

Specifikace testů – Vyhledávání osob (malý formulář)

Identifikace: ts_C-vyhledavani-osob-maly-formular

1. Revize dokumentu

Datum poslední úpravy	Aktuální verze	Úpravu provedl	Druh úpravy
2011-08-30	1.0	Břetislav Mazoch, učo 325233	Vytvoření dokumentu

2. Návrh testů

Případy užití:

Use case ID	C01
Primary actor	Uživatel (návštěvník agendy)
Secondary actor	Osoba v IS MU
Brief description	UCC01 – VYHLEDÁVÁNÍ OSOBY VALIDNÍM DOTAZEM
Preconditions	pro vyhledávací dotaz existuje v systému kladný výsledek
Post-conditions	-
Flow of events	<i>Basic flow</i> <ol style="list-style-type: none">1. uživatel zadá adresu profilové stránky osoby v IS MU2. systém zobrazí danou profilovou stránku3. uživatel zadá do vyhledávacího pole malého formuláře validní dotaz4. uživatel potvrdí zadání dotazu5. systém zobrazí profilovou stránku osoby v IS MU podle zadaného dotazu
Alternate flows	<i>Alternate flow 01 – funkce našeptávače</i> <ul style="list-style-type: none">• Basic flow po bod 3.• systém nabídne formou našeptávače seznam možných osob odpovídajících zadanému dotazu• uživatel vybere jednu z nabízených osob• systém zobrazí profilovou stránku vybrané osoby v IS MU a UC se tímto ukončí <i>Alternate flow 02 – vyhledávacímu dotazu odpovídá víc než jeden výsledek</i> <ul style="list-style-type: none">• Basic flow po bod 4.• systém vypíše seznam osob vyhovujících dotazu pouze z osob aktivních• systém zobrazí velký vyhledávací formulář a zároveň předvyplněný podle zadaného dotazu a UC se tímto ukončí <i>Alternate flow 03 – vyhledávání i mezi neaktivními osobami s více než jedním vyhovujícím výsledkem, velké množství výsledků je rozděleno na části</i> <ul style="list-style-type: none">• Basic flow po bod 3.• uživatel vybere možnost vyhledávání i mezi neaktivními osobami• uživatel potvrdí zadání dotazu• systém vypíše stránkování seznamu po 30 osobách• systém vypíše seznam osob vyhovujících dotazu i z osob neaktivních• systém zobrazí velký vyhledávací formulář, který je zároveň předvyplněný podle zadaného dotazu a nastavení a UC se tímto ukončí

Use case ID	C02
Primary actor	Uživatel (návštěvník agentury)
Secondary actor	-
Brief description	UCC02 – VYHLEDÁVÁNÍ OSOBY NEVALIDNÍM DOTAZEM
Preconditions	pro vyhledávací dotaz neexistuje v systému kladný výsledek
Post-conditions	-
Flow of events	<p><i>Basic flow</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. uživatel zadá adresu profilové stránky osoby v IS MU 2. systém zobrazí danou profilovou stránku 3. uživatel vybere možnost vyhledávání i mezi neaktivními osobami 4. uživatel zadá do vyhledávacího pole malého formuláře nevalidní dotaz složený pouze ze znaků abecedy 5. uživatel potvrdí zadání dotazu 6. systém zobrazí informační hlášku o nenalezení žádné osoby a zároveň vypíše zadání dotazu 7. systém zobrazí velký vyhledávací formulář, který zároveň předvyplněný podle zadaného dotazu a nastavení
Alternate flows	<p><i>Alternate flow 01 – dotaz složený z číslic</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Basic flow po bod 3. • uživatel zadá do vyhledávacího pole malého formuláře nevalidní dotaz složený pouze z číslic • uživatel potvrdí zadání dotazu • systém zobrazí informační hlášku o nenalezení žádné osoby • systém zobrazí velký vyhledávací formulář, který je zároveň předvyplněný podle zadaného dotazu a nastavení a UC se tímto ukončí <p><i>Alternate flow 02 – dotaz obsahující logické operátory</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Basic flow po bod 3. • uživatel zadá do vyhledávacího pole malého formuláře nevalidní dotaz, který obsahuje logické operátory • uživatel potvrdí zadání dotazu • systém zobrazí informační hlášku o obecnosti nebo špatné formulaci dotazu • systém zobrazí velký vyhledávací formulář, který je zároveň předvyplněný podle zadaného dotazu a nastavení a UC se tímto ukončí <p><i>Alternate flow 03 – prázdný dotaz</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Basic flow po bod 3. • uživatel potvrdí zadání dotazu • systém zobrazí velký vyhledávací formulář, který je zároveň předvyplněný podle zadaného dotazu a nastavení a UC se tímto ukončí

Sestavení a pojmenování scénářů:

Scénář 1.1 – vyhledání osoby zadáním validního dotazu	UCC01	Basic flow	
Scénář 1.2 – vyhledání osoby zadáním validního dotazu a s pomocí funkce našeptávače	UCC01	Basic flow	Alternate flow 01
Scénář 1.3 – vyhledání osoby zadáním validního dotazu, kterému odpovídá více než jedna osoba	UCC01	Basic flow	Alternate flow 02
Scénář 1.4 – vyhledání osoby i mezi neaktivními zadáním validního dotazu, kterému odpovídá více než jedna osoba	UCC01	Basic flow	Alternate flow 03
Scénář 2.1 – vyhledání osoby i mezi neaktivními zadáním nevalidního dotazu složeného pouze ze znaků abecedy	UCC02	Basic flow	
Scénář 2.2 – vyhledání osoby i mezi neaktivními zadáním nevalidního dotazu složeného pouze z číslic	UCC02	Basic flow	Alternate flow 01
Scénář 2.3 – vyhledání osoby i mezi neaktivními zadáním nevalidního dotazu obsahující logické operátory	UCC02	Basic flow	Alternate flow 02
Scénář 2.4 – vyhledání osoby i mezi neaktivními zadáním nevalidního dotazu, který je prázdný	UCC02	Basic flow	Alternate flow 03

3. Testové případy

Tabulka vstupů a výstupů (V = valid, I = invalid, - = irelevantní údaj):

TestCase ID#	Scénář	Profil	Dotaz	Očekávaný výsledek
UCC01_TC01	1.1	V	V	zobrazení profilové stránky osoby podle zadaného dotazu
UCC01_TC02	1.2	V	V	zobrazení profilové stránky osoby podle zadaného dotazu použitím nabídky našeptávače
UCC01_TC03	1.3	V	V	zobrazení výpisu aktivních osob vyhovujících zadanému dotazu, zobrazení předvyplněného velkého vyhledávacího formuláře
UCC01_TC04	1.4	V	V	zobrazení výpisu i z neaktivních osob vyhovujících zadanému dotazu, zobrazení stránkování seznamu, zobrazení předvyplněného velkého vyhledávacího formuláře
UCC02_TC01	2.1	V	I	zobrazení informační hlášky o nenalezení žádné osoby a zároveň vypsání zadání dotazu, zobrazení předvyplněného velkého vyhledávacího formuláře
UCC02_TC02	2.2	V	I	zobrazení informační hlášky o nenalezení žádné osoby bez vypsání zadání dotazu, zobrazení předvyplněného velkého vyhledávacího formuláře
UCC02_TC03	2.3	V	I	zobrazení informační hlášky o obecnosti nebo špatné formulaci dotazu, zobrazení předvyplněného velkého vyhledávacího formuláře
UCC02_TC04	2.4	V	I	zobrazení předvyplněného velkého vyhledávacího formuláře

Tabulka konkrétních vstupů a výstupů (V = valid, I = invalid, - = irrelevantní údaj):

TestCase ID#	Scénář	Profil	Dotaz	Očekávaný výsledek	Vstupní podmínka	Výstupní podmínka
UCC01_TC01	1.1	325233	172518	<i>viz. Tab. vstupů a výstupů</i>	existující profil "Dotaz"	-
UCC01_TC02	1.2	325233	petra	<i>viz. Tab. vstupů a výstupů</i>	existující profily "Dotaz"	-
UCC01_TC03	1.3	325233	břetislav	<i>viz. Tab. vstupů a výstupů</i>	existující profily "Dotaz"	-
UCC01_TC04	1.4	325233	petra	<i>viz. Tab. vstupů a výstupů</i>	existující profily "Dotaz"	-
UCC02_TC01	2.1	325233	abcd	<i>viz. Tab. vstupů a výstupů</i>	neexistující profil "Dotaz"	-
UCC02_TC02	2.2	325233	12341234	<i>viz. Tab. vstupů a výstupů</i>	neexistující profil "Dotaz"	-
UCC02_TC03	2.3	325233	%	<i>viz. Tab. vstupů a výstupů</i>	nekorektní dotaz "Dotaz"	-
UCC02_TC04	2.4	325233	[prázdný dotaz]	<i>viz. Tab. vstupů a výstupů</i>	nekorektní dotaz "Dotaz"	-

4. Testové procedury

UCC01_TC01

1. otevření profilové stránky <http://is.muni.cz/osoba/325233>
2. zadání dotazu "172518" do pole pro vyhledávání
3. potvrzení dotazu
4. ověření zobrazení profilové stránky zadané osoby

UCC01_TC02

1. otevření profilové stránky <http://is.muni.cz/osoba/325233>
2. zadání dotazu "petra" do pole pro vyhledávání
3. ověření zobrazení našeptávače
4. výběr z nabízených možností našeptávače
5. ověření zobrazení profilové stránky vybrané osoby

UCC01_TC03

1. otevření profilové stránky <http://is.muni.cz/osoba/325233>
2. zadání dotazu "břetislav" do pole pro vyhledávání
3. potvrzení dotazu
4. ověření nezobrazení informační hlášky o problému s dotazem
5. ověření výpisu seznamu osob (více než 1) vyhledáváním jen mezi aktivními osobami
6. ověření zobrazení předvyplněného vyhledávacího formuláře

UCC01_TC04

1. otevření profilové stránky <http://is.muni.cz/osoba/325233>
2. zadání dotazu "petra" do pole pro vyhledávání
3. volba možnosti vyhledávání i mezi neaktivními osobami
4. potvrzení dotazu
5. ověření nezobrazení informační hlášky o problému s dotazem
6. ověření zobrazení lišty se stránkováním seznamu
7. ověření výpisu seznamu osob vyhledáváním i mezi neaktivními osobami
8. ověření zobrazení předvyplněného vyhledávacího formuláře

UCC02_TC01

1. otevření profilové stránky <http://is.muni.cz/osoba/325233>
2. volba možnosti vyhledávání i mezi neaktivními osobami
3. zadání dotazu "abcd" do pole pro vyhledávání
4. potvrzení dotazu
5. ověření zobrazení informační hlášky o nenalezení žádné osoby a zároveň vypsání zadaného dotazu
6. ověření zobrazení předvyplněného vyhledávacího formuláře

UCC02_TC02

1. otevření profilové stránky <http://is.muni.cz/osoba/325233>
2. volba možnosti vyhledávání i mezi neaktivními osobami
3. zadání dotazu "12341234" do pole pro vyhledávání
4. potvrzení dotazu
5. ověření zobrazení informační hlášky o nenalezení žádné osoby a zároveň nevypsání zadaného dotazu
6. ověření zobrazení předvyplněného vyhledávacího formuláře

UCC02_TC03

1. otevření profilové stránky <http://is.muni.cz/osoba/325233>
2. volba možnosti vyhledávání i mezi neaktivními osobami
3. zadání dotazu "%" do pole pro vyhledávání
4. potvrzení dotazu
5. ověření zobrazení informační hlášky o obecnosti nebo špatné formulaci dotazu
6. ověření zobrazení předvyplněného vyhledávacího formuláře

UCC02_TC04

1. otevření profilové stránky <http://is.muni.cz/osoba/325233>
2. volba možnosti vyhledávání i mezi neaktivními osobami
3. potvrzení dotazu
4. ověření nezobrazení informační hlášky o problému s dotazem
5. ověření zobrazení předvyplněného vyhledávacího formuláře