

Nástroj pro párování informací z různých datových zdrojů

Tool for Joining Various Data Sources

 Bc. Martina Šebová, učo 359913

Anotace

Práca sa zaoberá tvorbou webovej aplikácie, ktorá umožní párovanie dát z rôznych databáz a CSV súborov. Dôraz je kladený na užívateľskú prívetivosť aplikácie. Súčasťou práce je popis dizajnového a technického riešenia aplikácie. Táto práca vznikla v rámci spolupráce s priemyselným partnerom K-NET, s.r.o.

Abstract

This thesis discusses creation of web application, which allows pairing of data from different databases and CSV files. The emphasis is put on user friendliness of the application. Part of the thesis describes design and technical solution of the application. This thesis was created in cooperation with industry partner K-NET, s.r.o.

Klíčová slova párovanie import export dátové zdroje dáta databáza CSV súbor tvorba aplikácie GUI dizajn aplikácie

Zadání práce

Cílem práce je vytvořit webovou aplikaci, která umožní párovat data z různých databází a CSV souborů. Aplikace bude podporovat následující databáze: PostgreSQL, MySQL, MS SQL Server, Oracle.

Znalosti uživatele se očekávají na úrovni dobré znalosti tabulkového procesoru (např. MS Excel). Hlavní případ užití je párování přes jeden sloupec prvního zdroje a korespondujícího sloupce v jiném datovém zdroji. Výsledek párování pak lze opět spárovat s dalším zdrojem, přímo ve webové aplikaci. Výstup aplikace je import do databáze či export do CSV souboru.

~~V rámci práce budou vřešeny dva zásadní problémy datové federace. Prvím je nesourodost datových typů. Tato nesourodost bude řešena u~~

▼ více

Administrativní informace ▾

Práce zkontrolována:

26. 5. 2014 16:39, doc. RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D., učo94

Plný text práce



Přílohy (1)

1,5 MB / soubor PDF

Jazyk práce


slovenština

Termín obhajoby

26. 6. 2014

Práce byla úspěšně obhájena


Vedoucí

 doc. RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D., učo 94
KPSK FI MU

Posudek vedoucího



Oponent

 Ing. Libor Seidelmann



Literatura

- MOMJIAN, Bruce. *PostgreSQL : praktický průvodce*. Vyd. 1. Brno: Computer Press, 2003. xxii, 402. ISBN 8072269542.
- LACKO, Ľuboslav. *Oracle : správa, programování a použití databázového systému*. 2. dopl. vyd. Brno: Computer Press, 2007. 576 s. ISBN 9788025114902.
- DELANEY, Kalen. *Inside Microsoft SQL server 2005 : query tuning and optimization*. Redmond, Wash.: Microsoft Press, 2008. xxiv, 406. ISBN 9780735621961.
- SILBERSCHATZ, Abraham, Henry F. KORTH a S. SUDARSHAN. *Database system concepts*. 6th ed. Boston: McGraw-Hill, 2011. xxvi, 1139. ISBN 9780073523323.
- SCHWARTZ, Baron. *MySQL profesionálně : optimalizace pro vysoký výkon*. Vyd. 1. Brno: Zoner Press, 2009. 712 s. ISBN 9788074130359.

Citovat tuto práci

Masarykova univerzita

Fakulta informatiky

Studijní program

Aplikovaná informatika

Obor

Aplikovaná informatika

Práce na příbuzné téma

Seznam prací, které mají shodná klíčová slova.

- **Interdependence energetických vztahů EU - Rusko: důsledky importní a exportní diverzifikace**
Mgr. Jaroslav Řehoř, učo 253864
- **Digitální datové zdroje sociální geografie**
Bc. Aneta Řezníková
- **Srovnání trhu s pivem v ČR a vybrané zemi**
Bc. Marek Pliešтик
- **Rozsah přeshraničního obchodu a vymezení geografického relevantního trhu**
Ing. Barbora Šabatová
- **Serializace datových struktur konfigurace datových úložišť**
Bc. Karel Válek
- **Otevřenost ekonomiky a vývojové tendence zahraničního obchodu ČR na přelomu století**
Ing. Pavel Hembera
- **Analýza vývoje zahraničního obchodu České republiky v 90-tých letech**
Ing. Jana Majerčíková
- **Formáty dat otisků prstů v biometrických systémech**
Mgr. Jan Bruzl

Podobné práce

Operace



<https://is.muni.cz/th/v90r9/>

Archiv závěrečné práce Martina Šebová FI N-AP AP, učo 359913 v90r9 /7




Příloha obsah_DVD_joofykth.zip

 Posudek vedoucího Posudek_DP_S_ebova_.docx

 Posudek oponenta posudek_opponenta_martina_sebova.pdf

 Plný text práce text_prace_liiuduqa.pdf

 Klíčová slova keywords.txt

 Anotace česky annotation.txt

 Anotace anglicky annotation_english.txt

 Více možností

Novinky v aplikaci Soubory

 [Průvodce změnami v Souborech](#)

Informační systém Masarykovy univerzity

Více o IS MU, provozuje Fakulta informatiky MU

 **Potřebujete poradit?**
istech@fi.muni.cz

 **Nápověda**

 **14. 11. 2020 | 06:31**
Aktuální datum a čas

 **Použití cookies**
Přístupnost

[Nahoru](#)

FIRMO je efektivní nástroj pro všechny podnikatele i živnostníky, kteří si chtějí... See more of FIRMO.cz - Nástroj pro úspěšné podnikání on Facebook. Log In. or. Create New Account. See more of FIRMO.cz - Nástroj pro úspěšné podnikání on Facebook. Log In. Forgot account? Dotace. Projekt pro stažení různých zdrojů dotací, jejich sjednocení a uložení do jedné databáze. © 2020 GitHub, Inc. Terms. Google Data Studio je nový nástroj pro vizualizaci vašich dat z AdWords, Analytics, Youtube či jiných zdrojů, jako jsou databáze MySQL nebo Google Tabulky. Můžete si vytvořit zcela vlastní design své... Google Data Studio je nový nástroj pro vizualizaci vašich dat z AdWords, Analytics, Youtube či jiných zdrojů, jako jsou databáze MySQL nebo Google Tabulky. Můžete si vytvořit zcela vlastní design své prezentace. Pokud však chcete rychle získat výsledek podobající se populárním infografikám, lze si zvolit jednu z přednastavených šablon, které vám ušetří mnoho času.