

Combo - Development #59103

La recherche full text sur les items dans la vue des transactions provoque des ligne en doublon

29 novembre 2021 23:03 - Benjamin Dauvergne

Statut:	Fermé	Début:	29 novembre 2021
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

Cf. une remarque dans #58853.

Le fait de recherche dans des objets liés par une table n-n provoque la multiplication des lignes de la table principale (ici Transaction lié à BasketItem par un champ M2M), dans ce code de TransactionListView.get_queryset() :

```
qs = (
    Transaction.objects.select_related('user')
        .prefetch_related(Prefetch('items', to_attr='prefetched_items'))
        .filter(status__in=(eopayment.PAID, eopayment.ACCEPTED))
        .order_by('-start_date')
)
query, regie = None, None
if self.form.is_valid():
    query = self.form.cleaned_data['q']
    regie = self.form.cleaned_data['regie']
if regie:
    qs = qs.filter(regie=regie)
if query:
    try:
        date = date_parser.parse(query, dayfirst=True)
    except Exception:
        qs = qs.filter(
            Q(order_id=query) | Q(bank_transaction_id=query) | Q(items__subject__icontains
=query)
        )
```

C'est Q(items__subject__icontains=query) qui provoque une jointure avec la table M2M. Il faut ajouter .distinct() pour s'en protéger.

Révisions associées

Révision d87a1895 - 29 novembre 2021 23:04 - Benjamin Dauvergne

lingo: use distinct when querying transactions through items (#59103)

Historique

#1 - 29 novembre 2021 23:05 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

#2 - 29 novembre 2021 23:05 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-lingo-use-distinct-when-querying-transactions-throug.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

#3 - 30 novembre 2021 09:32 - Serghei Mihai (congé, retour 15/05)

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#4 - 30 novembre 2021 10:41 - Benjamin Dauvergne

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

```
commit d87a1895008115fecf898fc23905275d116ce0eb
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Mon Nov 29 23:04:51 2021 +0100
```

```
lingo: use distinct when querying transactions through items (#59103)
```

#5 - 30 novembre 2021 17:17 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-lingo-use-distinct-when-querying-transactions-throug.patch 952 octets 29 novembre 2021

Benjamin Dauvergne