

Combo - Development #89983

Performances: search_site filtre avec SearchRank qui n'est pas prévu pour ça

24 avril 2024 14:23 - Pierre Ducroquet

Statut:	Nouveau	Début:	24 avril 2024
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Non		

Description

Le code de la fonction search_site (apps/search/utlis.py) filtre actuellement les données comme suit:

```
query = SearchQuery(query, config=config)
qs = (
    IndexedCell.objects.annotate(rank=SearchRank(vector, query))
    .filter(rank__gte=0.2)
    .order_by('-rank')
)
```

Or, le filtrage ne doit pas se faire par le rang, ce dernier ne sert que pour trier normalement. Le filtrage se ferait avec un `.filter(vector=query)`, qui lui est indexable et donc beaucoup plus rapide.

(Note que pour l'instant il n'y a pas d'index pour cette recherche, sur les plus gros sites il est nécessaire de l'ajouter)