

## Akceptačné testy

Nasledujúce akceptačné testy určujú dohodnutý postup otestovania vytvoreného systému. Akceptačné testy majú rôznu úroveň dôležitosti. Akceptačné testy najdôležitejších prípadov použitia sú vysokej priority a musia byť všetky splnené. Predpokladá sa, že akceptačné testy vykoná zákazník.

ID	1	Názov	Vyhľadanie dokumentov			
Prípado použitia		UC01	Úroveň splnenia testu	Musí – Mal by – Mohol by	Autor	Marián Beňo
Rozhranie		Aplikácia/ Používateľ				
Účel		Overenie správnej funkčnosti vyhľadávania dokumentov.				
Vstupné podmienky		Zadané kľúčové slovo sa nachádza v dokumentoch.				
Výstupné podmienky		Zobrazenie zoznamu nájdených dokumentov.				
Krok	Akcia		Očakávaná reakcia			Skutočná reakcia
1	Používateľ chce vyhľadať informácie v databáze.		Aplikácia umožní používateľovi zadať vyhľadávané slovo a nastaviť kritériá vyhľadávania.			
2	Používateľ zadá kľúčové slovo, ktoré chce nájsť v dokumentoch.		Aplikácia spracuje zadané kľúčové slovo.			
3	Vyhľadanie dokumentov.		Podľa vybraných kritérií aplikácia vyhľadá dokumenty, v ktorých sa nachádza zadané kľúčové slovo.			
4	Zobrazenie dokumentov.		Aplikácia správne zobrazí všetky dokumenty, v ktorých sa nachádza zadané kľúčové slovo.			
5	Používateľ si vyberie dokument.		Aplikácia správne zobrazí graf vzťahov medzi súvisiacimi dokumentmi.			

ID	2	Názov	Vyhľadanie dokumentov			
Prípado použitia		UC01	Úroveň splnenia testu	Musí – Maľby – Mohol by	Autor	Marián Beňo
Rozhranie		Aplikácia/ Používateľ				
Účel		Overenie správnej funkčnosti vyhľadávanie dokumentov.				
Vstupné podmienky		Zadané kľúčové slovo sa nenachádza v dokumentoch.				
Výstupné podmienky		Zobrazenie oznamu o nenájdení dokumentov.				
Krok	Akcia		Očakávaná reakcia			Skutočná reakcia
1	Používateľ chce vyhľadať informácie v databáze.		Aplikácia umožní používateľovi zadať vyhľadávané slovo a nastaviť rôzne kritériá vyhľadávania.			
2	Používateľ zadá kľúčové slovo, ktoré chce nájsť v dokumentoch.		Aplikácia spracuje zadané kľúčové slovo.			
3	Vyhľadanie dokumentov.		Podľa vybraných kritérií aplikácia vyhľadá dokumenty, v ktorých sa nachádza zadané kľúčové slovo.			
4	Zobrazenie oznamu o nenájdení dokumentov.		Aplikácia zobrazí oznam o nenájdení dokumentov.			

ID	3	Názov	Stiahnutie dokumentu			
Prípado použitia		UC09	Úroveň splnenia testu	Musí – Mal by – Mohol by	Autor	Marián Beňo
Rozhranie		Aplikácia/ Používateľ				
Účel		Overenie správnej funkčnosti sťahovania dokumentov.				
Vstupné podmienky		Nájdenny a zobrazený aspoň jeden dokument.				
Výstupné podmienky		Zo servera stiahnutý a na lokálnom disku uložený dokument.				
Krok	Akcia		Očakávaná reakcia			Skutočná reakcia
1	Používateľ chce stiahnuť nájdenny dokument.		Aplikácia zobrazí dokumenty v grafe vzťahov.			
2	Používateľ klikne pravým na dokument, ktorý chce stiahnuť.		Aplikácia zobrazí kontextové menu.			
3	Používateľ vyberie možnosť zobrazit' detaily.		Otvorí sa okno s detailmi vybraného dokumentu.			
4	Používateľ vyberie možnosť stiahnuť dokument.		Aplikácia otvorí okno pre výber miesta, kam bude dokument uložený.			
5	Používateľ vyberie miesto na disku a potvrdí stiahnutie dokumentu.		Nepoškodený dokument je stiahnutý na miesto na disku, ktoré vybral používateľ a používateľovi sa zobrazí správa o ukončení sťahovania dokumentu.			

ID	4	Názov	Nahratie dokumentu na server			
Prípád použitia		UC05	Úroveň splnenia testu	Musí – Mal by – Mohol by	Autor	Marián Beňo
Rozhranie		Aplikácia/ Používateľ				
Účel		Overenie správnej funkčnosti nahrávania dokumentov na server.				
Vstupné podmienky		Nahrávaný dokument musí byť v podporovanom formáte.				
Výstupné podmienky		Na serveri nahratý dokument.				
Krok	Akcia		Očakávaná reakcia		Skutočná reakcia	
1	Používateľ chce nahrať dokument na server.		Aplikácia umožní cez menubar nahrať dokument na server.			
2	Používateľ vyberie „Knowledge base“ možnosť z menu baru.		Aplikácia zobrazí kontextové menu.			
3	Používateľ vyberie možnosť „Add document“.		Otvorí sa s možnosťami nahrávania dokumentu.			
4	Používateľ vyberie dokument, ktorý chce nahrať.		Aplikácia prečíta dokument.			
5	Používateľ vyplní Metadáta dokumentu a nahrá dokument na server.		V prípade, že sú metadáta vyplnené nesprávne, aplikácia upozorní používateľa a umožní mu metadáta vyplniť znova. V prípade, že sú metadáta vyplnené správne, aplikácia nahrá dokument na server.			

ID	5	Názov	Expand grafu			
Prípád použitia		-	Úroveň splnenia testu	Musí – Mal by – Mohol by	Autor	Tomáš Mičko
Rozhranie		Aplikácia/ Používateľ				
Účel		Overenie správnej funkčnosti expand grafu.				
Vstupné podmienky		Zobrazený graf s aspoň jedným vrcholom.				
Výstupné podmienky		Korektne zobrazený graf po expandovaní, so všetkými vrcholmi a hranami podľa zadaných parametrov.				
Krok	Akcia		Očakávaná reakcia			Skutočná reakcia
1	Používateľ klikne na vrchol, ktorý chce expandovať, pravým tlačidlom myši.		Aplikácia zobrazí kontextové menu s možnosťou „Expand“			
2	Používateľ klikne na možnosť „Expand“.		Aplikácia expandne graf a korektne ho zobrazí. Ak by sa jednotlivé vrcholy grafu prekryvali, je nutné vybrať v menu „Graph“ možnosť „Reload layout“			
3	Používateľ vyberie možnosť „Reload layout“		Aplikácia zmení pozíciu vrcholov v grafe tak, aby boli rozložené rovnomerne a neprekryvali sa.			

ID	6	Názov	Collapse grafu			
Prípado použitia	-		Úroveň splnenia testu	Musí – Mal by – Mohol by	Autor	Tomáš Mičko
Rozhranie	Aplikácia/ Používateľ					
Účel	Overenie správnej funkčnosti collapse grafu					
Vstupné podmienky		Zobrazený graf s viacerými vrcholmi.				
Výstupné podmienky		Zobrazený upravený graf po collapseovaní.				
Krok	Akcia		Očakávaná reakcia			Skutočná reakcia
1	Používateľ klikne na vrchol, ktorý chce collapseovať, pravým tlačidlom myši.		Aplikácia zobrazí kontextové menu s možnosťou „Collapse“			
2	Používateľ klikne na možnosť „Collapse“.		Aplikácia urobí collapse vrcholu a korektne zobrazí graf. Z grafu zmiznú tie vrcholy, ktoré nemajú na centrálny vrchol iné prepojenie, ako to, ktoré vedie cez vrchol, ktorý bol collapseovaný.			

ID	7	Názov	Vytvorenie väzby medzi dokumentmi			
Prípado použitia		UC02	Úroveň splnenia testu	Musí – Mal by – Mohol by	Autor	Tomáš Mičko
Rozhranie		Aplikácia/ Používateľ				
Účel		Overenie správnej funkčnosti vytvorenia väzby používateľom				
Vstupné podmienky		Zobrazený graf s minimálne dvomi vrcholmi.				
Výstupné podmienky		Vytvorená väzba uložená v systéme a zobrazená v grafe.				
Krok	Akcia		Očakávaná reakcia			Skutočná reakcia
1	Používateľ označí dva vrcholy, ktoré majú byť prepojené. Označí sa najprv prvý vrchol (kliknutím ľavým tlačidlom myši), podrží sa klávesa ctrl a klikne sa na druhý vrchol.		Aplikácia označí dané dva vrcholy.			
2	Používateľ klikne v menu „Knowledge base“ na možnosť „Add user binding“.		Aplikácia zobrazí dialógové okno určené na vytváranie používateľských väzieb. V prípade, že neboli označené presne dva vrcholy (nebol označený žiaden, bol označený iba jeden vrchol, alebo bolo označených viac ako 2 vrcholov), aplikácia zobrazí upozornenie o tejto skutočnosti a dialógové okno sa nezobrazí.			
3	Používateľ v dialógovom okne vyplní požadované údaje a klikne na tlačidlo „Add“.		Aplikácia uloží väzbu do systému a zobrazí ju v grafe čiernou farbou. Vytvorená väzba má atribúty, ktoré zadal používateľ (sila, typ väzby, obojsmernosť, komentár). V prípade, že používateľ nevyplnil všetky požadované atribúty, aplikácia ho na to upozorní a väzbu nevytvorí.			

ID	8	Názov	Upravenie väzby medzi dokumentmi			
Prípád použitia	UC03		Úroveň splnenia testu	Musí – Maľ by – Mohol by	Autor	Tomáš Mičko
Rozhranie	Aplikácia/ Používateľ					
Účel	Overenie správnej funkčnosti editácie väzby používateľom.					
Vstupné podmienky		Zobrazený graf s minimálne jednou väzbou typu „User binding“.				
Výstupné podmienky		Upravená väzba so zmenenými atribútmi uložená v systéme.				
Krok	Akcia		Očakávaná reakcia			Skutočná reakcia
1	Používateľ klikne s ľavým tlačidlom myši na väzbu, ktorú chce upraviť.		Aplikácia označí väzbu.			
2	Používateľ klikne na tlačidlo „Details“.		Aplikácia zobrazí dialógové okno zobrazujúce detailne atribúty vybranej väzby, ktoré nie je možné editovať. Tlačidlo „Edit“ je prístupné iba v prípade, že bola označená používateľská väzba a nie automaticky vytvorená väzba.			
3	Používateľ v dialógovom okne klikne na tlačidlo „Edit“.		Aplikácia umožní editovanie vybraných atribútov používateľskej väzby (typ, silu, obojsmernosť).			
4	Používateľ zmení atribúty a klikne na tlačidlo „Save changes“.		Aplikácia uloží vykonané zmeny a ponechá otvorené dialógové okno na možné vykonávanie ďalších zmien.			



ID	9	Názov	Vymazanie väzby medzi dokumentmi			
Prípado použitia		UC04	Úroveň splnenia testu	Musí – Maľby – Mohol by	Autor	Tomáš Mičko
Rozhranie		Aplikácia/ Používateľ				
Účel		Overenie správnej funkčnosti mazanie väzby používateľom.				
Vstupné podmienky		Zobrazený graf s minimálne jednou väzbou.				
Výstupné podmienky		Väzba vymazaná so systému a nezobrazená v grafe.				
Krok	Akcia		Očakávaná reakcia			Skutočná reakcia
1	Používateľ klikne s ľavým tlačidlom myši na hranu, na ktorej je väzba, ktorú chce vymazať.		Aplikácia označí hranu.			
2	Používateľ klikne na tlačidlo „Delete“.		V prípade, že na hrane je viacero väzieb, aplikácia zobrazí okno s možnosťou výberu väzieb, ktoré sa majú vymazať. Používateľ môže označiť ľubovoľný počet väzieb. Následne sa aplikácia používateľa spýta, či chce väzby naozaj vymazať.  V prípade, že na hrane je iba jedna väzba, aplikácia sa používateľa spýta, či chce väzbu naozaj vymazať.			
3	Používateľ potvrdí (alebo odmietne) vymazanie väzieb.		Ak používateľ potvrdil vymazanie, aplikácia zmaže väzby z grafu. Ak používateľ odmietol vymazanie, aplikácia nechá graf v pôvodnom stave a väzby nevymaže.			
4	Používateľ dá vytvoriť nový graf.		V prípade, že bolo nastavené silné mazanie, vymazané väzby sa v grafe nezobrazia. Ak nebolo nastavené silné mazanie, väzby sa zobrazia.			

ID	10	Názov	Vytvorenie virtuálneho dokumentu			
Prípado použitia		UC06	Úroveň splnenia testu	Musí – Maľby – Mohol by	Autor	Tomáš Mičko
Rozhranie		Aplikácia/ Používateľ				
Účel		Overenie správnej funkčnosti vytvorenia virtuálneho dokumentu.				
Vstupné podmienky		-				
Výstupné podmienky		Vytvorený virtuálny dokument je zobrazený v grafe aj s väzbami na iné dokumenty.				
Krok	Akcia		Očakávaná reakcia			Skutočná reakcia
1	Používateľ klikne s pravým tlačidlom myši na voľnú (bielu) plochu v grafe.		Aplikácia zobrazí kontextové menu s možnosťou „Create virtual document“.			
2	Používateľ klikne na tlačidlo „Create virtual document“.		Aplikácia zobrazí dialógové okno, ktoré je určené na vytvorenie virtuálneho dokumentu.			
3	Používateľ vyplní požadované atribúty virtuálneho dokumentu a klikne na tlačidlo „Create“.		Aplikácia vytvorí dokument, nájde prepojenia na iné dokumenty podľa zadaných atribútov a zobrazí graf, ktorý bude mať virtuálny dokument ako centrálny dokument a v grafe budú zobrazené aj prepojenia na iné dokumenty. Ak používateľ nevyplnil ani jeden atribút virtuálneho dokumentu (názov, autora alebo kľúčové slová), aplikácia ho na to upozorní a virtuálny dokument nevytvorí. Ak používateľ klikol na tlačidlo „Cancel“, dialógové okno zmizne a virtuálny dokument sa nevytvorí.			