div> <div><div>8.</div><div>Кликом на дугме ок враћамо се на почетни екран</div></div>	<div>Предуслов бр. 1: Постоји кор. име</div> <div>Предуслов бр. 2: Стара шифра је исправна, за тражено кор.име</div> <div>Предуслов бр. 3: Нова шифра мора да испуни ограничење тежине.</div> <div>Предуслов бр. 4: Потврда шифра мора бити као стара.</div> <div>Постуслов бр. 1: База података се ажурира.</div>	<div>Аутоматско</div> <div>Име фајла: PromenaSifre.si de</div> <div>Назив теста: UspesnaPromenaLozinke</div>

2	Кор. име је празно.	Приказ неуспешно извршеног тока контроле за промену лозинке	(4, 5, 8,10,14,17,19,22)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кликнемо на линк са називом „PROMENI LOZINKU“ 2. Не унесемо корисничко име 3. Унесемо исправну шифру 4. Унесемо нову шифру 5. Унесемо потврдну нобу шифру. 6. Кликнемо на дугме „SUBMIT“ 7. Појава поруке „Please fill in this field!!“ 		<p>Аутоматско</p> <p>Име фајла: PromenaSifre.si de</p> <p>Назив теста: KorImePrazno</p>
3	Неисправн о кор.име	Приказ неуспешно извршеног тока контроле за промену лозинке за непостојеће корисничко име.	(2, 5, 8,10,14,17,19,22)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кликнемо на линк са називом „PROMENI LOZINKU“ 2. Унесемо непостојеће корисничко име 3. Унесемо шифру 4. Унесемо нову шифру 5. Унесемо потврдну нову шифру. 6. Кликнемо на дугме „SUBMIT“ 7. Појава поруке „Pogresan username“ 	Предуслов бр. 1: Стара шифра мора да буде валидна Предуслов бр. 2: Нова шифра мора да испуњава све услове	<p>Аутоматско</p> <p>Име фајла: PromenaSifre.si de</p> <p>Назив теста: NeispravnoKorIme</p>

				ili password		
				8. Кликном на дугме ок враћамо се на почетни екран		
4	Празна стара шифра	Приказ неуспешно извршеног тока контроле за промену лозинке за празну старз шифру	(1,3, 5, 7,8,10,14, 17,19,22)	1. Кликнемо на линк са називом „PROMENI LOZINKU“ 2. Не унесемо корисничко име 3. Унесемо исправну шифру 4. Унесемо нову шифру 5. Унесемо потврдну нобу шифру. 6. Кликнемо на дугме „SUBMIT“ 7. Појава поруке „Please fill in this field!!“	Предуслов бр. 1: У бази постоји корисничко име	Аутоматско Име фајла: PromenaSifre.si de Назив теста: PraznaStaraSifra

5	Погрешна стара шифра	Приказ неуспешно извршеног тока контроле за промену лозинке за погрешну шифру.	(1,3, 5, 6,8,10,14, 17,19,22)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кликне мо на линк са називо м „PROM ENI LOZIN KU“ 2. Унесем о корисн ичко име 3. Унесем о шифру неиспра вну 4. Унесем о нову шифру 5. Унесем о потврд ну нову шифру. 6. Кликне мо на дугме „SUBM IT“ 7. Појава поруке „Pogre san userna me ili passw ord“ 8. Кликом на дугме ок враћам о се на почетн и екран 	Предуслов бр. 1: У бази постоји то корисничк о име	Аутоматско Име фајла: PromenaSifre.si de Назив теста: PogresnaStaraSi fra
---	----------------------------	--	-------------------------------------	---	---	---

6	Нова шифра није унета.	Приказ неуспешно извршеног тока контроле за промену лозинке за не унету нову шифру)	(1, 3, 5, 9 ,10,17,19, 22	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кликнемо на линк са називом „PROMENI LOZINKU“ 2. Унесемо корисничко име 3. Унесемо шифру неисправну 4. Не унесемо нову шифру 5. Унесемо потврдну нову шифру. 6. Кликнемо на дугме „SUBMIT“ 7. Појава поруке „Please fill in this field!! 	Предуслов бр. 1: У бази постоји то корисничк о име	Аутоматско Име фајла: PromenaSifre.si de Назив теста: NijeUnetaNova Sifra
---	------------------------	---	---------------------------	---	---	--

7	Потврдна шифра није иста као нова шифра.	Приказ неуспешно извршеног тока контроле за промену лозинке где се нова и потврдна шифра не поклапају.	(1, 3, 5, 8, 11, 17,19, 22	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кликнемо на линк са називом „PROMENI LOZINKU“ 2. Унесемо корисничко име 3. Унесемо шифру исправну 4. Унесемо нову шифру 5. Унесемо потврдну нову шифру, која није иста као нова шифра, 6. Кликнемо на дугме „SUBMIT“ 7. Појава поруке „Lozinke se moraju slagati!!!! 8. Остаје отворена форма за исправност настале грешке. 	Предуслов бр. 1: У бази постоји то корисничк о име Предуслов бр. 2: Стара шифра мора да буде валидна Предуслов бр. 3: Нова шифра мора да ипуњава улове дужине	Аутоматско Име фајла: PromenaSifre.si de Назив теста: PotvrднаSifNije IstaKaoNova
---	--	--	----------------------------	---	--	---

8	<p>Тестирање дужине лозинке</p> <p>Тестирање граничних вредности.</p> <p>Тестирамо граничне случајеве када шифра има 4 или 16 карактера.</p>	<p>Приказ неуспешно извршеног тока</p> <p>контроле за промену лозинке где нова и потврдна шифра не испуњавају валидне услове дужине.</p>	<p>(1, 3, 5, 8, 10,12, 15,19, 22</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кликнемо на линк са називом „PROMENI LOZINKU“ 2. Унесемо корисничко име 3. Унесемо шифру исправну 4. Унесемо нову шифру 5. Унесемо потврдну нову шифру, која је иста као нова шифра, 6. Кликнемо на дугме „SUBMIT“ 7. Појава поруке „Lozinka ne zadovoljava kriterijume tezine!!!!“ 8. Остаје отворена форма за исправност настале грешке. 	<p>Предуслов бр. 1: У бази постоји то корисничко име</p> <p>Предуслов бр. 2: Стара шифра мора да буде валидна</p>	<p>Аутоматско</p> <p>Име фајла: PromenaSifre.si de</p> <p>Назив теста: TestiranjeDuzineLozinke</p>
---	--	--	--------------------------------------	--	---	--

9	Потврдна шифра није унета.	(1, 3, 5, 8, 12, 15, 19, 22	<p>Унесемо исправно све податке сем броја нумерика нове шифре и желимо да видимо да ли смо успешно променил и лозинку</p> <p>(1, 3, 5, 7, 9, 13, 14, 16, 19, 20, 23, 25, 28, 30)</p>	<p>8. Кликнемо на линк са називом „PROMENI LOZINKU“</p> <p>9. Унесемо корисничко име</p> <p>10. Унесемо шифру неисправну</p> <p>11. Не унесемо нову шифру</p> <p>12. Не унесемо потврдну нову шифру.</p> <p>13. Кликнемо на дугме „SUBMIT“</p> <p>1. Појава поруке „Please fill in this field!!</p>	<p>Предуслов бр. 1: У бази постоји то корисничк о име</p> <p>Предуслов бр. 2: Стара шифра мора да буде валидна</p>	<p>Аутоматско</p> <p>Име фајла: PromenaSifre.si de</p> <p>Назив теста: NijeUnetaPotvrdaSifra</p>
---	----------------------------	-----------------------------	--	---	--	--

3. Претрага анкета. (Корисник је улогован као испитаник)

Табела 6. Класе еквиваленције

Назив класе		Валидност класа
1.	Приказује се листа свих анкета.	ДА
2.	Не приказује се листа свих анкета.	НЕ
3.	Корисник бира претрагу по растућем критеријуму.	ДА
4.	Корисник бира претрагу по опадајућем критеријуму	ДА
5.	Корисник бира претрагу по називу.	ДА
6.	Корисник бира претрагу по датуму почетка.	ДА
7.	Корисник бира претрагу по датуму краја.	ДА

Табела 7. Тест табела

Тест		Кратак опис	Шта се користи	Дизајн (описан корак по корак)	Предуслови / постуслови	Аутоматско/ Ручно
1.	Приказ свих анкета	Кликом на дугме анкете, треба да се прикажу све доступне анкете за уложеног корисника.	(1)	1. Кликнемо на поље под називом “АНКЕТЕ” 2. Отвара се табела која приказује све анкете за датог испитаника.	Предуслов бр 1: Испитаник је успешно улогован на свој налог Постуслов:	Аутоматско Име фајла: PretragaAnketa.side

2.	Успешна претрага по називу у растућем поретку.		(1,3,5)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кликнемо на поље под називом “АНКЕТЕ“ 2. Отвара се табела која приказује све анкете за датог испитаника. 3. Бирамо сортирај растуће из падајуће листе. 4. Бирамо критеријум назив из падајуће листе 	<p>Предуслов бр. 1: Испитаник је успешно улогован на свој налог</p> <p>Постуслов: Добијамо сортирану листу по жељеном критеријуму</p>	Ручно
3.	Успешна претрага по опадајућем критеријуму по датуму почетка		(1, 4, 6)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кликнемо на поље под називом “АНКЕТЕ“ 2. Отвара се табела која приказује све анкете за датог испитаника. 3. Бирамо сортирај опадајуће из падајуће листе. 4. Бирамо критеријум датум почетка из падајуће листе 	<p>Предуслов бр. 1: Испитаник је успешно улогован на свој налог</p> <p>Постуслов: Добијамо сортирану листу по жељеном критеријуму</p>	Ручно

4.	Успешна претрага по опадајућем критеријуму по датуму краја		(1,4,7)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кликнемо на поље под називом “АНКЕТЕ“ 2. Отвара се табела која приказује све анкете за датог испитаника. 3. Бирамо сортирај опадајуће из падајуће листе. 4. Бирамо критеријум датум краја из падајуће листе 	<p>Предуслов бр. 1: Испитаник је успешно улогован на свој налог</p> <p>Постуслов: Добијамо сортирану листу по жељеном критеријуму</p>	Ручно
----	--	--	---------	---	---	-------

4. Попуњавање анкета. (Корисник је улогован као испитаник)

Табела 8. Класе еквиваленције

Назив класе		Валидност класа
1.	Корисник није попунио анкету.	ДА
2.	Кориснику је истекао датум за попуњавање анкете	ДА
3.	Корисник је одговорио на сва обавезна питања из анкете.	ДА
4.	Корисник није одговорио на сва обавезна питања из анкете.	НЕ
5.	Корисник је оставио 1 обавезно питање празно.	НЕ
6.	Корисник није оставио ни једно обавезно питање празно.	ДА
7.	Корисник након попуњавања сваког питања уочава промену прогрес бара.	ДА
8.	Корисник је селектовао обавезно поље из падајућег менија.	ДА
9.	Корисник није селектовао обавезно поље из падајућег менија.	НЕ
10.	Након повратка у почетни екран, попуњена питања су се сачувала.	ДА
11.	Након повратка у почетни екран, попуњена питања се нису сачувала.	ДА
12.	Корисник је селектовао једно од обавезних радио дугмића.	ДА
13.	Корисник није селектовао једно од обавезних радио дугмића.	НЕ
14.	Корисник је селектовао обавезно чекбокс поље.	ДА
15.	Корисник није селектовао обавезно чекбокс поље.	НЕ
16.	Корисник је потврдио непопуњену табелу и приказала се исправна обавештајна порука.	ДА
17.	Корисник је потврдио непопуњену табелу и ажурирао се статус анкете.	НЕ
18.	Корисник је потврдио попуњену табелу и ажурирао се статус анкете.	ДА

Табела 9. Тест план

Тест		Кратак опис	Шта се користи	Дизајн (описан корак по корак)	Предуслови/ постуслови	Аутоматско/ Ручно
1.	Успешно попуњавање анкете	Корисник успешно попуњава табелу коју није попуњавао пре тога	(1, 3, 6, 7, 8, 12,14,18)	<ol style="list-style-type: none"> Отварамо анкету која је доступна за попуњавање Испуњавамо сва обавезна питања анкете. Након тога притискамо тастер потврди Програм нас враћа на страну анкете 	<p>Предуслов бр1: Корисник мора бити улогован на налогу испитаник</p> <p>Предуслов бр2: Анкета мора имати валидан датум како би била доступна за попуњавање</p> <p>Постуслов бр1: Корисник у се ажурира статус анкете, након њеног попуњавања.</p>	Ручно
2.	Корисник покушава да попуни анкету са истеклим датумом.	-	(2)	<ol style="list-style-type: none"> Отварамо анкету која је доступна за попуњавање и којој је истекао датум важења Приказује се порука „ИСТЕКЛА АНКЕТА“ Враћамо се у почетни екран Програм нас враћа на страну анкете 	/	<p>Аутоматско</p> <p>Име фајла: PopunjavanjeAnketa.side</p> <p>Назив теста: IstekaoDatum</p>

3.	Сачувана питања делимично попуњене анкете.	Овај тест треба да провери функционалност чувања анкете која није попуњена до краја	(1, 10)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отварамо анкету која је доступна за попуњавање 2. Испуњавамо нека обавезна питања анкете. 3. Након тога притискамо тастер ЗАПАМТИ 4. Експлицитно се враћамо на почетни екран 5. Поновним уласком у анкету у наредном периоду проверавамо да ли су сачувани претходни одговори. 	<p>Предуслов бр1: Корисник мора бити улогован на налогу испитаник</p> <p>Предуслов бр2: Анкета мора имати валидан датум како би била доступна за попуњавање</p> <p>Постуслов бр1: Корисник у се чувају питања на која је одговорио</p>	Ручно
4.	Несачувана питања делимично попуњене табеле.	Овај тест треба да демонстрира да приликом изласка из анкете, без претходног чувања, апликација неће упамтити до тада попуњена питања	(1, 11)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отварамо анкету која је доступна за попуњавање 2. Испуњавамо нека обавезна питања анкете. 3. Остављамо празна поља на функционалности ма које желимо да тестирамо да ли раде. 4. Након тога притискамо тастер потврди 5. Потребно је да се прикажу непопуњена питања на екрану. 	<p>Предуслов бр1: Корисник мора бити улогован на налогу испитаник</p> <p>Предуслов бр2: Анкета мора имати валидан датум како би била доступна за попуњавање</p>	Аутоматско

5.	Корисник не испуњава обавезна питања.	Тест треба да провери исправан рад: падајућег менија	(1,9,16)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отварамо анкету која је доступна за попуњавање 2. Испуњавамо нека обавезна питања анкете. 3. Остављамо празно сва питања повезана са падајућим менијем. 4. Након тога притискамо тастер потврди 5. Потребно је да се прикажу непопуње на питања на екрану. 	/	Аутоматско Име фајла: PopunjavanjeAnketa.side Назив теста: TestPadajucegMenija
6.	Корисник не испуњава обавезна питања.	Тест треба да провери исправан рад: чекбокса, радио дугмића	(1,13,15,16)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отварамо анкету која је доступна за попуњавање 2. Испуњавамо нека обавезна питања анкете. 3. Остављамо празно сва питања повезана са чек боксом и радио дугметом. 4. Након тога притискамо тастер потврди Потребно је да се прикажу непопуње на питања на екрану 		Аутоматско Име фајла: PopunjavanjeAnketa.side Назив теста: TestRadioAndCheckBox

5. Прављење нове анкете од стране аутора анкете.

Табела 10. Класе еквиваленције

Назив класе		Валидност класа
1.	Назив анкете је попуњен.	ДА
2.	Назив анкете није попуњен.	НЕ
3.	Назив анкете већ постоји.(није јединствен)	НЕ
4.	Назив анкете не постоји.(јединствен је)	ДА
5.	Датум почетка је валидан.	ДА
6.	Датум почетка није валидан.	НЕ
7.	Датум краја је валидан.	ДА
8.	Датум краја није валидан.	НЕ
9.	Тип питања је одабран.	ДА
10.	Тип питања није одабран.	НЕ
11.	Тип питања је селектован, а затим деселектован.	НЕ
12.	Текст питања је попуњен.	ДА
13.	Текст питања није попуњен.	НЕ
14.	Текст потпитања је попуњен.	ДА
15.	Текст потпитања није попуњен.	НЕ
16.	Радио дугме је селектовано.	ДА
17.	Радио дугме није селектовано.	ДА
18.	Одабран је број страна анкете.	ДА
19.	Није одабран број страна анкете.	ДА
20.	Кликом на дугме креирај, ажурирала се листа анкета.	ДА
21.	Кликом на дугме креирај, није се ажурирала листа анкета.	НЕ
22.	Корисник је притиснуо дугме настави пре попуњавања питања.	НЕ
23.	Корисник није притиснуо дугме настави пре попуњавања питања.	ДА

Табела 11. Тест план

.	Тест	Кратак опис	Шта се корист и	Поступак	Предуслови/ постуслови	Аутоматско / Ручно
1.	Успешно креирање анкете.	Овим тестом проверавамо успешно креирање табеле.	(1,4,5,7,9,12,14,16,18,20)	<ol style="list-style-type: none"> Одаберемо линк МОЈЕ АНКЕТЕ. Затим кликнемо на поље направи нову анкету Унесемо јединствени назив, валидан датум почетка и краја. Притиснем о дугме НАСТАВИ. Бирамо тип питања из падајуће листе Попунимо питање, потпитање. Притиснем о дугме креирај 	<p>Предуслови в бр. 1: Корисник је улогован као аутор анкете</p> <p>Предуслови в бр2: Сви параметри су унети исправно.</p> <p>Постуслови в бр1: Креира се нова анкета која је видљива у листи анкета.</p>	<p>Аутоматско</p> <p>Име фајла: KreiranjeAnkete.side</p> <p>Назив теста: UspesnoKreiranje</p>

2.	Назив анкете није попуњен	У овом тесту проверавамо прву форму за унос имена анкете, датума и анонимности.	(2)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Одаберемо линк МОЈЕ АНКЕТЕ. 2. Затим кликнемо на поље направи нову анкету 3. Не унесемо назив, већ само валидан датум почетка и краја. 4. Кликнемо на дугме НАСТАВИ 5. Креира се анкета са именом АНКЕТА, свако наредно креирање са празним именом није валидно. 	<p>Предуслов бр. 1: Корисник је улогован као аутор анкете</p> <p>Предуслов бр2: Сви параметри су унети исправно.</p> <p>Постуслов бр1: Креира се нова анкета која је видљива у листи анкета.</p>	<p>Аутоматско</p> <p>Име фајла: KreiranjeAnkete.side</p> <p>Назив теста: NazivNijePopunjen</p>
----	---------------------------	---	-----	---	--	--

3.	Тип питања је селектован, а затим деселектован.	Овим тестом желимо да демонстрирамо неисправност у прављењу анкете.	(11)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Одаберемо линк МОЈЕ АНКЕТЕ. 2. Затим кликнемо на поље направи нову анкету 3. Унесемо јединствени назив, валидан датум почетка и краја. 4. Притиснемо дугме НАСТАВИ. 5. Бирамо тип питања из падајуће листе 6. Након отварања опције за попуњавање питања, од селекујемо поље из падајућег менија. 7. Приметићемо да систем не ажурира одселектован тип, дешава се неисправност. 	<p>Предусло в бр. 1: Корисник је улогован као аутор анкете</p> <p>Предусло в бр2: Сви параметр и су унети исправно.</p> <p>Постусло в бр1: Настаје баг који тера корисника да освежи веб страну и крене попуњавање анкете од почетка.</p>	Ручно
----	---	---	------	--	---	-------

4.	Текст питања није попуњен.	Овим тестом желимо да демонстрирамо неисправност у прављењу анкете.	(13, 22)	8. Одаберемо линк МОЈЕ АНКЕТЕ. 9. Затим кликнемо на поље направи нову анкету 10. Унесемо јединствени назив, валидан датум почетка и краја. 11. Притиснемо дугме НАСТАВИ 12. Бирамо тип питања из падајуће листе 13. Не уносимо текст питања 14. Кликком на дугме настави опет доводимо до бага у систему.	Предусло в бр. 1: Корисник је улогован као аутор анкете Предусло в бр2: Сви параметр и су унети исправно. Постусло в бр1: Настаје баг који тера корисник а да освежи веб страну и крене попуњавање анкете од почетка.	Ручно
----	----------------------------	---	----------	---	---	-------

5.	Текст потпитања није попуњен	Овим тестом желимо да демонстрира мо неисправност у прављењу анкета.	(15, 22)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Одаберемо линк МОЈЕ АНКЕТЕ. 2. Затим кликнемо на поље направи нову анкету 3. Унесемо јединствени назив, валидан датум почетка и краја. 4. Притиснемо дугме НАСТАВИ 5. Бирамо тип питања из падајуће листе 6. Не уносимо текст потпитања <p>Кликом на дугме настави опет доводимо до бага у систему.</p>	<p>Предуслов бр. 1: Корисник је улогован као аутор анкете Предуслов бр2: Сви параметри су унети исправно.</p> <p>Постуслов бр1: Настаје баг који тера корисника да освежи веб страну и крене попуњавањ е анкете од почетка.</p>	Ручно
6.	Назив анкете није јединствен	У овом тесту демонстрирам о шта се дешава уколико назив анкете није јединствен	(3)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Одаберемо линк МОЈЕ АНКЕТЕ. 2. Затим кликнемо на поље направи нову анкету 3. Унесемо име анкете које већ постоји 4. Креирамо анкету и питања 5. Уочимо да се дешава грешка, јер се помешају датиуми посојеће и нове истоимене анкете 		Ручно

7.	Деселекција типа питања	Овај тест треба да прикаже невалидност приликом деселктовања питања.	(11)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Одаберемо линк МОЈЕ АНКЕТЕ. 2. Затим кликнемо на поље направи нову анкету 3. Унесемо име анкете 4. Селектујемо, затим деселектујемо тип питања 5. Уочимо да се дешава грешка. 	/	Аутоматско Име фајла: KreiranjeAnk ete.side Назив теста: DeselekcijaTip aPitanja
----	-------------------------------	--	------	--	---	--