Project Inside Out

Пројектни задатак 2017/2018.

**Спецификација сценарија употребе**

Функционалност:

Креирање налога *Радника*

**Записник ревизија**

Тренутна верзија документа: **1.0**

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

Садржај

[1. Увод 4](#_Toc508565827)

[1.1. Резиме 4](#_Toc508565828)

[1.2. Намена документа и циљнa групa 4](#_Toc508565829)

[1.3. Референце 4](#_Toc508565830)

[1.4. Отворена питања 4](#_Toc508565831)

[2. Сценарио креирања налога Радника 4](#_Toc508565832)

[2.1. Кратак опис 4](#_Toc508565833)

[2.2. Ток догађаја 5](#_Toc508565834)

[2.2.1. Корисник уноси све исправне податке 5](#_Toc508565835)

[2.2.2. Корисник прави грешку приликом попуњавања неког поља 5](#_Toc508565836)

[2.3. Посебни захтеви 6](#_Toc508565837)

[2.4. Предуслови 6](#_Toc508565838)

[2.5. Последице 6](#_Toc508565839)

# Увод

## Резиме

Дефинисање сценарија употребе при креирању налога Радника одређене фирме, 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 *Радника*

## Кратак опис

Ова функционалност се разликује од функционалности регистровања Директора зато што Радник приступа засебној регистрационој форми којој Гост и остали корисницима који не припадају фирми Радника не могу приступити. Радник приступа овој форми путем пријавног линка који добија од Директора фирме. Одласком на пријавни линк, он наилази на регистрациону форму у којој може попунити основне податке, као што су име и презиме. Тада Радник такође бира имејл и лозинку коју ће користити приликом логовања у систем. Након уношења свих неопходних података, систем евидентира регистрацију и враћа Радника на главну страницу апликације.

## Ток догађаја

### Корисник уноси све исправне податке

Корисник приступа страници за регистрацију Радника преко пријавног линка који добија од стране Директора фирме

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*

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 потврђује регистрацију притиском на дугме *Sign Up*

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

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

Овај сценарио 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. 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:

2.2.1.3) 3.2)

2.2.1.3) 3.4)

2.2.1.3) 3.6)

Ток догађаја иде овим редоследом:

Систем уочава грешку у одређеном пољу и означава га црвеном бојом 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

Систем мења боју поља у зелену

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

## Посебни захтеви

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

## Предуслови

Да би приступио регистрационој форми, Радник мора добити пријавни линк од стране свог Директора фирме (ово се обавља ван апликације).

Да би ова форма постојала за одређену фирму, неопходно је да та фирма постоји у систему, а самим тим и да постоји Директор који је фирму креирао. Ово се обезбеђује успешним исходом сценарија описаног у документу ***Креирање налога Директора***.

## Последице

Уколико су сва поља иницијално коректно попуњена (или се корисник врати и ажурира информације у некоректно попуњеним пољима), систем врши креирање налога Радника и ажурира базу података.