

w.c.s. - Development #15802

mettre psychopg2 en mode "unicode"

10 avril 2017 09:12 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	10 avril 2017
Priorité:	Bas	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Oui		
Description			
Le module postgresql de django fait ça:			
<pre>psychopg2.extensions.register_type(psycopg2.extensions.UNICODE)</pre>			
et du coup de postgresql on se récupère des chaînes unicode.			
En amont de la branche django, pour permettre à celle-ci d'évoluer vers l'utilisation de postgresql (ce qui facilitera l'utilisation du code multitenant d'hobo, etc.), on pourrait faire pareil en wcs/quixote.			

Révisions associées

Révision b52dbf27 - 26 juin 2017 17:57 - Frédéric Péters

sql: get varchar/text values as unicode (#15802)

This matches what's being done in Django and will help integrating w.c.s. with Django applications.

Historique

#1 - 23 mai 2017 18:20 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-sql-get-varchar-text-values-as-unicode-15802.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à En cours
- Patch proposed changé de Non à Oui

Il sera intéressant de le pousser en recette rapidement pour confrontation avec les données de vrais sites.

#2 - 29 mai 2017 13:30 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-sql-get-varchar-text-values-as-unicode-15802.patch ajouté

Étendu après quelques jours de test chez moi.

#3 - 26 juin 2017 10:26 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-sql-get-varchar-text-values-as-unicode-15802.patch ajouté

(patch rebasé)

#4 - 26 juin 2017 17:26 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-sql-get-varchar-text-values-as-unicode-15802.patch ajouté

Avec un test sur None en plus.

#5 - 26 juin 2017 17:33 - Thomas Noël

Ack (et en recette asap)

#6 - 26 juin 2017 17:58 - Frédéric Péters

- Statut changé de En cours à Résolu (à déployer)

commit b52dbf27f270a8e269ca76404c480052fa6ca862
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Tue May 23 18:17:47 2017 +0200

```
sql: get varchar/text values as unicode (#15802)
```

This matches what's being done in Django and will help integrating w.c.s. with Django applications.

#7 - 26 juin 2017 19:29 - Frédéric Péters

Ça éclate de manière plutôt festive sur les db qui ont SQLASCII comme encodage; c'était le cas sur la dev, et la dev.alfortville, et la recette.

Un peu en-dehors des bonnes pratiques, update pg_database set encoding = pg_char_to_encoding('UTF8'); exécuté partout.

#8 - 23 décembre 2018 14:49 - Frédéric Péters

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Solution déployée

Fichiers

0001-sql-get-varchar-text-values-as-unicode-15802.patch	4,66 ko	23 mai 2017	Frédéric Péters
0001-sql-get-varchar-text-values-as-unicode-15802.patch	5,44 ko	29 mai 2017	Frédéric Péters
0001-sql-get-varchar-text-values-as-unicode-15802.patch	5,51 ko	26 juin 2017	Frédéric Péters
0001-sql-get-varchar-text-values-as-unicode-15802.patch	5,54 ko	26 juin 2017	Frédéric Péters