## Program pro prohlížení, editaci a vyhledávání dat v obrazovětextových datech Načítání dat

Struktura dat "DB\_List\_Name": "Main", - Název databáze, zobrazováno při importu dat "ES\_index":"bp\_main", - Index ElasticDB, používaný pro správnou funkci s ElasticDB "DB\_List": - Seznam poddatabází "DB\_Name":"1891", - Název poddatabáze, zobrazovaný při vyhledávání "DB\_Type":"Year", - Typ poddatabáze např.: rok, měsíc "Record\_Type":"Page", - Typ záznamu např.: stránka, fotografie, obrázek "Lookup\_File":"D:/Rocenky\_JJHS/r1891/r1891\_s000\_inhalt.txt", - Adresa rejstříku

> "D:/Rocenky\_JJHS/r1891/r1891\_s000.txt", - Adresa textových dat "D:/Rocenky\_JJHS/r1891/r1891\_s000.jpg", - Adresa obrazových dat

V případě, že má soubor správnou strukturu, budou ve výpisovém okně informace o databázi. V případě, že má soubor špatnou

**ElasticDB** 

Rejstřík Vyhledávání Nastavení

Předchozí záznam Následující záznam

Loading Done, Search enabled

Loading Done, Search enabled

Import dat

TLACITUO

"2", - Ukazatel aktuálně zobrazované editace, implicitně 0

"4" - Počet dostupných uložených editací, implicitně 0 } ] POZOR: Informace za pomlčkami jsou pouze informativní a nesmí být součástí JSON souboru.

Pro načtení dat je nutné mít JSON soubor, který má správnou strukturu.

"Records": - Seznam záznamů v poddatabázi

ElasticDB Výběr dat pro import URI:

Elastic index: bakalarka\_data

Import dat

Načtení dat

Heslo: Importovat data Povolit ukládání změn do ElasticDB, ukládání změn bude pomalejší

DBList name: Main Number of databases: 48

Načtení dat při startu aplikace

strukturu, bude ve výpisovém okně "Database Error".

URI: Database Error Uživatel: Heslo: Importovat data

Načtení dat při běhu aplikace Ctrl + D.

Hlavní okno Styl textu Styl hledání Zapnout přibližování obrázku Načíst obrázek

Mabrbuch Deutschen Gebirgsvereines

Beldifien= und Alergebirge. Jabrgang 1891,

Reichenberg, 1891.

POZOR: V případě, že má soubor špatnou strukturu, nenačte se.

Prohlížení záznamů Prohlížení rejstříkem zobrazí výčet kapitol.

Page: 1/77, 2/4 Year: 1891

Prohlížení

Rejstřík

1891

1896

1921

1901 1902 1903 1908 1906 1907 1911 1912 1913 1916 1917 1918

1892

1897

1893

1898

1923

1894

1899

1904

1909

1914

1919

O 1924

O 1929

1934

1895

1900

1905

O 1910

1915

1920

O 1925

1930

1935

O 1926 1927 1928 1931 1932 1933 1936 1937

1922

Hlavní okno Styl textu Styl hledání Zapnout přibližování obrázku Načíst obrázek Jabrbuch Dentschen Gebirgsvereines

Aeldifien= und Alergebirge.

Dabrgang 1801, Reichenberg, 1891. Page: 1/77, 2/4 Year: 1891 **Editace** Editace textu

Y.

Deutschen Gebirgsvereines

Aeldifien= und Alergebirge.

Dahrgang 1801.

Jabrby &

Deutschen Gebirgsvereines

Aeldifien= und Alergebirge.

Dahrgang 1891.

**Editace Obrazu** Aplikace neumožňuje přímou úpravu obrazu, ale můžete načíst nová obrazová data. Buď stiskem tlačítka Načíst obrázek, nebo pomocí klávesové zkratky definované v Nastavení aplikace. Obvykle se jedná o Ctrl + I. Hlavní okno

Page: 1,77, 2/4 Year: 1891

Vyhledávání

Prohledávaná oblast:

Rejstříky

Hledaný text:

Hlavní okno

Využít ElasticDB

Deutsch

Styl textu Styl hledání Zapnout přibližování obrázku Načíst obrázek

V hlavním okně se zobrazí hledaný text.

Hledat

THE-'«' , »» des , H 30, - 30

f1u Aas Jahrgang 1891

(- N -L-O J-J

xrljl?en«:- uns lsetTgel?ipgje;

Deutschen (!5ebirglvereisneH

 Aktuální záznam Všechny záznamy

Page: 1/77, 2/4 Year: 1891

Dentschen Gebirgsvereines Beldifien= und Alergebirge.

Vyhledávání Prohledávaná oblast: Aktuální záznam Rejstříky Využít ElasticDB Deutsch Hledaný text:

Nalezené záznamy

Deutschen (!5ebirglvereis...

Year: 1891, Page: 1

... das schöne Ge-

Year: 1891, Page: 26

...?ipgje; -» T.

\_\_\_\_\_

-----\_\_\_\_\_

----------

Rericht über die Generalversammlung einschließlich die Berichte der Ortsgruppen

schlecht Deutschböhmens etwas frei...

Eine Reise in das Isergebirge und die umliegenden Gegenden Böhmens un Schlesiens im Jahre 1796. Von Prof. F. Hübler

Zobraz v textu

Vyhledávání v rejstřících Pro započetí vyhledávání můžete využít tlačítka Vyhledávání, nebo klávesové zkratky definované v nastavení. Obvykle se jedná o Ctrl + R. V tomto okně si vyberte Všechny záznamy, do textového pole vepište text, který chcete hledat a stiskněte tlačítko Hledat. Vyhledávání Prohledávaná oblast: Aktuální záznam Všechny záznamy Rejstříky

Využít ElasticDB

Year: 1897, Page: 3

Year: 1898, Page: 3

Nastavení

Nastavení

Klávesové zkratky

\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Control Akční tlačítka: Right Následující záznam: Left Předchozí záznam: Uložit změny: Z Vrátit změny:

databázi a data načtena do této databáze. se. Import dat

Propojení s ElasticDB

Importovat data Nastavení Control Akční tlačítka: Right Následující záznam: Left Předchozí záznam: S Uložit změny: Z Vrátit změny: Opakovat změny:

▼ mappings:

▼ properties:

▼ Text:

▼ DBCounter:

type:

type:

type: ▼ fields:

Výběr dat pro import Povolit ukládání změn do ElasticDB, ukládání změn bude pomalejší Pokud je v okně "Database Error", budete muset vytvořit nový JSON soubor tak, aby vyhovoval <u>Struktuře dat</u>. Pro načtení dat můžete využít tlačítka Import dat nebo klávesovou zkratku definovanou v Nastavení aplikace. Obvykle se jedná o

THE-'«' , »» des xrljl?en«:- uns lsetTgel?ipgje; Deutschen (!5ebirg|vereisneH f1u Aas Jahrgang 1891

> (- N -L-O J-J -ll«

IT? O . '-ZEIT

Pro přesun mezi záznamy můžete využít tlačítek Předchozí záznam a Následující záznam nebo klávesových zkratek definovaných v Nastavení aplikace. Obvykle se jedná o Ctrl + Levá šipka a Ctrl + Pravá šipka. Pro přesun mezi záznamy můžete využít rejstříku, který je generován na základě <u>Načítaných dat</u>. Zde se po vybrání databáze SEZNAM

#3 An unsere Leser und Freunde

Jeschkenhause vom Jahre 1917

#13 34. Jahreshauptversammlung

#43 Unsere Studenten- und Schülerherbergen

#39 Unsere Ferienheime

#6 Die Wiederherstellungsarbeiten an der Wasserversorgungsanlage des

#5 Unsere toten Helden

 #46 Neue Mitglieder f
ür 1918 1938 Okno s rejstříkem můžete otevřít stisknutím tlačítka Rejstřík v hlavním okně, nebo klávesovou zkratkou definovanou v Nastavení aplikace. Obvykle se jedná o Ctrl+N. yhledávání Nastavení Import dat Předchozí záznam Následující záznam

> THE-'«' , »» des ,

f1u Aas Jahrgang 1891

- ji,

--ZP (- N -L-O J-J

IT? O '-ZEIT

xrljl?en«:- uns lsetTgel?ipgje;

Deutschen (!5ebirg|vereisneH

Pro editaci textu přepište text v hlavním okně a pomocí klávesové zkratky definované v Nastavení aplikace změnu uložte. Obvykle se jedná o Ctrl + S. Pro vrácení textu do stavu před editací, stiskněte klávesovou zkratku definovanou v Nastavení aplikace. Obvykle se jedná o Ctrl + Z. Pro vrácení textu do stavu po editací, stiskněte klávesovou zkratku definovanou v Nastavení aplikace. Obvykle se jedná o Ctrl + Změny se projevují jak v textu, tak v ukazateli změn v levém dolním rohu hlavního okna. Styl textu Styl hledání Zapnout přibližování obrázku Načíst obrázek Rejstřík Vyhledávání Nastavení Import dat Předchozí záznam Následující záznan THE-'«' , »» des xrljl?en«:- uns lsetTgel?ipgje; Mabrbud

Deutschen (!5ebirg|vereisneH

UPOZORNĚNÍ: Maximální počet změn jsou čtyři. Následně se začnou přepisovat staré změny.

THE-'«' , »» des

f1u Aas Jahrgang 1891

---ZP (- N -L-O J-J -II«

IT? O

. ' -ZEIT

xrljl?en«:- uns lsetTgel?ipgje;

Deutschen (!5ebirglvereisneH

Vyhledávání Vyhledávání v aktuálním záznamu Pro započetí vyhledávání můžete využít tlačítka Vyhledávání, nebo klávesové zkratky definované v nastavení. Obvykle se jedná o

Ctrl + R. V tomto okně si vyberte Aktuální záznam, do textového pole vepište text, který chcete hledat a stiskněte tlačítko Hledat.

Rejstřík Vyhledávání Nastavení

TLACITYO NACIST OBRAZEK

Import dat Předchozí záznam Následující záznam

Matches found: 1, Pattern: Deutsch

-||a Dahrgang 1801. IT? O . '-ZEIT Reichenberg, 1891. Page: 1/77, 2/4 Year: 1891 Vyhledávání ve všech záznamech Pro započetí vyhledávání můžete využít tlačítka Vyhledávání, nebo klávesové zkratky definované v nastavení. Obvykle se jedná o Ctrl + R. V tomto okně si vyberte Všechny záznamy, do textového pole vepište text, který chcete hledat a stiskněte tlačítko Hledat. Všechny záznamy

Deutsch Hledaný text: Hledat Tento typ vyhledávání otevře okno se všemi záznamy obsahující text. V tomto okně si můžete vybrat jaký záznam si chcete nechat zobrazit pomocí tlačítka Zobraz v textu. V hlavním okně aplikace se zobrazí vybraný záznam s nalezeným hledaným textem. Tento typ vyhledávání kontroluje pouze soubory definované v JSON souboru jako Lookup\_File. Nalezené záznamy \_\_\_\_\_ ...II. Hauptversammlung des Deutschen Gebirgsverein... Year: 1896, Page: 3 \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ ...II. Hauptversammlung des Deutschen Gebirgsvereines..

0 Uložit nastavení Opakovat změny: Příklad konfliktního nastavení: Nastavení Control Akční tlačítka: Načíst obrázek: D Right Následující záznam: Import dat: Left Předchozí záznam: Vyhledávání: S Ν Uložit změny: Rejstřík: 0 Vrátit změny: Nastavení: Uložit nastavení Opakovat změny:

Vyhledávání:

Rejstřík:

N

Načíst obrázek: Import dat: Vyhledávání: Rejstřík: Nastavení:

Hledat Tento typ vyhledávání otevře okno se všemi záznamy obsahující text. V tomto okně si můžete vybrat jaký záznam si chcete nechat zobrazit pomocí tlačítka Zobraz v textu. V hlavním okně aplikace se zobrazí vybraný záznam s nalezeným hledaným textem. Tento typ vyhledávání kontroluje všechny záznamy 

...14. Hauptversammlung des Deutschen Gebirgsvereines... Zobraz v textu V nastavení můžete nastavit preferované klávesové zkratky. Lze nastavit, jaké klávesy je nutné držet aby se opravdu jednalo o klávesovou zkratku. K tomu slouží pole Akční tlačítka. Ostatními poli nastavujete jakou další klávesu musíte stisknout pro chtěný efekt. Tlačítkem uložit nastavení se nastavení uloží. POZOR: Konfliktní klávesové zkratky vedou k neuložení nastavení. **ElasticDB** Načíst obrázek: D URI: Import dat:

Uživatel:

Heslo:

URI:

Uživatel:

Heslo:

Povolit ukládání změn do ElasticDB, ukládání změn bude pomalejší

Připojit se

**ElasticDB** 

Povolit ukládání změn do ElasticDB, ukládání změn bude pomalejší

Připojit se

ElasticDB

Povolit ukládání změn do ElasticDB, ukládání změn bude pomalejší

Připojit se

Pro propojení s ElasticDB je potřeba pracovat s daty, která mají vyplněný ES\_index, odkaz a přihlašovací údaje na ElasticSearch Propojit se lze při <u>načtení dat při startu aplikace</u> nebo za běhu aplikace v <u>nastavení</u>. Do pole URI vyplníte adresu ElasticDB se kterou chcete pracovat. Do pole Uživatel uživatelské jméno a do pole Heslo heslo uživatele pro práci s danou ElasticDB. V případě při startu aplikace, stačí stisknout tlačítko Importovat data. V případě při běhu aplikace, musíte stisknout tlačítko Připojit **ElasticDB** Výběr dat pro import URI: Uživatel: Heslo: Povolit ukládání změn do ElasticDB, ukládání změn bude pomalejší

URI:

Heslo:

POZOR: Pro správnou funkci je nutné mít data v ElasticDB uložena s tímto mapováním: "long" ▼ RecordCounter: "long" "text" ▼ wildcard: type: "wildcard"

1/1

0

Uložit nastavení