

YATOSPACE 2

СИСТЕМ КОРИСНИКА

СПЕЦИФИКАЦИЈА СОФТВЕРСКИХ ЗАХТИЈЕВА

БАЗА КОРИСНИКА – СИСТЕМ И СРЕДСТВО ЗА РЕГИСТРОВАЊЕ КОРИСНИКА И ВОЂЕЊЕ
КОРИСНИККИХ СЕСИЈА У БИЛО КОМ СОФТВЕРСКОМ СИСТЕМУ И САМОСТАЛНО

БАЊАЛУКА, МАРТ 2018

1. Спецификација захтијева

Ова сескција садржи све функционалне и захтијеве квалитета предвиђеног система. Она даје детаљан опис система и свих карактеристика овог система које су предвиђене у склопу ове спецификације и описе подсистема који ће се развијати под посебним спецификацијама.

1.1. Функционални захтијеви

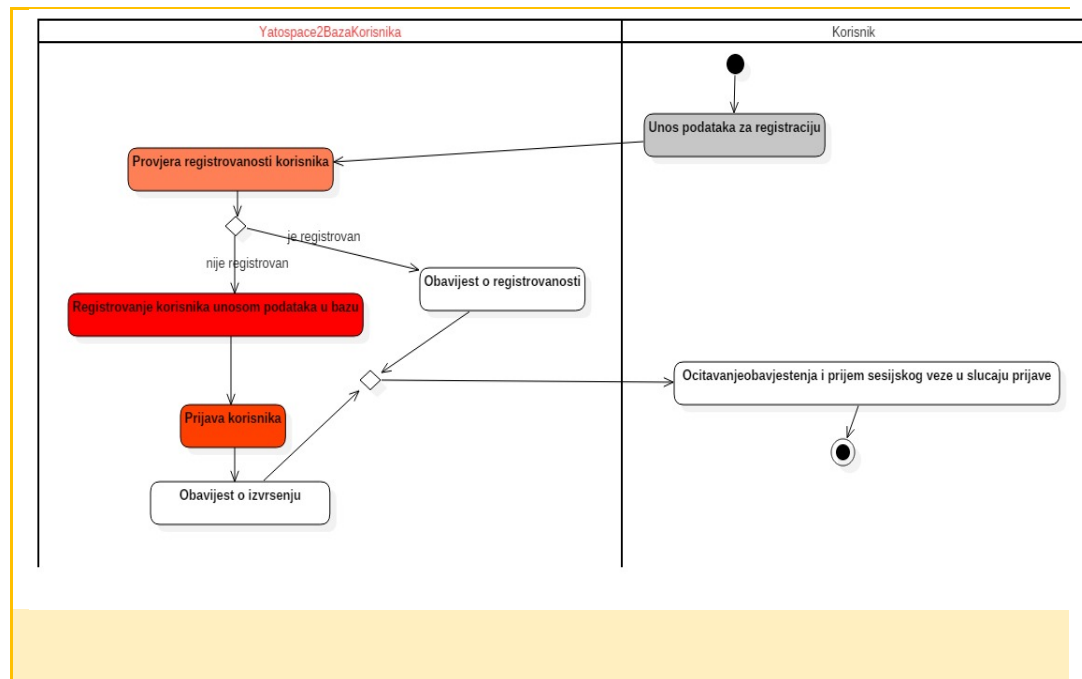
Ове функционалности се односе на све класе корисника овог система као цијелине или у склопу неког другог система. У напоменама су наведене неке специфичне употребе од стране других класа корисника.

1.1.1. Регистровање

ОЗНАКА	НАЗИВ
Ф3.1	Регистровање
НАЗИВ	Регистровање
ПРИМАРНИ УЧЕСНИК	Корисник
УЧЕСНИЦИ	Систем
ЦИЉ	Креирање корисничког налога на систему
ПРЕДУСЛОВИ	<ul style="list-style-type: none"> - Корисник може основне податке импортовати у своје локално складиште чиме може избјећи унос корисничких података преко форме
ПОСЛЕДИЦЕ	<ul style="list-style-type: none"> - Корисник је регистрован на систем и посједује основне податке који укључију корисничко име и лозику као и серверски идентификатор. - Додатак. Корисник може ове податке пренијети ручно или аутоматски у своје локално складиште те експортирати
ОСНОВНИ ТОК	СИСТЕМ
	4. Систем провјерава да ли налог под корисничким именом већ постоји
	5. Систем провјерава податке за корисника и генерише серверски идентификатор
	6. Систем обавјештава корисника о регистрацији
	7. Запис података на серверско складиште
	КОРИСНИК
	1.Попуњавање форме основним подацима
	2.Слање захтјева за регистрацију притиском дугмета форме
	3.Провјера исправности података са форме (аутоматски од апликације)
	8. Пријем података о успјешној регистрацији и аутоматска пријава
АЛТЕРНАТИВЕ	СИСТЕМ
	За.1. [погрешни подаци форме] приказ мјеста са грешкама на форми
	КОРИСНИК
	За.2. поново уноси погрешне податке и наставља слијед
	3б.1 Одустаје од регистрације
НАПОМЕНЕ	8а.1 Пријем поруке о неуспјешној регистрацији

ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ

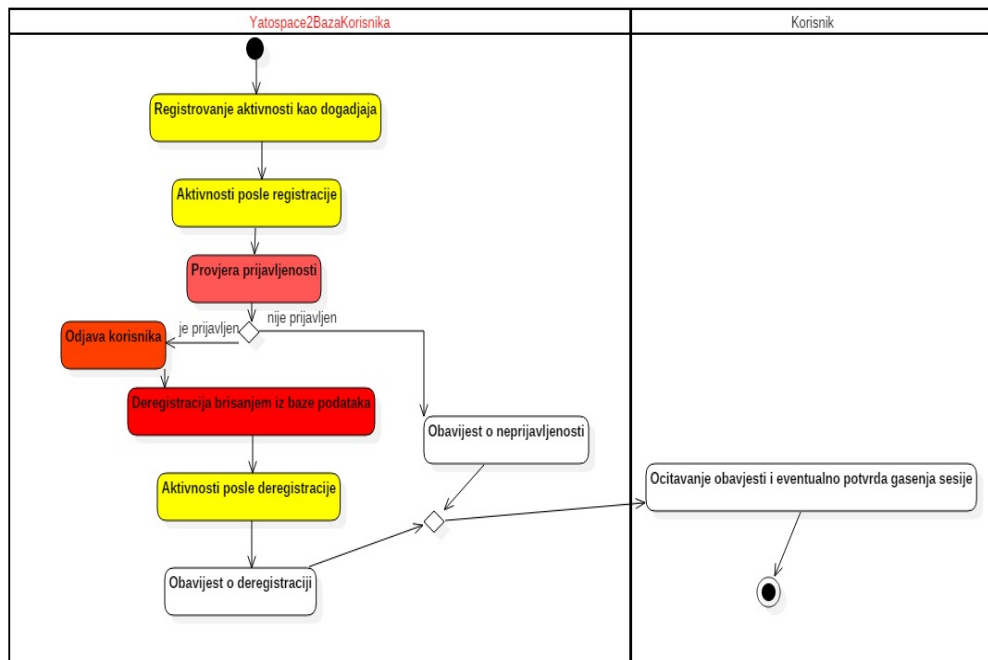
ДИЈАГРАМ СЕКВЕНЦЕ



1.1.2. Дерегистровање

ОЗНАКА	НАЗИВ	
Ф3.2	Дерегистровање	
НАЗИВ	Дерегистровање	
ПРИМАРНИ УЧЕСНИК	Регистрован корисник	
УЧЕСНИЦИ	Систем	
ЦИЉ	Уклањање корисничког налога и података са сервера	
ПРЕДУСЛОВИ	<ul style="list-style-type: none">- Корисник мора бити пријављен на систем- Врше се све (међу)системске активности намјећење за прије извршавања овог догађаја (за систем у склопу других система)	
ПОСЛЕДИЦЕ	<ul style="list-style-type: none">- Корисник неће више имати налог нити било какве податке на серверу- Клијент може локално брисати податке и евиденције као и описе- Извршавање (међу)системских активности за после догађаја	
ОСНОВНИ ТОК	СИСТЕМ	КОРИСНИК
	2. Форма му нуди поља у којима може потврдити корисничко име и лозинку	1. Корисник притиском на дугме форме захтијева брисање налога
	4. Систем провјерава корисничко име и лозинку	3. Корисник уноси корисничко име и лозинку и потврђује их
	5. Систем извршава брисање налога, описа, података о конфигурацијама и евиденција	7. Корисник прима овавјештења од стране сервера
	6. Систем обавјештава корисника о неуспјешној дерегистрацији	
АЛТЕРНАТИВЕ	СИСТЕМ	КОРИСНИК
	За.1. [НЕИСПРАВНИ ПОДАЦИ] Систем обавјештава корисника о неправилним подацима	3.а.3 Корисник поново уноси корисничко име и лозинку и наставља след
	За.2. Форма за унос података се освјежава	3.б. Корисник одустаје од брисања налога
		7.а. Обавјештење о неиспуњавању захтјева услед грешке
НАПОМЕНЕ	Овај случај употребе може користити и администратор у случају брисања неког корисника, али он мора додатно као предуслов припремити корисничко име корисника којег брише и умјесто његових корисничких података мора унијети своје. Додатно мора потписати податке корисника и послати их кориснику.	

ГРАФИЧКИ
ПРИКАЗ



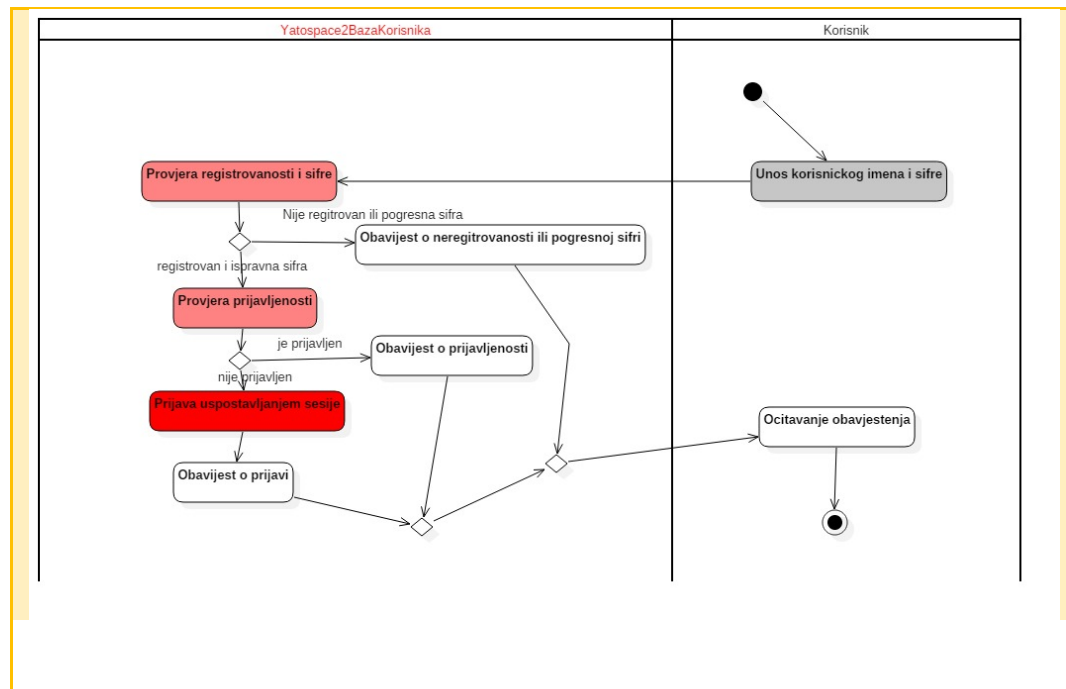
ДИЈАГРАМ
СЕКВЕНЦЕ

1.1.3. Пријава корисника

ОЗНАКА	НАЗИВ								
Ф3.3	Пријава регистрованог корисника								
НАЗИВ	Пријава								
ПРИМАРНИ УЧЕСНИК	Регистрован корисник								
УЧЕСНИЦИ	Систем								
ЦИЉ	Успостављање сесије са сервером								
ПРЕДУСЛОВИ ПОСЛЕДИЦЕ	Регистрован корисник има сесију и средство којом ће комуницирати са сервером. Потрбно је да та сесија обезбјеђује сигурну комуникацију и прекид.								
ОСНОВНИ ТОК	<table> <tr> <th>СИСТЕМ</th><th>КОРИСНИК</th></tr> <tr> <td>3. Провјера корисничког имена и шифре по јачини и регистрованости</td><td>1. Корисник са форме уноси корисничко име и шифру</td></tr> <tr> <td>4. Успостављање сесије и слање података клијенту</td><td>2. Корисник на сервер шаље корисничко име и шифру</td></tr> <tr> <td></td><td>5. Пријем података о сесији и потврда успостављања сесије</td></tr> </table>	СИСТЕМ	КОРИСНИК	3. Провјера корисничког имена и шифре по јачини и регистрованости	1. Корисник са форме уноси корисничко име и шифру	4. Успостављање сесије и слање података клијенту	2. Корисник на сервер шаље корисничко име и шифру		5. Пријем података о сесији и потврда успостављања сесије
СИСТЕМ	КОРИСНИК								
3. Провјера корисничког имена и шифре по јачини и регистрованости	1. Корисник са форме уноси корисничко име и шифру								
4. Успостављање сесије и слање података клијенту	2. Корисник на сервер шаље корисничко име и шифру								
	5. Пријем података о сесији и потврда успостављања сесије								
АЛТЕРНАТИВЕ	<table> <tr> <th>СИСТЕМ</th><th>КОРИСНИК</th></tr> <tr> <td>3.а.1 [погрешни кориснички подаци] Обавијештење о погрешним подацима уз освјежавање форме</td><td>3.а.2. Поновни унос података на форму уз приказивање поруке о грешки и наставља слијед</td></tr> <tr> <td></td><td>3.б Корисник одустаје од пријаве</td></tr> <tr> <td></td><td>5.а Добијање и приказ поруке о неуспјешној пријави</td></tr> </table>	СИСТЕМ	КОРИСНИК	3.а.1 [погрешни кориснички подаци] Обавијештење о погрешним подацима уз освјежавање форме	3.а.2. Поновни унос података на форму уз приказивање поруке о грешки и наставља слијед		3.б Корисник одустаје од пријаве		5.а Добијање и приказ поруке о неуспјешној пријави
СИСТЕМ	КОРИСНИК								
3.а.1 [погрешни кориснички подаци] Обавијештење о погрешним подацима уз освјежавање форме	3.а.2. Поновни унос података на форму уз приказивање поруке о грешки и наставља слијед								
	3.б Корисник одустаје од пријаве								
	5.а Добијање и приказ поруке о неуспјешној пријави								
НАПОМЕНЕ	Овај случај употребе кориснте и пријаве корисника и у нешто измјењеном протоколу администратори.								

ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ

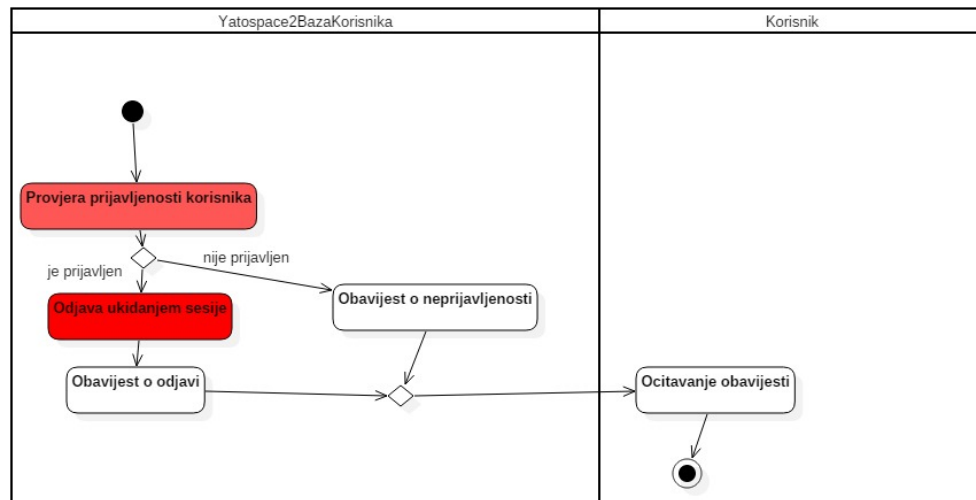
ДИЈАГРАМ СЕКВЕНЦЕ



1.1.4. Одјава корисника

ОЗНАКА	НАЗИВ						
Ф3.4.	Одјава пријављеног корисника						
НАЗИВ	Одјава						
ПРИМАРНИ УЧЕСНИК	Регистрован корисник						
УЧЕСНИЦИ	Систем						
ЦИЉ	Одјава и раскидање или бар поништавање сесије пријављеног корисника било да је обични регистровани корисник или администратор						
ПРЕДУСЛОВИ	- Корисник је пријављен						
ПОСЛЕДИЦЕ	- Коисничка сесија је раскинута или бар поништена						
ОСНОВНИ ТОК	<table> <tr> <th>СИСТЕМ</th><th>КОРИСНИК</th></tr> <tr> <td>2. Систем извршава одјаву и раскида или поништава сесију</td><td>1. Корисник захтијева одјаву притиском на дугме</td></tr> <tr> <td>3. Обавјештава корисника о одјави</td><td>4. Корисник читава обавјештење и враћа се на почетну форму</td></tr> </table>	СИСТЕМ	КОРИСНИК	2. Систем извршава одјаву и раскида или поништава сесију	1. Корисник захтијева одјаву притиском на дугме	3. Обавјештава корисника о одјави	4. Корисник читава обавјештење и враћа се на почетну форму
СИСТЕМ	КОРИСНИК						
2. Систем извршава одјаву и раскида или поништава сесију	1. Корисник захтијева одјаву притиском на дугме						
3. Обавјештава корисника о одјави	4. Корисник читава обавјештење и враћа се на почетну форму						
АЛТЕРНАТИВЕ	<table> <tr> <th>СИСТЕМ</th><th>КОРИСНИК</th></tr> </table>	СИСТЕМ	КОРИСНИК				
СИСТЕМ	КОРИСНИК						
НАПОМЕНЕ	Важи за било ког корисника који може бити пријављен на систем. Развити шта у случају прекида комуникације.						

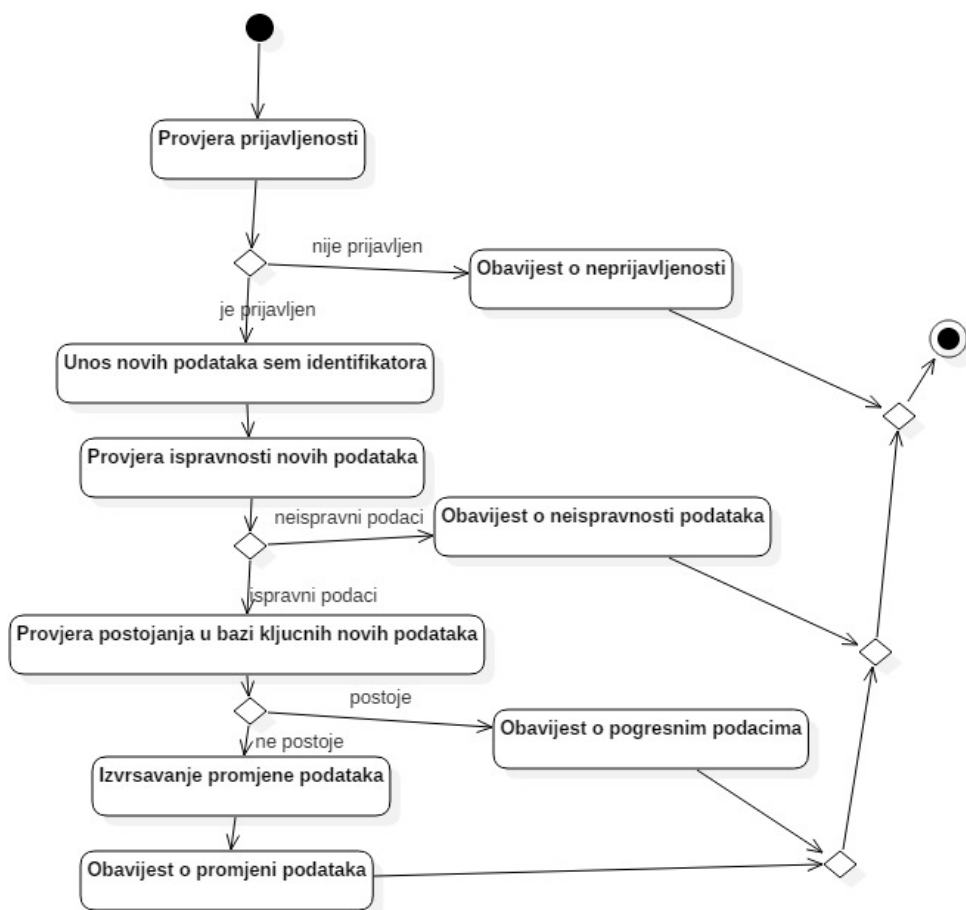
ГРАФИЧКИ
ПРИКАЗ



ДИЈАГРАМ
СЕКВЕНЦЕ

1.1.5. Промјена података корисника

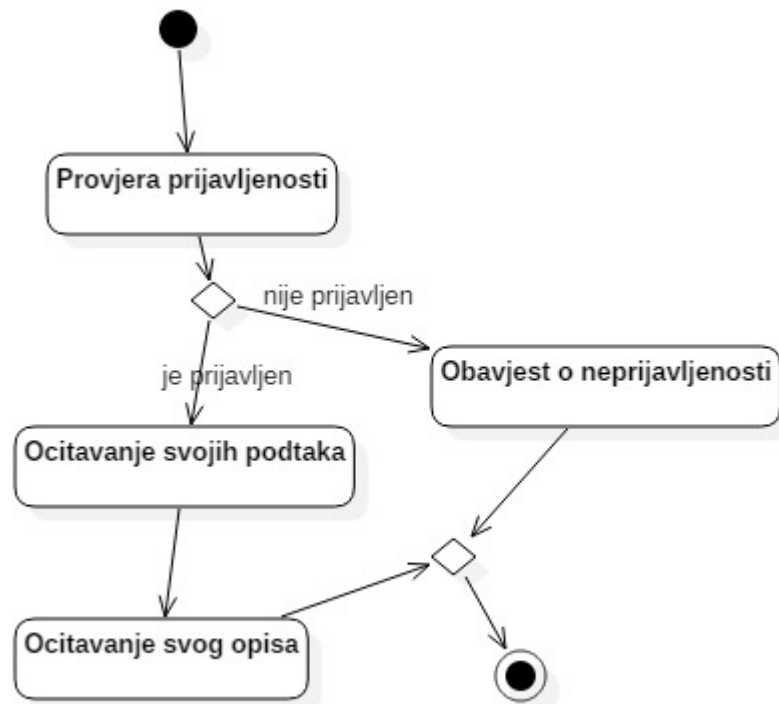
ОЗНАКА	НАЗИВ								
Ф3.5.	Промјена података корисника								
НАЗИВ	Промјена података корисника								
ПРИМАРНИ УЧЕСНИК	Регистрован корисник или администратор у учпзи примарног корисника са измјенама да мора прослиједити податке о кориснику коме мијења податке, да уноси своје корисничко име и шифру за потврду измјене и да потписује измјену и шаље је датом кориснику								
УЧЕСНИЦИ	Систем								
ЦИЉ	Промјена основних података, укључујући и промјену шифре, али не и промјену корисничког идентификатора.								
ПРЕДУСЛОВИ	Корисник је пријављен или администратор је пријављен								
ПОСЛЕДИЦЕ	Промјена података корисника (укључујући и шифру), ако је администратор мора упутити корисника о промјени података.								
ОСНОВНИ ТОК	<table> <tr> <th>СИСТЕМ</th><th>КОРИСНИК</th></tr> <tr> <td>3. Провјера података на исправност и на то да ли не постоји други кориснички налог са кључним од основних података</td><td>1. Корисник уноси нове податке на форму као и старо корисничко име и шифру за промјену података</td></tr> <tr> <td>4. Промјена података</td><td>2. Корисник шаље захтјев систему за промјену података</td></tr> <tr> <td>5. Обавијештавање клијента о новим подацима</td><td>6. Пријем нових података и евентуална локална промјена</td></tr> </table>	СИСТЕМ	КОРИСНИК	3. Провјера података на исправност и на то да ли не постоји други кориснички налог са кључним од основних података	1. Корисник уноси нове податке на форму као и старо корисничко име и шифру за промјену података	4. Промјена података	2. Корисник шаље захтјев систему за промјену података	5. Обавијештавање клијента о новим подацима	6. Пријем нових података и евентуална локална промјена
СИСТЕМ	КОРИСНИК								
3. Провјера података на исправност и на то да ли не постоји други кориснички налог са кључним од основних података	1. Корисник уноси нове податке на форму као и старо корисничко име и шифру за промјену података								
4. Промјена података	2. Корисник шаље захтјев систему за промјену података								
5. Обавијештавање клијента о новим подацима	6. Пријем нових података и евентуална локална промјена								
АЛТЕРНАТИВЕ НАПОМЕНЕ	<table> <tr> <th>СИСТЕМ</th><th>КОРИСНИК</th></tr> <tr> <td colspan="2">Препорука је да се извоји посебно промјена шифре и корисничког имена од овог система и међусобно, те да се посебно одради промјена од стране администратора и да се у том случају омогући стара пријава само за поребе достављања података о измјенама, а да се до тог тренутка још увијек задржи стари налог.</td></tr> </table>	СИСТЕМ	КОРИСНИК	Препорука је да се извоји посебно промјена шифре и корисничког имена од овог система и међусобно, те да се посебно одради промјена од стране администратора и да се у том случају омогући стара пријава само за поребе достављања података о измјенама, а да се до тог тренутка још увијек задржи стари налог.					
СИСТЕМ	КОРИСНИК								
Препорука је да се извоји посебно промјена шифре и корисничког имена од овог система и међусобно, те да се посебно одради промјена од стране администратора и да се у том случају омогући стара пријава само за поребе достављања података о измјенама, а да се до тог тренутка још увијек задржи стари налог.									



1.1.6. Очитавање својих података

ОЗНАКА	НАЗИВ
Ф3.6.	Очитавање властитих података
НАЗИВ	Очитавање властитих података
ПРИМАРНИ УЧЕСНИК	Регистрован корисник
УЧЕСНИЦИ	Систем
ЦИЉ	Добијање својих основних податка са сервера на преглед
ПРЕДУСЛОВИ	Корисник је пријављен
ПОСЛЕДИЦЕ	Корисник има основне податке, о себи, са серверске стране, на преглед
ОСНОВНИ ТОК	СИСТЕМ
	2. Форма прихваћа захтјев корисника и шаље податке
	КОРИСНИК 1. Корисник шаље захтјев у виду притиска на одговарајуће фугме форме 3. Очитава податке са сервера
АЛТЕРНАТИВЕ	СИСТЕМ
	2а1. [ГРЕШКА] Порука о грешки
	2а2. Очитавање поруке о грешки и прекид хода
НАПОМЕНЕ	

ГРАФИЧКИ
ПРИКАЗ



ДИЈАГРАМ
СЕКВЕНЦЕ