

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA BRATISLAVA
FAKULTA INFORMATIKY A INFORMAČNÝCH
TECHNOLÓGIÍ

**Používateľská príručka
k Super Truper Fajnovému Úložisku
(k webovému rozhraniu)**

Bc. Juraj Bahno
Bc. Lenka Baková
Bc. Zuzana Jalcová
Bc. Peter Kajan
Bc. Marek Uhlár
Bc. Katarína Valalikova

Vedúci tímového projektu: Ing. Lubomír Varga
Akademický rok: 2010/11

Obsah

1 Úvod	1-1
2 Login / Registrácia	2-1
3 Aplikácia a jej možnosti	3-1
3.1 Zorientujem sa v hlavnom okne aplikácie	3-1
3.2 Možnosti aplikácie	3-2
3.2.1 Objekt	3-2
3.2.2 Metadáta	3-4
3.2.3 Správa účtu	3-5
3.2.4 Administrátor	3-6

Kapitola 1

Úvod

Príručka opisuje prácu s webovou aplikáciou. V kapitole 2 je priblížený postup pre login a registráciu. Kapitola 3 slúži na zorientovanie sa v aplikácii. V prvej časti vysvetľuje rozloženie panelov a v druhej časti rozoberá funkcionality aplikácie a postup pre jednotlivé funkcie.

Kapitola 2

Login / Registrácia

Ak účet na serveri nemáme, vyplníme polia meno a heslo. Zvolíme možnosť “registracia”. Týmto spôsobom si vytvoríme konto s menom a heslom aké sme zadali. Po registrácii nás automaticky aplikácia odkáže na rovnakú obrazovku. Ak chceme otvoriť aplikáciu, prihlásime sa údajmi nášho konta.

Pre prihlásenie do aplikácie zadáme meno a heslo do prislúchajúcich políček a zvolíme tlačítko “login”. Systém nám zobrazí hlavnú obrazovku aplikácie, ktorá je opísaná v kapitole 3.



Kapitola 3

Aplikácia a jej možnosti

3.1 Zorientujem sa v hlavnom okne aplikácie

Okno pozostáva z troch hlavných panelov. Podľa farieb si ich môžeme rozdeliť na žltý – ľavý, biely – stredný a oranžový – pravý.



Žltý – ľavý

- na ňom vidíme zobrazenné meno prihláseného používateľa
- ponúka možnosť odhlásiť
- nachádzajú sa na ňom tri tlačítka umožňujúce meniť rozloženie troch hlavných panelov

Biely – stredný panel

- je to panel, kam sa nám zobrazujú uložené objekty

Oranžový – pravý panel

- obsahuje niekoľko záložiek, do ktorých je rozdelená celá funkcionálnosť aplikácie (popísané v kapitole 3.2)

3.2 Možnosti aplikácie

Funkcionálnosť celej aplikácie je rozdelená v taboch v oranžovom - pravom paneli.

3.2.1 Objekt

Nahratie súboru na server

Cez tlačítko vybrať súbor si vyberieme súbor, ktorý chceme nahráť na server, potvrdíme tlačidlom upload

Vyhľadávanie

Pokiaľ chceme vyhľadávať jednoducho, len na základe tagu, napíšeme želaný tag do pola a potvrdíme tlačidlom hľadaj

Ak chceme vyhľadávať pomocou rozšíreného vyhľadávania, zaškrtneme si možnosť Rozšírené vyhľadávanie a do pola napíšeme regulárny výraz.

Vylistuj všetky

Zvolením tlačítka Vylistuj všetky sa nám zobrazia všetky naše objekty v bielom – strednom paneli

Nahrание súboru

Choose File no file selected

Upload

Vyhľadávanie

Rozšírené vyhľadávanie

Regexp :

Hľadaj

Vylistuj všetky

Odstránenie objektu

ID :

Odstráň

Stiahnutie objektu

Stiahnuť s metadátami ID :

Over

Odstránenie objektu zo serveru

Ak chceme odstrániť objekt, stačí napísať jeho ID do pola a potvrdiť tlačidlom Odstráň

Ak nevieme ID objektu, stačí ak si ho vylisťujeme, alebo nájdeme pomocou vyhľadávania. Po zobrazení v bielom – strednom panely naň klikneme a jeho ID sa automaticky uloží do pola.

Stiahnutie objektu do PC

Ak chceme stiahnuť objekt do nášho PC, stačí napísať jeho ID do pola a potvrdiť tlačidlom. Volíme si, či chceme objekt stiahnuť aj s metadátami, alebo bez nich, ak chceme s metadátami zaškrtneme voľbu Stiahnuť s metadátami.

Ak nevieme ID objektu, stačí ak si ho vylisťujeme, alebo nájdeme pomocou vyhľadávania. Po zobrazení v bielom – strednom panely naň klikneme a jeho ID sa

automaticky uloží do pola.

3.2.2 Metadáta

Pridanie metadát

V tomto prípade zadávame tri parametre: Objekt – Subjekt – Predikát

- Subjekt je vzťah, ten si zvolíme z ponúkaných
- Na základe vybraného vzťahu vyplníme Objekt a Predikát
 - V prípade vzťahu panoráma sú Objekt aj Predikát IDobjektov
 - V prípade vzťahu tag je Objekt IDobjektu a Predikát hodnota, čiže obyčajné slovo
 - V prípade vzťahu synonymum sú Objekt aj Predikát hodnoty, čiže obyčajné slová

Pridanie metadát

ObjektID :

Vzťah :

Hodnota :

Odstránenie metadát

Objekt :

Vzťah :

Subjekt :



Odstránenie metadát

Rovnako ako v predošlom prípade zadávame tri parametre, ktoré definujú metadáta, ktoré chceme odstrániť.

Tagcloudy

Najpočetnejšie tagy

Volíme si počet. Tento počet definuje počet tagov, ktoré sa vyskytujú najčastejšie. Po zadaní počtu a potvrdení sa nám vypíšu tagy a k nim počty, koľkokrát sú použité.

Najviac pokrývajúce tagy

Volíme si rovnako počet. Počet označuje počet tagov, ktoré pokrývajú najväčšiu množinu objektov. Po zadaní počtu a potvrdení sa nám vypíšu tagy a k nim počty, v koľkých objektoch sú použité.



The image shows a screenshot of a web interface titled "Tagcloudy" with a small orange fox icon in the top right corner. The interface is divided into two sections. The first section is titled "Najpočetnejšie tagy :" and contains a text input field labeled "Počet:" with the number "1" entered, and a button labeled "Nájdí". Below this is the text "VYSLEDOK:". The second section is titled "Najviac pokrývajúce tagy :" and also contains a text input field labeled "Počet:" with the number "1" entered, and a button labeled "Nájdí". Below this is the text "VYSLEDOK:". The entire interface has an orange background.

3.2.3 Správa účtu

Zmena hesla

Ak si chceme zmeniť heslo, stačí napísať do pola nové heslo a potvrdiť tlačítkom Zmeň

Odstránenie účtu

S tlačidlom pre odstránenie účtu odporúčame zaobchádzať veľmi opatrne. Vymažeme ním aktuálny účet.

The image shows a web interface with two sections. The top section is titled "Zmena hesla" (Change password) and contains a label "Nové heslo:" (New password:) followed by a text input field and a button labeled "Zmeň" (Change). The bottom section is titled "Zrušenie účtu" (Delete account) and contains a button labeled "Zruš" (Delete).

3.2.4 Administrátor

Pridanie účtu

Po zadaní mena a hesla do pola a následnom potvrdení sa vytvorí na server účet s danými parametrami.

Odstránenie účtu

Po zadaní mena a potvrdení sa vymaže účet s používateľským menom zadaným do pola.

The image shows a web interface with two sections. The top section is titled "Vytvorenie účtu" (Create account) and contains labels "Meno účtu:" (Account name:) and "Heslo:" (Password:), each followed by a text input field, and a button labeled "Zruš" (Delete). The bottom section is titled "Zrušenie účtu" (Delete account) and contains a label "Meno účtu:" (Account name:) followed by a text input field and a button labeled "Zruš" (Delete).