

Specifikace testů – Funkce záložek

Identifikace: ts_A-funkce-zalozek

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	A01
Primary actor	Uživatel (návštěvník agendy)
Secondary actor	Osoba v IS MU
Brief description	UCA01 – PROCHÁZENÍ ZÁLOŽKAMI POMOCÍ ODKAZU
Preconditions	osoba má dostupné profilé záložky
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. DO<ol style="list-style-type: none">3.1. uživatel zvolí určitou záložku pomocí kliknutí na odkaz3.2. systém aktivuje vybranou záložku, všechny ostatní jsou dále neaktivní3.3. systém zobrazí informace relevantní k vybrané záložce4. UNTIL neexistuje nenavštívená záložka
Alternate flows	-

Use case ID	A02
Primary actor	Uživatel (návštěvník agendy)
Secondary actor	Osoba v IS MU
Brief description	UCA02 – PROCHÁZENÍ ZÁLOŽKAMI ZMĚNOU URL ADRESY
Preconditions	osoba má dostupné profilé záložky
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. DO <ol style="list-style-type: none"> 3.1. uživatel zvolí určitou záložku pomocí změny url adresy 3.2. systém aktivuje vybranou záložku, všechny ostatní jsou dále neaktivní 3.3. systém zobrazí informace relevantní k vybrané záložce 4. UNTIL neexistuje nenavštívená záložka
Alternate flows	<p><i>Alternate flow 01 – nesprávný tvar (pouze znaky abecedy)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Basic flow po bod 2. • uživatel zadá změnou url adresy nesprávný tvar složený pouze ze znaků abecedy • systém aktivuje přednostně nastavenou záložku profilu, všechny ostatní jsou dále neaktivní a UC se tímto ukončí <p><i>Alternate flow 02 – nesprávný tvar (pouze čísla)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Basic flow po bod 2. • uživatel zadá změnou url adresy nesprávný tvar složený pouze z čísla • systém aktivuje přednostně nastavenou záložku profilu, všechny ostatní jsou dále neaktivní a UC se tímto ukončí <p><i>Alternate flow 03 – nesprávný tvar (kombinace normálních a speciálních znaků)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Basic flow po bod 2. • uživatel zadá změnou url adresy nesprávný tvar složený pouze z normálních a speciálních znaků • systém aktivuje přednostně nastavenou záložku profilu, všechny ostatní jsou dále neaktivní a UC se tímto ukončí <p><i>Alternate flow 04 – správný tvar, ale neexistující záložka pro danou profilovou stránku</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Basic flow po bod 2. • uživatel zadá změnou url adresy správný tvar, ale konkrétní záložka pro daný profil neexistuje • systém aktivuje přednostně nastavenou záložku profilu, všechny ostatní jsou dále neaktivní a UC se tímto ukončí

Use case ID	A03
Primary actor	Uživatel (návštěvník agendy)
Secondary actor	Osoba v IS MU
Brief description	UCA03 – ZUŽENÍ INFORMACÍ NA JEDNU ZÁLOŽKU
Preconditions	osoba má dostupné profilé záložky
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. DO <ol style="list-style-type: none"> 3.1. uživatel zvolí záložku zobrazení informací ze všech záložek pomocí kliknutí na odkaz 3.2. uživatel zvolí určitou záložku pomocí kliknutí na odkaz, který je k tomu určený 3.3. systém aktivuje vybranou záložku, všechny ostatní jsou dále neaktivní 3.4. systém zobrazí informace relevantní k vybrané záložce 4. UNTIL neexistuje nenavštívená záložka
Alternate flows	-

Sestavení a pojmenování scénářů:

Scénář 1.1 – procházení záložkami pomocí odkazu	UCA01	Basic flow	
Scénář 2.1 – procházení záložkami změnou url adresy	UCA02	Basic flow	
Scénář 2.2 – aktivace záložky změnou url adresy, použití nesprávného názvu záložky (pouze znaky abecedy)	UCA02	Basic flow	Alternate flow 01
Scénář 2.3 – aktivace záložky změnou url adresy, použití nesprávného názvu záložky (pouze čísla)	UCA02	Basic flow	Alternate flow 02
Scénář 2.4 – aktivace záložky změnou url adresy, použití nesprávného názvu záložky (pouze kombinace normálních a speciálních znaků)	UCA02	Basic flow	Alternate flow 03
Scénář 2.5 – aktivace záložky změnou url adresy, použití správného názvu záložky, ale neexistující pro určitý profil	UCA02	Basic flow	Alternate flow 04
Scénář 3.1 – zúžení výpisu všech informací na informace jedné konkrétní záložky	UCA03	Basic flow	

3. Testové případy

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

TestCase ID#	Scénář	Profil	Záložka	URL část záložky	Záložka pro zužení	Výchozí záložka	Očekávaný výsledek
UCA01_TC01	1.1	V	V	-	-	V	zobrazení profilové stránky dané osoby při vstupu, aktivace výchozí záložky, aktivace dalších dostupných záložek, vždy aktivní pouze jedna, výskyt relevantních informací: Pracoviště – Akademické a řídicí funkce, Pracoviště, Členství v akademických orgánech, Studium, Kdy a jak mne kontaktovat Výuka – informace o výuce osoby Školitel – Doktorští studenti, Konzultant doktorských studentů, Závěrečné práce Životopis – informace ze životopisu Publikace – publikační činnost Profil – Činnost v ISu, Kdy a jak mne kontaktovat, Osobní vizitka, Profesní vizitka Vše – Pracoviště, Výuka, Školitel, Životopis, Publikace, Profil
UCA02_TC01	2.1	V	-	V	-	-	zobrazení profilové stránky dané osoby při změně adresy, aktivace dostupných záložek, vždy aktivní pouze jedna, výskyt relevantních informací: Pracoviště – Akademické a řídicí funkce, Pracoviště, Členství v akademických orgánech, Studium, Kdy a jak mne kontaktovat Výuka – informace o výuce osoby Školitel – Doktorští studenti, Závěrečné práce Životopis – informace ze životopisu Publikace – publikační činnost Profil – Činnost v ISu, Kdy a jak mne kontaktovat, Osobní vizitka, Profesní vizitka Vše – Pracoviště, Výuka, Školitel, Životopis, Publikace, Profil
UCA02_TC02	2.2	-	V	I	-	V	zobrazení profilové stránky dané osoby při změně adresy, aktivace výchozí záložky, všechny ostatní jsou neaktivní
UCA02_TC03	2.3	-	V	I	-	V	zobrazení profilové stránky dané osoby při změně adresy, aktivace výchozí záložky, všechny ostatní jsou neaktivní
UCA02_TC04	2.4	-	V	I	-	V	zobrazení profilové stránky dané osoby při změně adresy, aktivace výchozí záložky, všechny ostatní jsou neaktivní
UCA02_TC05	2.5	V	I	V	-	V	zobrazení profilové stránky dané osoby při změně adresy, aktivace výchozí záložky, všechny ostatní jsou neaktivní
UCA03_TC01	3.1	V	V	-	V	-	aktivace vždy vybrané záložky, vždy aktivní pouze jedna, výskyt relevantních informací: Pracoviště – Akademické a řídicí funkce, Pracoviště, Členství v akademických

						orgánech, Studium, Kdy a jak mne kontaktovat Výuka – informace o výuce osoby Školitel – Doktorští studenti, Závěrečné práce Životopis – informace ze životopisu Publikace – publikační činnost Profil – Činnost v ISu, Kdy a jak mne kontaktovat, Osobní vizitka, Profesní vizitka Vše – Pracoviště, Výuka, Školitel, Životopis, Publikace, Profil
--	--	--	--	--	--	--

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

TestCase ID#	Scénář	Profil	Záložka	URL část záložky	Záložka pro zužení	Výchozí záložka	Očekávaný výsledek	Vstupní podmínka	Výstupní podmínka
UCA01_TC01	1.1	45329	Pracoviště, Výuka, Školitel, Životopis, Publikace, Profil, Vše	-	-	Pracoviště	<i>viz. Tab. vstupů a výstupů</i>	Profil s dostupnými záložkami "Záložka" a "Výchozí záložka"	-
UCA02_TC01	2.1	45329	-	#studium_pracoviste, #vyuka, #skolitel, #cv, #publikace, #profil, #vse	-	-	<i>viz. Tab. vstupů a výstupů</i>	Profil s dostupnými záložkami "Záložka"	-
UCA02_TC02	2.2	45329	-	#abcd	-	Pracoviště	<i>viz. Tab. vstupů a výstupů</i>	Profil s dostupnou záložkou "Výchozí záložka"	-
UCA02_TC03	2.3	45329	-	#1234	-	Pracoviště	<i>viz. Tab. vstupů a výstupů</i>	Profil s dostupnou záložkou "Výchozí záložka"	-
UCA02_TC04	2.4	45329	-	#vyuka&profil	-	Pracoviště	<i>viz. Tab. vstupů a výstupů</i>	Profil s dostupnou záložkou "Výchozí záložka"	-
UCA02_TC05	2.5	325233	Životopis	#cv	-	Pracoviště	<i>viz. Tab. vstupů a výstupů</i>	Profil s dostupnou záložkou "Výchozí záložka" a nedostupnou záložkou "Záložka"	-
UCA03_TC01	3.1	45329	Vše	-	Pracoviště, Výuka, Školitel, Životopis, Publikace, Profil	-	<i>viz. Tab. vstupů a výstupů</i>	Profil s dostupnými záložkami "Záložka" a "Záložka pro zužení"	-

4. Testové procedury

UCA01_TC01

NAZEV_ZALOKY = {Pracoviště, Výuka, Školitel, Životopis, Publikace, Profil, Vše}

1. otevření hlavní stránky agendy <http://is.muni.cz/lide/>
2. otevření profilové stránky <http://is.muni.cz/osoba/45329>
3. ověření zobrazení profilové stránky osoby "45329"
4. ověření aktivování záložky "Pracoviště" (výchozí záložka)
5. ověření, že všechny ostatní záložky jsou neaktivní
6. ověření výskytu relevantních informací k záložce (viz. Tabulka konkrétních vstupů a výstupů)
7. Pro všechny z NAZEV_ZALOKY:
 - 7.1. klik na záložku NAZEV_ZALOKY
 - 7.2. ověření aktivování záložky
 - 7.3. ověření, že všechny ostatní záložky jsou neaktivní
 - 7.4. ověření výskytu relevantních informací k záložce (viz. Tabulka konkrétních vstupů a výstupů)

UCA02_TC01

CAST_ODKAZU = {#studium_pracoviste, #vyuka, #skolitel, #cv, #publikace, #profil, #vse}

1. otevření hlavní stránky agendy <http://is.muni.cz/lide/>
2. Pro všechny z CAST_ODKAZU:
 - 2.1. zadání a potvrzení nové url adresy http://is.muni.cz/osoba/45329CAST_ODKAZU
 - 2.2. ověření zobrazení profilové stránky osoby "45329"
 - 2.3. ověření aktivování příslušné záložky
 - 2.4. ověření, že všechny ostatní záložky jsou neaktivní
 - 2.5. ověření výskytu relevantních informací k záložce (viz. Tabulka konkrétních vstupů a výstupů)

UCA02_TC02

1. otevření hlavní stránky agendy <http://is.muni.cz/lide/>
2. zadání a potvrzení nové url adresy <http://is.muni.cz/osoba/45329#abcd>
3. ověření zobrazení profilové stránky osoby "45329"
4. ověření aktivování záložky "Pracoviště" (výchozí záložka)
5. ověření, že všechny ostatní záložky jsou neaktivní

UCA02_TC03

1. otevření hlavní stránky agendy <http://is.muni.cz/lide/>
2. zadání a potvrzení nové url adresy <http://is.muni.cz/osoba/45329#1234>
3. ověření zobrazení profilové stránky osoby "45329"
4. ověření aktivování záložky "Pracoviště" (výchozí záložka)
5. ověření, že všechny ostatní záložky jsou neaktivní

UCA02_TC04

1. otevření hlavní stránky agendy <http://is.muni.cz/lide/>
2. zadání a potvrzení nové url adresy <http://is.muni.cz/osoba/45329#vyuka&profil>
3. ověření zobrazení profilové stránky osoby "45329"
4. ověření aktivování záložky "Pracoviště" (výchozí záložka)
5. ověření, že všechny ostatní záložky jsou neaktivní

UCA02_TC05

1. otevření hlavní stránky agendy <http://is.muni.cz/lide/>
2. zadání a potvrzení nové url adresy <http://is.muni.cz/osoba/325233#cv>
3. ověření zobrazení profilové stránky osoby "325233"
4. ověření aktivování záložky "Pracoviště" (výchozí záložka)
5. ověření, že všechny ostatní záložky jsou neaktivní

UCA03_TC01

NAZEV_ZALOKKY = {Pracoviště, Výuka, Školitel, Životopis, Publikace, Profil}

1. otevření hlavní stránky agendy <http://is.muni.cz/lide/>
2. otevření profilové stránky <http://is.muni.cz/osoba/45329>
3. Pro všechny z NAZEV_ZALOKKY:
 - 3.1. klik na záložku "Vše"
 - 3.2. klik na odkaz pro zúžení informací pouze na záložku NAZEV_ZALOKKY
 - 3.3. ověření aktivování záložky NAZEV_ZALOKKY
 - 3.4. ověření, že všechny ostatní záložky jsou neaktivní
 - 3.5. ověření výskytu relevantních informací k záložce (viz. Tabulka konkrétních vstupů a výstupů)