

Combo - Bug #40645

duplicate key value sur réordonnement des cellules

11 mars 2020 11:38 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	11 mars 2020
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
<p>IntegrityError at /manage/pages/1/order duplicate key value violates unique constraint "data_validityinfo_content_type_id_object_id_dd12d6f0_uniq" DETAIL: Key (content_type_id, object_id)=(31, 36) already exists.</p> <p>Request Method: GET Request URL: https://.../manage/pages/1/order?pos_search_searchcell-1=0&ph_search_searchcell-1=sidebar&pos_wcs_trackingcodeinputcell-3=1&ph_wcs_trackingcodeinputcell-3=sidebar&pos_data_menucell-2=2&ph_data_menucell-2=sidebar&pos_data_textcell-1=3&ph_data_textcell-1=content&pos_wcs_wcsformsofcategorycell-1=4&ph_wcs_wcsformsofcategorycell-1=content&pos_wcs_wcsformsofcategorycell-2=5&ph_wcs_wcsformsofcategorycell-2=content&pos_wcs_wcsformsofcategorycell-3=6&ph_wcs_wcsformsofcategorycell-3=content&pos_wcs_wcsformsofcategorycell-4=7&ph_wcs_wcsformsofcategorycell-4=content&pos_wcs_wcsformsofcategorycell-5=8&ph_wcs_wcsformsofcategorycell-5=content&pos_wcs_wcsformsofcategorycell-6=9&ph_wcs_wcsformsofcategorycell-6=content&pos_wcs_wcsformsofcategorycell-7=10&ph_wcs_wcsformsofcategorycell-7=content&pos_data_linkcell-14=11&ph_data_linkcell-14=content&pos_data_textcell-17=12&ph_data_textcell-17=footer ... File "/usr/lib/python3/dist-packages/combo/manager/views.py" in cell_order 544. cell.save() File "/usr/lib/python3/dist-packages/combo/apps/wcs/models.py" in save 214. validity_info.save() ...</p> <p>Je ne sais trop comment arrive l'erreur mais je me dis que sur cette situation (réordonnement) on peut juste zapper la vérification de validité.</p>			

Révisions associées

Révision e458263b - 11 mars 2020 11:42 - Frédéric Péters

manager: don't check cell validity when reordering them (#40645)

Historique

#1 - 11 mars 2020 11:41 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-manager-don-t-check-cell-validity-when-reordering-th.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

#2 - 11 mars 2020 11:49 - Emmanuel Cazenave

Je ne comprends en quoi passer update_fields va zapper la vérification de validité.

#3 - 11 mars 2020 11:59 - Frédéric Péters

```
def save(self, *args, **kwargs):  
    if 'update_fields' in kwargs:
```

```
# don't check validity
return super(LinkCell, self).save(*args, **kwargs)
```

#4 - 11 mars 2020 11:59 - Frédéric Péters

Que j'ai pris comme étant sur la classe CellBase, alors que ce n'est pas le cas...

#5 - 11 mars 2020 12:02 - Frédéric Péters

Ce qui pourrait être le cas (avoir ce code sur CellBase) mais n'est pas nécessaire, et ça me va de ne pas changer ça maintenant.

#6 - 11 mars 2020 12:18 - Frédéric Péters

c'est aussi présent dans le .save() de la trace:

```
def save(self, *args, **kwargs):
    if 'update_fields' in kwargs:
        # don't populate the cache
        return super(WcsCommonCategoryCell, self).save(*args, **kwargs)
```

#7 - 11 mars 2020 12:27 - Emmanuel Cazenave

- *Statut changé de Solution proposée à Solution validée*

ecazenave : 40645 j'y comprends toujours rien avec les explications supplémentaires, je laisse à quelqu'un de mieux réveillé
fpeters: j'y ai mis ma dose de confusion parce qu'à un moment j'ai cru que j'avais mal visé, et que l'update_fields n'était pas pris en compte.
mais c'est au final très simple. s'il y a update_fields=... les méthodes .save() des cellules, qui autrement appelleraient la vérification de validité, ne le > font pas.

Le pattern qui zappe le check de validité si update_fields est là, je le trouve que sur LinkCell et WcsFormCell, d'où ta remarque "Ce qui pourrait être le cas (avoir ce code sur CellBase) mais n'est pas nécessaire, et ça me va de ne pas changer ça maintenant.", ok.

#8 - 11 mars 2020 12:41 - Frédéric Péters

- *Statut changé de Solution validée à Résolu (à déployer)*

```
commit e458263be21adb3962b379ad2c106acc5f50764d
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Wed Mar 11 11:41:24 2020 +0100
```

```
manager: don't check cell validity when reordering them (#40645)
```

#9 - 11 mars 2020 14:15 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-manager-don-t-check-cell-validity-when-reordering-th.patch	919 octets	11 mars 2020	Frédéric Péters
---	------------	--------------	-----------------