

Authentic 2 - Development #87906

Rendre la recherche sur les rôles insensible aux accents (unaccent)

07 mars 2024 18:50 - Thomas Noël

Statut:	Solution déployée	Début:	07 mars 2024
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Non		
Description			
Actuellement on fait un icontains simple :			
# extrait de manager/role_views.py :			
<pre>class UserOrRoleSelect2View(DetailView): ... @staticmethod def filter_queryset(qs, search_term, search_fields): lookups = Q() for term in [term for term in search_term.split() if not term == '']: lookups &= reduce(Q.__or__, (Q(**{'%s__icontains' % field: term}) for field in search_ fields)) return qs.filter(lookups)</pre>			
Il semble qu'avec ce qui est installé sur Authentic on pourrait ajouter sans frais un <code>__unaccent__</code> : https://docs.djangoproject.com/en/3.2/ref/contrib/postgres/lookups/#unaccent			
Mais il y a ce warning dans la doc : « unaccent lookups should perform fine in most use cases. However, queries using this filter will generally perform full table scans, which can be slow on large tables. In those cases, using dedicated full text indexing tools might be appropriate. ». Et là je ne sais pas très bien ce qu'ils appellent des « large tables », si c'est un grand nombre de colonnes ou la présence de beaucoup de lignes (dans ce cas ça n'ira pas, on veut quelque chose qui répond (très) vite).			
Demandes liées:			
Lié à Authentic 2 - Support #89168: Recherche sans accent ne fonctionne pas		Fermé	05 avril 2024

Révisions associées

Révision 67674f56 - 29 mars 2024 23:30 - Thomas Noël

manager: search role with unaccent lookup (#87906)

Révision 16b714c0 - 30 mars 2024 14:53 - Thomas Noël

Revert manager: search role with unaccent lookup (#87906)

This reverts commit 67674f56f920c5f2195c68c356bc64c944add38b.

Révision 2b3d04a6 - 15 avril 2024 15:19 - Benjamin Dauvergne

manager: search role with unaccent lookup (#87906)

Historique

#2 - 08 mars 2024 12:03 - Robot Gitea

- Statut changé de Nouveau à En cours

- Assigné à mis à Thomas Noël

Thomas NOËL (tnoel) a ouvert une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/authentic/pulls/272>
- Titre : WIP: manager: search role with unaccent lookup (#87906)
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/authentic/pulls/272/files>

#3 - 08 mars 2024 15:08 - Robot Gitea

- Statut changé de *En cours* à *Solution proposée*

#4 - 11 mars 2024 10:49 - Thomas Noël

Vu avec des collègues : il faut "ajouter un index au niveau unaccent" et c'est déjà quelque chose qui existe, cf https://git.entrouvert.org/entrouvert/authentic/src/branch/main/src/authentic2/migrations/0028_trigram_unaccent_index.py

#5 - 11 mars 2024 10:51 - Robot Gitea

- Statut changé de *Solution proposée* à *En cours*

Thomas NOËL (tnoel) a commencé à travailler sur une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/authentic/pulls/272>
- Titre : WIP: manager: search role with unaccent lookup (#87906)
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/authentic/pulls/272/files>

#6 - 29 mars 2024 10:09 - Robot Gitea

- Statut changé de *En cours* à *Solution proposée*

#7 - 29 mars 2024 20:44 - Robot Gitea

- Statut changé de *Solution proposée* à *Solution validée*

Benjamin Dauvergne (bdauvergne) a approuvé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/authentic/pulls/272>

#8 - 30 mars 2024 08:56 - Robot Gitea

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

Benjamin Dauvergne (bdauvergne) a mergé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/authentic/pulls/272>
- Titre : manager: search role with unaccent lookup (#87906)
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/authentic/pulls/272/files>

#10 - 30 mars 2024 14:52 - Thomas Noël

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

On a un crash certainement lié au mode multitenant/schema : `django.db.utils.ProgrammingError: function immutable_unaccent(text) does not exist`

Je revert de façon "brute", car la migration n'a réussie nulle part et peut donc certainement être oubliée.

#11 - 30 mars 2024 15:02 - Thomas Noël

```
commit 16b714c01ffc52eaab9dc249f487e973154d6e44
Author: Thomas NOËL <tnoel@entrouvert.com>
Date: Sat Mar 30 14:50:47 2024 +0100
```

```
Revert manager: search role with unaccent lookup (#87906)
```

```
This reverts commit 67674f56f920c5f2195c68c356bc64c944add38b.
```

#12 - 03 avril 2024 12:39 - Robot Gitea

- Assigné à changé de *Thomas Noël* à *Benjamin Dauvergne*

Benjamin Dauvergne (bdauvergne) a ouvert une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/authentic/pulls/289>
- Titre : WIP: Recherche sur les rôles insensibles aux accents (#87906)
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/authentic/pulls/289/files>

#13 - 03 avril 2024 12:54 - Robot Gitea

- Statut changé de *En cours* à *Solution proposée*

#14 - 03 avril 2024 12:54 - Benjamin Dauvergne

J'ai repris le patch et ajouté les préfixes de schéma manquants, j'ai testé localement dans mon déploiement publik-devinst, la migration passe maintenant.

#15 - 05 avril 2024 09:38 - Mikaël Ates (de retour le 29 avril)

- Lié à Support #89168: Recherche sans accent ne fonctionne pas ajouté

#16 - 08 avril 2024 16:43 - Robot Gitea

Benjamin Dauvergne (bdauvergne) a demandé une relecture de Thomas NOËL (tnoel) sur une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/authentic/pulls/289>

#17 - 08 avril 2024 16:59 - Robot Gitea

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Thomas NOËL (tnoel) a approuvé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/authentic/pulls/289>

#18 - 15 avril 2024 15:19 - Robot Gitea

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

Benjamin Dauvergne (bdauvergne) a mergé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/authentic/pulls/289>
- Titre : Recherche sur les rôles insensibles aux accents (#87906)
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/authentic/pulls/289/files>

#19 - 15 avril 2024 16:17 - Transition automatique

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