

harbour - Podrška #24867

dbf2pg, konverzija sa 852 => UTF8

18.10.2011 16:52 - Jasmin Beganović

Status: Zatvoreno	Početak: 18.10.2011
Prioritet: Visok	Završetak:
Odgovorna osoba: Jasmin Beganović	% završeno: 100%
Kategorija:	Procjena vremena: 0.00 sat
Ciljna verzija:	
Opis pogledaj http://redmine.bring.out.ba/issues/24732#note-31	

Historija

#1 - 19.10.2011 08:47 - Saša Vranić

potrebno ugraditi dvije funkcije

- strkzn()
- strkznutf8()

https://github.com/bringout-fmk/fmk_lib/blob/master/ostalo/1g/konvzn.prg#L80

#2 - 19.10.2011 08:48 - Saša Vranić

a onda se kod poziva kopiranja polja poziva

umjesto:

```
insert into xxxx (a, b, c) VALUES('test ččžđš', 'test', 'test');
```

ovako:

```
insert into xxxx (a, b, c) VALUES(strkznutf8('test ččžđš', '8'), 'test', 'test');
```

#3 - 19.10.2011 09:38 - Saša Vranić

eh ovako, ja sam ubacio tu funkciju

https://github.com/vsasa/harbour_playground/commit/d4793ab8072443d8d2c8abd0c60c3b6971572ade

međutim koliko sam testirao kod sebe, konvertuje mi i tačke i zareze i slično... pošto to sve postoji treba izbaciti

a č, ć, ž mi nije ni takeo...

E sada pitanje je kako harbour kada otvori dbf vidi polja sa našim karakterima, vjerovatno je u tome kvaka...

Moguće da treba dodati novu matricu aHb852 u kojoj ćemo definisati č, ć, ... kako ih harbour vidi

#4 - 19.10.2011 09:38 - Saša Vranić

- % završeno promijenjeno iz 0 u 30

mislio sam da je trivijalan zadatak ali ipak se treba poigrati

#5 - 19.10.2011 09:39 - Saša Vranić

Ono što je bitno je da konverzija radi !!! Jer sada sam pregledao sql tabelu, i vidim da je svuda gdje je tačka stavio utf kod za tačku

#6 - 19.10.2011 13:57 - Saša Vranić

vidim da ovdje postoji funkcija hb_oemtoansi() koja pretvara dos karakter u windows karaktere

http://www.harbour-project.org/doc/hb_oemtoansi.htm

i to radi samo na win platformi...

#7 - 19.10.2011 14:18 - Saša Vranić

ali, skontao sam u čemu je štos :)

u polju "ŠIFRA" koje ima enkodirane karaktere i stoga puca ovaj utf error

sada sam uključio provjeru te se to polje ne importuje

#8 - 19.10.2011 15:24 - Saša Vranić

i naravno tamo gdje ima ččž...

e sada, napravio sam SUBAN.DBF sa 2 stavke koje u opisu imaju naše karaktere i evo smori se da skontam kako dobiti koji su to karakteri

konzola mi daje da su to ovi karakteri

```
// f ă ° τ ll - ¼ Å a μ ¶
// č ć ž š đ - Č Ć Ž Š Đ
```

međutim ništa se ne dešava kada pokuša da ih zamjeni

to očigledno nije to

#9 - 19.10.2011 15:25 - Saša Vranić

ovo je očito onaj harbour problem koji postoji sa encoding-om dok smo radili i ostale stvari

#10 - 19.10.2011 15:51 - Saša Vranić

https://github.com/vsasa/harbour_playground/commit/e5212e5f6cf37c2ef40bb55ea08cb1e951d446f6

ne bih ja više ovdje, previše sam vremena izgubio

#11 - 19.10.2011 16:31 - Jasmin Beganović

ako ja mogu pomoći sa ovim dbview i iconv, ova konverzija radi 852 > UTF

dbview -b PARTN.DBF | iconv -c -f IBM852 -t UTF-8

```
FSHANA:FRIZERSKI SALON HANA      :          :72000:ZENICA      :LOND♠A 92
FSHANA:FRIZERSKI SALON HANA      :          :72000:ZENICA      :LONDŽA 92
```

ako sse output dbf2pg da pipe-at sve je OK

#12 - 19.10.2011 17:12 - Ernad Husremović

clipper: https://github.com/bringout-fmk/fmk_lib/blob/master/ut/1g/str_ut.prg#L351

#13 - 19.10.2011 17:18 - Ernad Husremović

- Projekat promijenjeno iz 47 u harbour

bjasko sve harbour related stvari stavi na harbour projekat. ne koristi fmk harbour projekat.

ako ti nešto zatreba otamo prebaci to na harbour

#14 - 19.10.2011 17:23 - Saša Vranić

Ernad Husremović je napisao/la:

clipper: https://github.com/bringout-fmk/fmk_lib/blob/master/ut/1g/str_ut.prg#L351

stavio sam gore na vrhu source fajl i funkcije koje se koriste u clipper-u

#15 - 19.10.2011 17:23 - Saša Vranić

to je očigledno dupla

#16 - 19.10.2011 17:27 - Ernad Husremović

Saša Vranić je napisao/la:

to je očigledno dupla

vidio sam i ja nakon što sam stavio :)

#17 - 19.10.2011 17:27 - Ernad Husremović

isto razmišljamo očigledno

#18 - 19.10.2011 17:27 - Ernad Husremović

a ja ne čitam

#19 - 19.10.2011 17:27 - Ernad Husremović

https://github.com/bringout-fmk/fmk_lib/blob/harbour/fmk_skeleton/skeleton.prg#L67

#20 - 19.10.2011 17:42 - Ernad Husremović

- Fajl *cdpapi.c* dodano

- Fajl *cdpapihb.c* dodano

- Odgovorna osoba promijenjeno iz Saša Vranić u Ernad Husremović

u harbour 3.0 su ovaj code page api mijenjali

src/rtl/cdpapihb.c

#21 - 19.10.2011 17:46 - Ernad Husremović

piše u changelogu harbour-a

HB_SETCODEPAGE() -> HB_CDPSELECT()

#22 - 19.10.2011 23:20 - Ernad Husremović

poštovane kolege, imate čast da upoznate hguru-a

tamo gdje niko ne može, može hguru

#23 - 19.10.2011 23:28 - Ernad Husremović

- Status promijenjeno iz Novo u Dodijeljeno

- Odgovorna osoba promijenjeno iz Ernad Husremović u Jasmin Beganović

puluj moj repos, ponovi build i to bi trebalo da bude ok.

#24 - 19.10.2011 23:32 - Ernad Husremović

napomena: dodao sam [hbmake.hbm](#) meni nije htio build bez njega

hernad@macan:~/github/harbour_playground/pgsql\$ ls *hb?

```
hbm .hbm      hbpgsql.hbc  hbpgsql.hbp
```

#25 - 19.10.2011 23:37 - Jasmin Beganović

će da oprobam

#26 - 20.10.2011 08:19 - Saša Vranić

Ernad Husremović je napisao/la:

puluj moj repos, ponovi build i to bi trebalo da bude ok.

fakat radi...

#27 - 20.10.2011 08:27 - Saša Vranić

svaka čast, bravo ;)

#28 - 20.10.2011 11:13 - Ernad Husremović

danke kolega, danke. ali prvo da vidimo da li to kod jaleta na tim njegovim linuxima radi kako treba.

Možda to radi samo na mac-u hehe

#29 - 20.10.2011 21:55 - Jasmin Beganović

da vidamo

```
root@server-10:/mnt/data/harbour/src/hernad# git clone git://github.com/hernad/harbour_playground.git
root@server-10:/mnt/data/harbour/src/hernad/harbour_playground/pgsql# ls
```

```
dbf2pg.prg hbmh.hbm hbpgsql.hbc hbpgsql.hbp
```

```
root@server-10:/mnt/data/harbour/src/hernad/harbour_playground/pgsql# cp * /mnt/data/harbour/src/harbour-3.0.0/contrib/hbpgsql/tests/
root@server-10:/mnt/data/harbour/src/hernad/harbour_playground/pgsql# cd /mnt/data/harbour/src/harbour-3.0.0/contrib/hbpgsql/tests/
```

```
root@server-10:/mnt/data/harbour/src/harbour-3.0.0/contrib/hbpgsql/tests# ls
```

```
async.prg cache.prg dbf2pg dbf2pg.prg hbmh.hbm hbpgsql.hbc hbpgsql.hbp hdbctest.prg simple.prg stress
.prg test.prg
```

```
root@server-10:/mnt/data/harbour/src/harbour-3.0.0/contrib/hbpgsql/tests# /mnt/data/harbour/bin/hbmh2 dbf2pg.prg
```

```
hbmh2: Processing local make script: hbmh.hbm
Harbour 3.0.0 (Rev. 16951)
Copyright (c) 1999-2011, http://harbour-project.org/
Compiling 'dbf2pg.prg'...
Lines 893, Functions/Procedures 3
Generating C source output to '/tmp/hbmh_zead85.dir/dbf2pg.c'... Done.
hbmh2: Error: Running C/C++ compiler. 1
gcc -c -O3 -W -Wall -pipe -I/mnt/data/harbour/include/harbour -I'../../mnt/data/harbour/src/harbour-3.0.0/contrib/hbpgsql/tests' '/tmp/hbmh_zead85.dir/dbf2pg.c' '/tmp/hbmh_sljicq.c'
```

#30 - 20.10.2011 22:00 - Jasmin Beganović

nakon onog pada fale mi harbour dependencys, sad će to za sekund

#31 - 20.10.2011 22:22 - Jasmin Beganović

```
ubuntu@server-10:/mnt/data/harbour/src/harbour-3.0.0/contrib/hbpgsql/tests$ sudo /mnt/data/harbour/bin/hbmh2 dbf2pg.prg
```

```
hbmh2: Processing local make script: hbmh.hbm
Harbour 3.0.0 (Rev. 16951)
Copyright (c) 1999-2011, http://harbour-project.org/
Compiling 'dbf2pg.prg'...
Lines 893, Functions/Procedures 3
Generating C source output to '/tmp/hbmh_cx727p.dir/dbf2pg.c'... Done.
```

#32 - 20.10.2011 22:26 - Jasmin Beganović

idem sa push_fin i za sada izgleda OK, SUBAN import 13000 rec.. bez errora

#33 - 20.10.2011 22:42 - Jasmin Beganović

ide ovo ide, SUBAN je prošao, ide NALOG on je čitav bio u hendeku

#34 - 20.10.2011 22:44 - Jasmin Beganović

završio je push, grešaka nije bilo, idem vidjeti stanje u tabelama, šta smo dobili

#35 - 20.10.2011 22:47 - Jasmin Beganović

- Status promijenjeno iz Dodijeljeno u Zatvoreno

- % završeno promijenjeno iz 30 u 100

evo jednog iz subana ...OK

```
"10";"2039" "3034" "68";"00000012";" 5";" " "XXXXX" "2010-02-01";" ";"9";"1";22856.22;22856.22;"IN
O PLAĆANJE "
```

Fajlovi

cdpapi.c
cdpapihb.c

64,8 KB
14,5 KB

19.10.2011
19.10.2011

Ernad Husremović
Ernad Husremović