

Wikiprint Book

Title: Unicode Support in Trac

Subject: Tibusay - TracUnicode

Version: 2

Date: 26/05/24 13:01:58

Table of Contents

Unicode Support in Trac	3
Examples	3
Arabic	3
Bulgarian	3
■esky	3
Chinese	3
Croatian	3
English	3
Français	3
German	3
Greek	3
Hebrew	3
Hindi	3
Hungarian	4
Icelandic	4
Japanese	4
Korean	4
Latvian	4
Lithuanian	4
Persian (Farsi)	4
Polish	4
Portuguese	4
Russian	4
Serbian	4
Slovenian	4
Spanish	4
Swedish	4
Thai	4
Ukrainian	5
Urdu	5
Vietnamese	5

Unicode Support in Trac

Trac stores all text using UTF-8 encoding, including text in tickets and wiki pages. Internal processing of text uses true Unicode representations.

As such, it supports most (all?) commonly used character encodings.

If your encoding is not UTF-8, you can use [mod_python](#) to handle it. For example, if your local encoding is gbk, you can set

```
default_charset = gbk
```

in trac.ini.

You also must make sure that your [database backend](#) stores its data in UTF-8; otherwise strange things will happen.

To convert your database to UTF-8, the easiest way is to dump the database, convert the dump into UTF-8 and then import the converted dump back into the database.

You can use [iconv](#) to convert the dump.

Examples

Arabic

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته UTF-8 السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

Bulgarian

Здравейте всички! ?

Česky

Čeština v kódování UTF-8, žádný problém.

Chinese

Traditional: 你好, 世界; Simplified: 你好, 世界

Croatian

Ako podržava srpski i slovenski mora podržavati i Hrvatski - žš ŽŠ

English

Yes indeed, Trac supports English. Fully.

Français

Il est possible d'écrire en Français : à, ç, û, ...

German

Trac-Wiki muß auch deutsche Umlaute richtig anzeigen: ö, ä, ü, Ä, Ö, Ü; und das scharfe ß

Greek

Τα Ελληνικά υποστηρίζονται επαρκώς επίσης.

Hebrew

שלום לכולם

Hindi

नमस्ते

Hungarian

Árvíz tükörfúrógép

Icelandic

Ævar sagði við ömmu sína: Sjáðu hvað ég er stór!

Japanese

日本語の文字列は、通常、カタカナで表示されます。

Korean

한국어는 한글로 작성됩니다. 예: 안녕하세요?

Latvian

Latviešu valoda ar latīņu burtiem!

Lithuanian

Sudalyvaukime ir mes. Ar veikia lietuviškos raidinius? Šis žinoma, kad veikia :) Kas tie mes?

Persian (Farsi)

این متن به زبان فارسی است. این متن به زبان فارسی است. HTML این متن به زبان فارسی است.

این متن به زبان فارسی است. این متن به زبان فارسی است. HTML این متن به زبان فارسی است. 12345 این متن به زبان فارسی است. ABCDEF این متن به زبان فارسی است.

Polish

Pchnię w tę stronę je lub osiem skrzyń fig; Nocna gęsiówka zawsze dziennie przekuka.

Portuguese

É possível guardar caracteres especiais da língua portuguesa, incluindo o símbolo da moeda europeia '€', trema 'ü', crase 'à', agudos 'áéíóú', circunflexos 'âêô', til 'ãõ', cedilha 'ç', ordinais 'º', 'ª', grau '°'.

Russian

Этот текст написан на русском языке. Это текст " " ...

Serbian

Podržan, uprkos inženjericima da se za njegovo pisanje koriste neki specijalni znakovi.

Slovenian

Ta suhi škafec pušča vodo že od nekdaj!

Spanish

Esto es un pequeño texto en Español, donde el veloz murciélago hindú comía cardillo y kiwi

Swedish

Räven raskar över isen med luva på.

Thai

Trac 

Ukrainian

Urdu

■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■■ ■■■■ ■■■■

Vietnamese

Viết tiếng Việt còng còng c.