

Authentic 2 - Development #37390

test_concurrency.test_attribute_value_uniqueness instable

31 octobre 2019 15:00 - Paul Marillonnet

Statut:	Fermé	Début:	31 octobre 2019
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposé:	Oui		
Description			
un changement dans le gabarit d'enregistrement qui n'a pas été pris en compte dans les tests			
Demandes liées:			
Lié à Authentic 2 - Bug #37370: phrase bizarre sur la page d'enregistrement			Fermé 30 octobre 2019

Révisions associées

Révision 9d85720a - 31 octobre 2019 18:18 - Paul Marillonnet

adapt registration test to template changes (#37390)

Révision 3d3df4e8 - 12 novembre 2019 11:32 - Benjamin Dauvergne

models: lock user model when changing multiple attribute values (#37390)

Historique

#1 - 31 octobre 2019 15:00 - Paul Marillonnet

- Statut changé de Nouveau à En cours

- Assigné à mis à Paul Marillonnet

#2 - 31 octobre 2019 15:38 - Benjamin Dauvergne

- Lié à Bug #37370: phrase bizarre sur la page d'enregistrement ajouté

#3 - 31 octobre 2019 16:15 - Paul Marillonnet

Aussi un bogue introduit par 8879c1d83bfaae95f276d84c32da353b3d08cba5 ([#32025](#)), je regarde.

#4 - 31 octobre 2019 17:52 - Paul Marillonnet

Paul Marillonnet a écrit :

Aussi un bogue introduit par 8879c1d83bfaae95f276d84c32da353b3d08cba5 ([#32025](#)), je regarde.

Heisenbug :)

Je comprend pas ce qui casse l'atomicité pourtant explicitement requise sur ce bout de code de la méthode set_value de la classe d'attribut de profil. J'ai souvenir qu'il y avait des soucis avec sqlite mais pas avec postgres.

Et ça me saoulerait de git-revert ça parce que dans des conditions d'utilisation réalistes (i.e. pas 100 threads qui viennent taper sur les valeurs d'un attribut multiple pour un même usager donné), le code de 8879c1d83bfaae95f276d84c32da353b3d08cba5 fait son boulot.

Quelqu'un a déjà vu ça ? On jurerait que même sous des contraintes d'atomicité l'ORM django se permet quelques écarts.

Oui PEBCAK me direz-vous mais là je suis à court d'idées.

#5 - 31 octobre 2019 18:19 - Frédéric Péters

J'ai déjà poussé ta partie concernant le texte affiché à l'enregistrement vers master.

#6 - 31 octobre 2019 18:45 - Frédéric Péters

- Sujet changé de build authentic cassé à test_concurrency.test_attribute_value_uniqueness instable

Et je réduis du coup ce ticket.

```
map_threads(f, range(concurrency))
map_threads(f, range(concurrency))
> assert AttributeValue.objects.filter(attribute=multiple_at).count() == 1
E AssertionError: assert 2 == 1
E + where 2 = <bound method AttributeValueQuerySet.count of <AttributeValueQuerySet [<AttributeValue: AttributeValue object>, <AttributeValue: AttributeValue object>]>>()
E + where <bound method AttributeValueQuerySet.count of <AttributeValueQuerySet [<AttributeValue: AttributeValue object>, <AttributeValue: AttributeValue object>]>> = <AttributeValueQuerySet [<AttributeValue: AttributeValue object>, <AttributeValue: AttributeValue object>]>.count
E + where <AttributeValueQuerySet [<AttributeValue: AttributeValue object>, <AttributeValue: AttributeValue object>]> = <bound method ManagerFromAttributeValueQuerySet.filter of <django.db.models.manager.ManagerFromAttributeValueQuerySet object at 0x7f4c0956ab10>>(attribute=<Attribute 'multiple'>)
E + where <bound method ManagerFromAttributeValueQuerySet.filter of <django.db.models.manager.ManagerFromAttributeValueQuerySet object at 0x7f4c0956ab10>> = <django.db.models.manager.ManagerFromAttributeValueQuerySet object at 0x7f4c0956ab10>.filter
E + where <django.db.models.manager.ManagerFromAttributeValueQuerySet object at 0x7f4c0956ab10> = AttributeValue.objects
```

tests/test_concurrency.py:60: AssertionError

#7 - 05 novembre 2019 08:17 - Frédéric Péters

Très instable, je serais pour le désactiver, ou le marquer xfail, pour ne pas perturber les builds normaux.

#8 - 05 novembre 2019 09:50 - Benjamin Dauvergne

Si un test plante c'est qu'il y a un bug.

#9 - 12 novembre 2019 11:33 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à changé de Paul Marillonnet à Benjamin Dauvergne

#10 - 12 novembre 2019 11:33 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-models-lock-user-model-when-changing-multiple-attrib.patch ajouté

- Tracker changé de Bug à Development

- Statut changé de En cours à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

#11 - 13 novembre 2019 15:40 - Benjamin Dauvergne

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

```
commit 3d3df4e85830e2f3f1ef5624c1f7477d1ffff81cb
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Tue Nov 12 11:05:14 2019 +0100
```

```
models: lock user model when changing multiple attribute values (#37390)
```

#12 - 13 novembre 2019 16:15 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-models-lock-user-model-when-changing-multiple-attrib.patch 8,32 ko 12 novembre 2019

Benjamin Dauvergne