Project Inside Out

Пројектни задатак 2017/2018.

**Спецификација сценарија употребе**

Функционалност:

Креирање налога *Директора*

**Записник ревизија**

Тренутна верзија документа: **1.0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Датум | Верзија | Измене | Аутор |
| 11.3.2018. | **1.0** | Основна верзија | *Стефан Милановић* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Садржај

[1. Увод 4](#_Toc515719474)

[1.1. Резиме 4](#_Toc515719475)

[1.2. Намена документа и циљнa групa 4](#_Toc515719476)

[1.3. Референце 4](#_Toc515719477)

[1.4. Отворена питања 4](#_Toc515719478)

[2. Сценарио креирања налога Директора 4](#_Toc515719479)

[2.1. Кратак опис 4](#_Toc515719480)

[2.2. Ток догађаја 5](#_Toc515719481)

[2.2.1. Корисник уноси све исправне податке 5](#_Toc515719482)

[2.2.2. Корисник прави грешку приликом попуњавања поља или оставља празно поље 5](#_Toc515719483)

[2.2.3. Корисник уноси имејл адресу или име фирме који већ постоје у систему 6](#_Toc515719484)

[2.2.4. Корисник прави грешку при потврди лозинке 6](#_Toc515719485)

[2.3. Посебни захтеви 7](#_Toc515719486)

[2.4. Предуслови 7](#_Toc515719487)

[2.5. Последице 7](#_Toc515719488)

# Увод

## Резиме

Дефинисање сценарија употребе при креирању налога Директора фирме, а самим тим и при креирању нове фирме у систему, са примером *HTML* странице на којој се налази регистрациона форма коју корисник попуњава.

## Намена документа и циљнa групa

Документ је намењен свим члановима тима и представља детаљан опис одређене функционалности. Документ ће бити коришћен приликом развијања пројекта и при тестирању ове функционалности. Може бити коришћен и при писању упутства за употребу.

## Референце

Пројектни задатак

Упутство за писање спецификације сценарија употребе функционалности

## Отворена питања

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Редни број | Опис | Решење |
| 1 | На коју страницу се преусмерава корисник након што се региструје'? | Корисник бива аутоматски улогован и систем га преусмерава на његову страницу |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Сценарио креирања налога *Директора*

## Кратак опис

Гост, уколико се одлучи да жели користити услуге апликације, има могућност да изврши регистрацију преко засебне форме којој се приступа са главне странице апликације. Корисник тада уноси основне податке, као што су име и презиме, и уноси креденцијале, тј. имејл и лозинку, помоћу којих ће вршити логовање у систем. Поред основних података и креденцијала, корисник уноси податке о својој фирми која ће аутоматски бити креирана након успешне пријаве. Корисник такође бира број налога којима ће фирма располагати у систему. Након уношења свих података и жељеног броја налога, систем рачуна и приказује цену. Када корисник изврши куповину, систем евидентира регистрацију, креира фирму, и враћа Директора фирме на главну страницу апликације.

## Ток догађаја

### Корисник уноси све исправне податке

Систем приликом учитавања странице приказује регистрациону форму кориснику која садржи следећа поља у овом редоследу:

*Име корисника*

*Презиме корисника*

*Имејл адреса корисника*

*Лозинка корисника*

*Поље за потврду унете лозинке*

*Име фирме*

*Број жељених налога*

Корисник уноси тражене податке:

Корисник уноси своје име

Систем проверава валидност унетог имена

Корисник уноси своје презиме

Систем проверава валидност унетог презимена

Корисник уноси имејл адресу коју ће користити за логовање

Систем проверава валидност унете имејл адресе

Корисник уноси лозинку коју ће користити за логовање

Корисник потврђује лозинку

Корисник уноси име своје фирме

Систем проверава валидност унетог имена

Корисник уноси број жељених налога

Систем проверава валидност унетог броја

Корисник потврђује регистрацију притиском на дугме *Sign Up*

Систем приказује *pop-up* прозор који приказује укупан број налога и укупну цену за тражени број налога

Корисник притиска на дугме *Confirm* потврђује куповину и покреће регистрацију

Систем креира налог Директора и фирму, и врши аутоматско логовање корисника, након чега га враћа на његову страницу

### Корисник прави грешку приликом попуњавања поља или оставља празно поље

Овај сценарио употребе је идентичан *сценарију 2.2.1*, само што систем уочава грешку у одређеном пољу и визуелно обавештава корисника тако што то поље означи црвеном бојом и кориснику се приказује обавештење о врсти грешке које се налази испод одговарајућег поља. Пример грешке би било прусуство броја у пољу за име корисника, или недостајање симбола @ у пољу за имејл адресу. Систем грешку може детектовати у следећим корацима из претходног сценарија:

2.2.1.2) 2.2)

2.2.1.2) 2.4)

2.2.1.2) 2.6)

2.2.1.2) 2.10)

2.2.1.2) 2.12)

Систем приказује грешку након *тачке 2.2.1.3).* Ток догађаја иде овим редоследом:

Систем уочава грешку у одређеном пољу, означава га црвеном бојом, приказује обавештење о грешци и онемогућава регистрацију све док сва унета поља не садрже адекватне податке

Корисник исправља погрешно унети податак, или уноси податак уколико је поље било празно

Уколико је последња грешка уклоњена, систем поново омогућава регистрацију. Повратак на *2.2.1.4)*

### Корисник уноси имејл адресу или име фирме који већ постоје у систему

Овај сценарио употребе је идентичан *сценарију 2.2.1*, само што систем уочава грешку у одређеном пољу и визуелно обавештава корисника тако што то поље означи црвеном бојом и кориснику се приказује обавештење да је изабрана имејл адреса или изабрано име фирме заузето и да корисник мора поновити унос. Систем грешку може детектовати у следећим корацима из претходног сценарија:

2.2.1.2) 2.6)

2.2.1.2) 2.10)

Систем приказује грешку након *тачке 2.2.1.3).* Ток догађаја иде овим редоследом:

Систем уочава грешку у одређеном пољу, означава га црвеном бојом, приказује обавештење о грешци и онемогућава регистрацију све док сва поље за имејл адресу и име фирме не садрже јединствене податке за читав систем

Корисник мења неисправни податак

Уколико је последња грешка уклоњена, систем поново омогућава регистрацију. Повратак на *2.2.1.4)*

### Корисник прави грешку при потврди лозинке

Систем наглашава да се поље за лозинку и поље за потврду лозинке не поклапају и брише та два поља

Корисник поново уноси лозинку и потврђује је

Повратак на 2.2.1.4)

## Посебни захтеви

Санитизација улазних података због потенцијалног уношења малициозног *SQL* кода.

## Предуслови

Овај сценарио употребе нема предуслове.

## Последице

Уколико су сва поља иницијално коректно попуњена (или се корисник врати и ажурира информације у некоректно попуњеним пољима), систем врши креирање налога Директора и ажурира базу података. Поред овога, систем креира и нову фирму којој ће Директор и сви налози које је Директор купио припадати.