

Specifikace testů – Vyhledávání osob (velký formulář)

Identifikace: ts_D-vyhledavani-osob-velky-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	D01
Primary actor	Uživatel (návštěvník agendy)
Secondary actor	Osoba v IS MU
Brief description	UCD01 – 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 agendy Lidé v IS MU2. systém zobrazí stránku s velkým vyhledávacím formulářem3. uživatel zadá do vyhledávacího pole 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• uživatel vybere jednu z nabízených osob kliknutím na příslušný odkaz• systém zobrazí profilovou stránku vybrané osoby v IS MU a UC se tímto ukončí <i>Alternate flow 03 – vyhledávacímu dotazu odpovídá víc než jeden výsledek, velké množství výsledků je rozděleno na části</i> <ul style="list-style-type: none">• Basic flow po bod 4.• systém vypíše stránkování seznamu po 30 osobách• systém vypíše první část seznamu osob vyhovujících dotazu pouze z osob aktivních• systém zobrazí velký vyhledávací formulář a zároveň předvyplněný podle zadaného dotazu• uživatel zvolí jinou část seznamu osob kliknutím na příslušný odkaz stránkování

- systém vypíše druhou část seznamu osob vyhovujících dotazu pouze z osob aktivních
- uživatel vybere jednu z nabízených osob kliknutím na příslušný odkaz
- systém zobrazí profilovou stránku vybrané osoby v IS MU a UC se tímto ukončí

Alternate flow 04 – vyhledávání i mezi neaktivními osobami s více než jedním vyhovujícím výsledkem

- Basic flow po bod 3.
- uživatel vybere možnost vyhledávání i mezi neaktivními osobami
- uživatel potvrdí zadání dotazu
- 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

Alternate flow 05 – vyhledávání mezi aktivními studenty s více než jedním vyhovujícím výsledkem

- Basic flow po bod 3.
- uživatel vybere možnost vyhledávání mezi aktivními studenty
- uživatel potvrdí zadání dotazu
- systém vypíše seznam osob vyhovujících dotazu pouze z osob aktivních a zároveň také aktivních studentů
- systém zobrazí velký vyhledávací formulář, který je zároveň předvyplněný podle zadaného dotazu a nastavení a UC se tímto ukončí

Alternate flow 06 – vyhledávání mezi aktivními zaměstanci s více než jedním vyhovujícím výsledkem

- Basic flow po bod 3.
- uživatel vybere možnost vyhledávání mezi aktivními zaměstanci
- uživatel potvrdí zadání dotazu
- systém vypíše seznam osob vyhovujících dotazu pouze z osob aktivních a zároveň také aktivních zaměstanců
- systém zobrazí velký vyhledávací formulář, který je zároveň předvyplněný podle zadaného dotazu a nastavení a UC se tímto ukončí

Alternate flow 07 – vyhledávání omezením dle zvolených fakult s více než jedním vyhovujícím výsledkem

- Basic flow po bod 3.
- uživatel vybere možnost vyhledávání omezením na určitou fakultu/fakulty
- uživatel potvrdí zadání dotazu
- systém vypíše seznam osob vyhovujících dotazu pouze z osob aktivních a s omezením dle zvolených fakult
- systém zobrazí velký vyhledávací formulář, který je zároveň předvyplněný podle zadaného dotazu a nastavení a UC se tímto ukončí

Use case ID	D02
Primary actor	Uživatel (návštěvník agendy)
Secondary actor	-
Brief description	UCD02 – 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 agendy Lidé v IS MU 2. systém zobrazí stránku s velkým vyhledávacím formulářem 3. uživatel upřesní vyhledávání výběrem z dostupných možností 4. uživatel zadá do vyhledávacího pole 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 nevalidní dotaz složený pouze z číslic • uživatel potvrdí zadání dotazu • systém zobrazí informační hlášku o nenalezení žádné osoby • systém zobrazí velký předvyplněný vyhledávací formulář 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 nevalidní dotaz, který obsahuje logické operátory • uživatel potvrdí zadání dotazu • systém zobrazí informační hlášku o obecnosti nebo špatné formulaci dotazu • systém zobrazí velký předvyplněný vyhledávací formulář 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 předvyplněný vyhledávací formulář a UC se tímto ukončí

Sestavení a pojmenování scénářů:

Scénář 1.1 – vyhledání osoby zadáním validního dotazu	UCD01	Basic flow	
Scénář 1.2 – vyhledání osoby zadáním validního dotazu a s pomocí funkce našeptávače	UCD01	Basic flow	Alternate flow 01
Scénář 1.3 – vyhledání osoby zadáním validního dotazu, kterému odpovídá více než jedna osoba	UCD01	Basic flow	Alternate flow 02
Scénář 1.4 – vyhledání osoby zadáním validního dotazu, kterému odpovídá více než jedna osoba a velké množství výsledků je rozděleno na části	UCD01	Basic flow	Alternate flow 03
Scénář 1.5 – vyhledání osoby i mezi neaktivními zadáním validního dotazu, kterému odpovídá více než jedna osoba	UCD01	Basic flow	Alternate flow 04
Scénář 1.6 – vyhledání osoby mezi aktivními studenty zadáním validního dotazu, kterému odpovídá více než jedna osoba	UCD01	Basic flow	Alternate flow 05
Scénář 1.7 – vyhledání osoby mezi aktivními zaměstanci zadáním validního dotazu, kterému odpovídá více než jedna osoba	UCD01	Basic flow	Alternate flow 06
Scénář 1.8 – vyhledání osoby s omezením dle zvolených fakult zadáním validního dotazu, kterému odpovídá více než jedna osoba	UCD01	Basic flow	Alternate flow 07
Scénář 2.1 – vyhledání osoby s upřesňujícím nastavením zadáním nevalidního dotazu složeného pouze ze znaků abecedy	UCD02	Basic flow	
Scénář 2.2 – vyhledání osoby s upřesňujícím nastavením zadáním nevalidního dotazu složeného pouze z číslic	UCD02	Basic flow	Alternate flow 01
Scénář 2.3 – vyhledání osoby s upřesňujícím nastavením zadáním nevalidního dotazu obsahující logické operátory	UCD02	Basic flow	Alternate flow 02
Scénář 2.4 – vyhledání osoby s upřesňujícím nastavením zadáním nevalidního dotazu, který je prázdný	UCD02	Basic flow	Alternate flow 03

3. Testové případy

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

TestCase ID#	Scénář	Dotaz	Očekávaný výsledek
UCD01_TC01	1.1	V	zobrazení profilové stránky osoby podle zadaného dotazu
UCD01_TC02	1.2	V	zobrazení profilové stránky osoby podle zadaného dotazu použitím nabídky našeptávače
UCD01_TC03	1.3	V	zobrazení výpisu aktivních osob vyhovujících zadanému dotazu, zobrazení předvyplněného velkého vyhledávacího formuláře, zobrazení profilové stránky osoby výběrem z dostupného seznamu
UCD01_TC04	1.4	V	rozdělení velkého množství výsledků do částí formou stránkování, zobrazení jiné části seznamu pomocí překlíkávání, zobrazení předvyplněného velkého vyhledávacího formuláře při přechodu na jinou část seznamu, zobrazení profilové stránky osoby výběrem z dostupného seznamu
UCD01_TC05	1.5	V	zobrazení výpisu i z neaktivních osob vyhovujících zadanému dotazu, zobrazení předvyplněného velkého vyhledávacího formuláře
UCD01_TC06	1.6	V	zobrazení výpisu z aktivních studentů vyhovujících zadanému dotazu, zobrazení předvyplněného velkého vyhledávacího formuláře
UCD01_TC07	1.7	V	zobrazení výpisu z aktivních zaměstanců vyhovujících zadanému dotazu, zobrazení předvyplněného velkého vyhledávacího formuláře
UCD01_TC08	1.8	V	zobrazení výpisu aktivních osob omezením na fakultu/fakulty vyhovujících zadanému dotazu, zobrazení předvyplněného velkého vyhledávacího formuláře
UCD02_TC01	2.1	I	zobrazení informační hlášky o nenalezení žádné osoby a zároveň vypsání zadání dotazu, zobrazení předvyplněného velkého vyhledávacího formuláře
UCD02_TC02	2.2	I	zobrazení informační hlášky o nenalezení žádné osoby bez vypsání zadání dotazu, zobrazení předvyplněného velkého vyhledávacího formuláře
UCD02_TC03	2.3	I	zobrazení informační hlášky o obecnosti nebo špatné formulaci dotazu, zobrazení předvyplněného velkého vyhledávacího formuláře
UCD02_TC04	2.4	I	zobrazení předvyplněného velkého vyhledávacího formuláře

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

TestCase ID#	Scénář	Dotaz	Očekávaný výsledek	Vstupní podmínka	Vstupní podmínka
UCD01_TC01	1.1	325233	<i>viz. Tab. vstupů a výstupů</i>	existující profil "Dotaz"	-
UCD01_TC02	1.2	petra	<i>viz. Tab. vstupů a výstupů</i>	existující profil "Dotaz"	-
UCD01_TC03	1.3	břetislav	<i>viz. Tab. vstupů a výstupů</i>	existující profil "Dotaz"	-
UCD01_TC04	1.4	petra	<i>viz. Tab. vstupů a výstupů</i>	existující profil "Dotaz"	-
UCD01_TC05	1.5	petra	<i>viz. Tab. vstupů a výstupů</i>	existující profil "Dotaz"	-
UCD01_TC06	1.6	petra	<i>viz. Tab. vstupů a výstupů</i>	existující profil "Dotaz"	-
UCD01_TC07	1.7	petra	<i>viz. Tab. vstupů a výstupů</i>	existující profil "Dotaz"	-
UCD01_TC08	1.8	petra	<i>viz. Tab. vstupů a výstupů</i>	existující profil "Dotaz"	-
UCD02_TC01	2.1	abcd	<i>viz. Tab. vstupů a výstupů</i>	neexistující profil "Dotaz"	-
UCD02_TC02	2.2	12341234	<i>viz. Tab. vstupů a výstupů</i>	neexistující profil "Dotaz"	-
UCD02_TC03	2.3	%	<i>viz. Tab. vstupů a výstupů</i>	nekorektní dotaz "Dotaz"	-
UCD02_TC04	2.4	[prázdný dotaz]	<i>viz. Tab. vstupů a výstupů</i>	nekorektní dotaz "Dotaz"	-

4. Testové procedury

UCD01_TC01

1. otevření úvodní stránky agendy Lidé <http://is.muni.cz/lide/>
2. ověření zobrazení úvodní stránky agendy Lidé s vyhledávacím formulářem
3. zadání dotazu "325233" do pole pro vyhledávání
4. potvrzení dotazu
5. ověření zobrazení profilové stránky zadané osoby

UCD01_TC02

1. otevření úvodní stránky agendy Lidé <http://is.muni.cz/lide/>
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

UCD01_TC03

1. otevření úvodní stránky agendy Lidé <http://is.muni.cz/lide/>
2. zadání dotazu "břetislav" do pole pro vyhledávání
3. potvrzení dotazu
4. ověření nezobrazení varování o problému s dotazem
5. ověření výpisu seznamu osob (více než 1) vyhledáváním jen mezi aktivními osobami
6. ověření zobrazení předvyplněného vyhledávacího formuláře
7. klik na odkaz pro výběr jedné z osob
8. ověření zobrazení profilové stránky vybrané osoby

UCD01_TC04

1. otevření úvodní stránky agendy Lidé <http://is.muni.cz/lide/>
2. zadání dotazu "petra" do pole pro vyhledávání
3. potvrzení dotazu
4. ověření nezobrazení varování o problému s dotazem
5. ověření zobrazení lišty se stránkováním seznamu a s aktuálně vybranou částí
6. ověření výpisu seznamu osob (více než 1) vyhledáváním jen mezi aktivními osobami
7. ověření zobrazení předvyplněného vyhledávacího formuláře
8. klik na odkaz pro zobrazení další části seznamu osob
9. ověření zobrazení lišty se stránkováním seznamu a s aktuálně vybranou částí
10. ověření výpisu další části seznamu osob
11. ověření zobrazení předvyplněného vyhledávacího formuláře
12. klik na odkaz pro výběr jedné z osob
13. ověření zobrazení profilové stránky vybrané osoby

UCD01_TC05

1. otevření úvodní stránky agendy Lidé <http://is.muni.cz/lide/>
2. zadání dotazu "petra" do pole pro vyhledávání
3. volba možnosti vyhledávání i mezi neaktivními osobami
4. potvrzení dotazu
5. ověření nezobrazení varování 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

UCD01_TC06

1. otevření úvodní stránky agendy Lidé <http://is.muni.cz/lide/>
2. zadání dotazu "petra" do pole pro vyhledávání
3. volba možnosti vyhledávání mezi aktivními studenty
4. potvrzení dotazu
5. ověření nezobrazení varování o problému s dotazem
6. ověření zobrazení lišty se stránkováním seznamu
7. ověření výpisu seznamu osob vyhledáváním mezi aktivními osobami a aktivními studenty
8. ověření zobrazení předvyplněného vyhledávacího formuláře

UCD01_TC07

1. otevření úvodní stránky agendy Lidé <http://is.muni.cz/lide/>
2. zadání dotazu "petra" do pole pro vyhledávání
3. volba možnosti vyhledávání mezi aktivními zaměstanci
4. potvrzení dotazu
5. ověření nezobrazení varování o problému s dotazem
6. ověření zobrazení lišty se stránkováním seznamu
7. ověření výpisu seznamu osob vyhledáváním mezi aktivními osobami a aktivními zaměstanci
8. ověření zobrazení předvyplněného vyhledávacího formuláře

UCD01_TC08

1. otevření úvodní stránky agendy Lidé <http://is.muni.cz/lide/>
2. zadání dotazu "petra" do pole pro vyhledávání
3. volba možnosti vyhledávání omezením na určitou fakultu/fakulty
4. potvrzení dotazu
5. ověření nezobrazení varování o problému s dotazem
6. ověření zobrazení lišty se stránkováním seznamu
7. ověření výpisu seznamu osob vyhledáváním mezi aktivními osobami s osobami na zvolené fakulty
8. ověření zobrazení předvyplněného vyhledávacího formuláře

UCD02_TC01

1. otevření úvodní stránky agendy Lidé <http://is.muni.cz/lide/>
2. volba všech možností pro upřesnění vyhledávání
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

UCD02_TC02

1. otevření úvodní stránky agendy Lidé <http://is.muni.cz/lide/>
2. volba všech možností pro upřesnění vyhledávání
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

UCD02_TC03

1. otevření úvodní stránky agendy Lidé <http://is.muni.cz/lide/>
2. volba všech možností pro upřesnění vyhledávání
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

UCD02_TC04

1. otevření úvodní stránky agendy Lidé <http://is.muni.cz/lide/>
2. volba všech možností pro upřesnění vyhledávání
3. potvrzení dotazu
4. ověření nezobrazení informační hlášky o problému s dotazem
5. ověření zobrazení předvyplněného vyhledávacího formuláře