Program pro prohlížení, editaci a vyhledávání dat v obrazovětextových datech

poddatabáze. Nelze předefinovat v aplikaci, pouze externě přepsáním JSON souboru. Vyhledávání

Soubor rejstříku

Definice pojmů

 Proces porovnávání dvou textových řetězců a zobrazování v případě shody. Načítání dat

Textový soubor, který obsahuje výčet kapitol a na kterých stránkách kapitoly začínají. Definován jeden v rámci jedné

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

Import dat

"Lookup_File": "D:/Rocenky_JJHS/r1891/r1891_s000_inhalt.txt", - Adresa rejstříku "Records": - Seznam záznamů v poddatabázi "D:/Rocenky_JJHS/r1891/r1891_s000.txt", - Adresa textových dat

"D:/Rocenky_JJHS/r1891/r1891_s000.jpg", - Adresa obrazových dat "2", - Ukazatel aktuálně zobrazované editace, implicitně 0 "4" - Počet dostupných uložených editací, implicitně 0

] }

]

Načtení dat Pro načtení dat je nutné mít JSON soubor, který má správnou strukturu. Načtení dat při startu aplikace

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

ElasticDB Výběr dat pro import URI: DBList name: Main Number of databases: 48 Uživatel: Elastic index: bakalarka_data

POZOR: Informace za pomlčkami jsou pouze informativní a nesmí být součástí JSON souboru.

strukturu, bude ve výpisovém okně "Database Error".

Dentschen Gebirgsvereines

Aeldifien= und Alergebirge.

Prohlížení rejstříkem

1892

1897

1902

zobrazí výčet kapitol.

Rejstřík

1891

1896

O 1901

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

Import dat ElasticDB Výběr dat pro import URI: Database Error

Uživatel:

Heslo: Importovat data 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>. Načtení dat při běhu aplikace Pro načtení dat můžete využít tlačítka Import dat nebo klávesovou zkratku definovanou v Nastavení aplikace. Obvykle se jedná o Ctrl + D. Hlavní okno Styl textu Styl hledání Zapnout přibližování obrázku Načíst obrázek Rejstřík Vyhledávání Nastavení Import dat Předchozí záznam Následující záznam THE-'«' , »» des H xx, - xx TLACITED IMBORT xrljl?en«:- uns lsetTgel?ipgje; Deutschen (!5ebirg|vereisneH

f1u Aas Jahrgang 1891

- ji.

---ZP (- N -L-O J-J IT? O

. ' -ZEIT

Page: 1/77, 2/4 Year: 1891 Loading Done, Search enabled POZOR: V případě, že má soubor špatnou strukturu, nenačte se. Prohlížení Prohlížení záznamů 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

#3 An unsere Leser und Freunde

#5 Unsere toten Helden

 #6 Die Wiederherstellungsarbeiten an der Wasserversorgungsanlage des 1906 1907 1908 O 1909 1910 Jeschkenhause vom Jahre 1917 O 1911 1912 1913 1914 1915 #13 34. Jahreshauptversammlung

1931 1936

Obvykle se jedná o Ctrl + S.

Styl textu Styl hledání Zapnout přibližování obrázku Načíst obrázek

Jabrby &

Deutschen Gebirgsvereines

Aeldifien= und Alergebirge.

Jahrgang 1891.

Ctrl + Z.

Ctrl + Y.

Okno s rejstříkem můžete otevřít stisknutím tlačítka Rejstřík v hlavním okně, nebo klávesovou zkratkou definovanou v Nastavení aplikace. Obvykle se jedná o Ctrl + N. Hlavní okno Styl textu Styl hledání Zapnout přibližování obrázku Načíst obrázek yhledávání Nastavení Import dat Předchozí záznam Následující záznam THE-'«' . »» des xrljl?en«:- uns lsetTgel?ipgje; -» T. Mabrbuch TRACITKO REJSTŘÍK Deutschen (!5ebirg|vereisneH Deutschen Gebirgsvereines f1u Aas Jahrgang 1891 - ji. Aeldifien= und Alergebirge. -—ZP (- N -L-O J-J -||« Dabrgang 1801, IT? O «-E . '-ZEIT Reichenberg, 1891. Page: 1/77, 2/4 Year: 1891 Loading Done, Search enabled **Editace**

Vyhledávání

Prohledávaná oblast:

Rejstříky

Hledaný text:

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

Vyhledávání

Prohledávaná oblast:

Rejstříky

Hledaný text:

Využít ElasticDB

 Aktuální záznam Všechny záznamy

Využít ElasticDB

Deutsch

Styl textu Styl hledání Zapnout přibližování obrázku Načíst obrázek

Dentschen Gebirgsvereines

Aeldifien= und Alergebirge.

Jahrgang 1801.

Vyhledávání ve všech záznamech

V hlavním okně se zobrazí hledaný text.

Hledat

THE-'«' , »» des ,

-» T.

f1u Aas Jahrgang 1891

- ji.

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

IT? O α-E . ' -ZEIT

xrljl?en«:- uns lsetTgel?ipgje;

Deutschen (!5ebirglvereisneH

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.

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

 Aktuální záznam Všechny záznamy

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

Editace Obrazu

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

Import dat Předchozí záznam Následující záznam

Matches found: 1, Pattern: Deutsch

Nalezené záznamy ______ ...?ipgje; -x T.

_____ _____

_____ _____

Vyhledávání v rejstřících

-----_____

Year: 1898, Page: 3

Nastavení

Klávesové zkratky

...14. Hauptversammlung des Deutschen Gebirgsvereines...

Bericht über die Generalversammlung einschließlich die Berichte der Ortsgruppen

schlecht Deutschböhmens etwas frei...

textem. Tento typ vyhledávání kontroluje všechny záznamy

Deutsch

Hledat

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

Zobraz v textu

Využít ElasticDB 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... Year: 1897, Page: 3

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.

Uložit nastavení Opakovat změny: Připojit se Příklad konfliktního nastavení: Nastavení Control Načíst obrázek: **ElasticDB** Akční tlačítka: D Right Následující záznam: Import dat: URI: R Left Předchozí záznam: Vyhledávání: Uživatel: N Uložit změny: Rejstřík: Heslo: Povolit ukládání změn do ElasticDB, ukládání změn bude pomalejší Z 0 Vrátit změny: Nastavení: Uložit nastavení Opakovat změny: Připojit se Propojení s Elasticsearch databází

Výběr dat pro import URI:

Importovat data

ElasticSearch databázi a data načtena do této databáze.

Nastavení Control Načíst obrázek: ElasticDB Akční tlačítka: Right D Následující záznam: URI: Import dat:

Povolit ukládání změn do ElasticDB, ukládání změn bude pomalejší

1/2

1916 0 1917 1919 1920 1918 #39 Unsere Ferienheime 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1930 #43 Unsere Studenten- und Schülerherbergen 1932 1933 1934 1935 #46 Neue Mitglieder f
ür 1918 1937 1938

SEZNAM

1894

1899

1904

1895

1900

1905

1893

1898

1903

Editace textu

Pro editaci textu přepište text v hlavním okně a pomocí klávesové zkratky definované v Nastavení aplikace změnu uložte.

Pro vrácení textu do stavu před editací, stiskněte klávesovou zkratku definovanou v Nastavení aplikace. Obvykle se jedná o

Pro vrácení textu do stavu po editací, stiskněte klávesovou zkratku definovanou v Nastavení aplikace. Obvykle se jedná o

xrljl?en«:- uns lsetTgel?ipgje;

Deutschen (!5ebirg|vereisneH

THE-'«' , »» des ,

f1u Aas Jahrgang 1891

--ZP -L-O J-J

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

Rejstřík Vyhledávání Nastavení

Import dat Předchozí záznam Následující záznam

Změny se projevují jak v textu, tak v ukazateli změn v levém dolním rohu hlavního okna.

pomocí klávesové zkratky definované v Nastavení aplikace. Obvykle se jedná o Ctrl + I. Hlavní okno Styl textu Styl hledání Zapnout přibližování obrázku Načíst obrázek Rejstřík Vyhledávání Nastavení Import dat Předchozí záznam Následující záznam THE-'«' TLACITKO NACIST OBRAZEK , »» des xrljl?en«:- uns lsetTgel?ipgje; Mabrbuch Deutschen (!5ebirg|vereisneH Deutschen Gebirgsvereines f1u Aas Jahrgang 1891 - ji. Aeldilien= und Alergebirge. --ZP -L-O J-J Jahrgang 1801. . ' -ZEIT Page: 1/77, 2/4 Year: 1891 Vyhledávání

Aplikace neumožňuje přímou úpravu obrazu, ale můžete načíst nová obrazová data. Buď stiskem tlačítka Načíst obrázek, nebo

S Deutschen (!5ebirglvereis... Year: 1891, Page: 1

... das schöne Ge-

Year: 1891, Page: 26

Vyhledávání

Prohledávaná oblast:

Rejstříky

 Aktuální záznam Všechny záznamy

efekt. Tlačítkem uložit nastavení se nastavení uloží. POZOR: Konfliktní klávesové zkratky vedou k neuložení nastavení. Nastavení Control ElasticDB Akční tlačítka: Načíst obrázek: Right Následující záznam: URI: Import dat: R Left Předchozí záznam: Vyhledávání: Uživatel: S N Rejstřík: Uložit změny: Heslo: Povolit ukládání změn do ElasticDB, ukládání změn bude pomalejší Z 0 Vrátit změny: Nastavení:

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

Import dat **ElasticDB** Uživatel:

Heslo:

Pro propojení s Elasticsearch databází je potřeba pracovat s daty, která mají vyplněný ES_index, odkaz a přihlašovací údaje na

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

V případě při startu aplikace, stačí stisknout tlačítko Importovat data. V případě při běhu aplikace, musíte stisknout tlačítko Připojit

kterou chcete pracovat. Do pole Uživatel uživatelské jméno a do pole Heslo heslo uživatele pro práci s danou ElasticDB.

Left Uživatel: Předchozí záznam: Vyhledávání: S Uložit změny: Rejstřík: Heslo: Povolit ukládání změn do ElasticDB, ukládání změn bude pomalejší Ζ 0 Vrátit změny: Nastavení: Uložit nastavení Opakovat změny: Připojit se

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

2/2