

Zpravodaj Československého sdružení uživatelů TeXu

CSTUG editorial board

Zamýšlený projekt - úprava programu csbibtex

Zpravodaj Československého sdružení uživatelů TeXu, Vol. 10 (2000), No. 4, 148–149

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/150254>

Terms of use:

© Československé sdružení uživatelů TeXu, 2000

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

Ve sporných případech upřesnění a případně výklad ustanovení těchto stanov provádí výbor ČSTUGu.

Zamýšlený projekt – úprava programu csbibtex

Cíl:

Upravit stávající program csbibtex autora Petra Novotného, který je určen především do instalace emtexu, do instalací postavených na web2c. Autor poskytl svoje úpravy programu bibtex, jehož zdrojový kód je volně k dispozici a je součástí standardních instalací web2c, a přislíbil poskytnout případné další informace řešiteli. (Úpravy, které provedl Eberhard Mattes, nemohou být volně distribuovány.)

Požadavky:

- 1) Správné třídění podle pravidel češtiny a slovenštiny (na přepínač).
- 2) Zvládnutí i velkých databází (vstup z více souborů).
- 3) Použití nejnovějšího balíku web2c (momentálně ver. 7.3.2).
- 4) Vyhledávání vstupních souborů pomocí knihovny kpathsea.
- 5) Akceptovat osmibitový vstup.
- 6) Vstupní a výstupní kódování řešit pomocí tcx tabulek místo alp tabulek použitých v csbibtexu.
- 7) Umět přepínače /ch, /noch a /and jako stávající verze csbibtexu.
- 8) Mít přepínač, aby se choval jako normální bibtex (sedmibitový nebo osmibitový).
- 9) Náповěda česky, slovensky a anglicky (na přepínač).
- 10) Licence GPL.

Výstup:

- 1) Zdrojový kód (asi doplňky ke stávajícímu bibtexu) a makefile, které bude možné přeložit pro běžné instalace postavené na web2c, které jsou integrovatelné do balíku T_EXlive 6.
- 2) Binární soubor pro linux a win32.
- 3) Dokumentace (uživatelská, ke zdrojovému kódu).
- 4) Závěrečná zpráva a publikace do Zpravodaje C_{STUG}u.

Navrhovaná odměna:

5 000–10 000 Kč podle úrovně řešení.

Uzávěrka přihlášek:

20. 6. 2001

Termín:

Do 6 měsíců od přidělení grantu.

Přihláška:

Přihlášku je nutno podat elektronicky formulářem, který je dostupný ze stránky <http://bulletin.cstug.cz/igscstug>, v případě nejasností se můžete obrátit e-mailem na gacstug@cstug.cz.

Call for Contributions for EuroT_EX 2001

THE PROGRAM COMMITTEE

The EuroT_EX conference 2001 will take place from September 23rd to September 27th in the Netherlands. The conference will be held in an old abbey, Rolduc, near the city of Kerkrade.