

w.c.s. - Development #16252

Utiliser setweight dans l'indexation full text

10 mai 2017 18:32 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	10 mai 2017
Priorité:	Bas	Echéance:	
Assigné à:	Lauréline Guérin	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
<p>Je lisais django/contrib/postgres/search.py et j'ai du coup découvert ce que j'aurais pu lire dans la documentation de postgresql, il y a moyen de contrôler le poids de certains éléments dans une indexation full text.</p> <p>The function setweight can be used to label the entries of a tsvector with a given weight, where a weight is one of the letters A, B, C, or D. This is typically used to mark entries coming from different parts of a document, such as title versus body. Later, this information can be used for ranking of search results.</p> <p>— https://www.postgresql.org/docs/9.4/static/textsearch-controls.html</p> <p>Du coup, on pourrait par exemple (à réfléchir) mettre plus de poids sur les champs nom/prénom de l'utilisateur, l'identifiant de la demande, les champs configurés pour apparaître dans les listings vs les autres, etc.</p> <p>Proposition :</p> <ul style="list-style-type: none">• A: identifiant de la demande, nom(/prénom) de l'utilisateur• B: champs configurés pour apparaître dans les listings• C: autres champs• D: données tirées du journal (formdata.evolution)			
Demandes liées:			
Lié à w.c.s. - Development #61608: recherche full text : permette de prioris...		Fermé	09 février 2022

Révisions associées

Révision 397eb457 - 05 avril 2022 10:14 - Lauréline Guérin

sql: use setweight on fts strings (#16252)

Historique

#1 - 18 juin 2017 03:37 - Thomas Noël

Idée approuvée. Ajouter le tracking_code en A.

Adopter ce principe pour la recherche des usagers, en mettant en avant leur display_name (même si, je sais, il faut plutôt aller voir dans authentic ; allez, on peut continuer à penser w.c.s. comme une solution autonome quand même)

#2 - 12 février 2022 11:12 - Frédéric Péters

- Lié à Development #61608: recherche full text : permette de prioriser un des champs ajouté

#3 - 15 mars 2022 14:18 - Lauréline Guérin

- Assigné à mis à Lauréline Guérin

- Planning mis à Non

#4 - 15 mars 2022 15:58 - Lauréline Guérin

- Fichier 0001-sql-use-setweight-on-fts-strings-16252.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

tentative n°1

Adopter ce principe pour la recherche des usagers

J'ai fait ça aussi, parce que ça semblait pas bien compliqué.

Par contre, je me dis que si le paramétrage "afficher dans le listing" d'un champ change, il faudrait réindexer ?
Mais, je n'ai rien vu qui dise par exemple: si un champ est supprimé, alors réindexe l'existant.

#5 - 15 mars 2022 16:05 - Lauréline Guérin

(ha et je ne sais pas trop quoi écrire comme tests, je ne sais pas si l'existant, si ça passe, suffit ?)

#6 - 15 mars 2022 16:59 - Lauréline Guérin

- Fichier 0001-sql-use-setweight-on-fts-strings-16252.patch ajouté

#7 - 17 mars 2022 08:30 - Lauréline Guérin

- Fichier 0001-sql-use-setweight-on-fts-strings-16252.patch ajouté

#11 - 05 avril 2022 08:06 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

À rebaser mais commençons ainsi,

use setweight on formdata é user indexation

é → & (3x)

Par contre, je me dis que si le paramétrage "afficher dans le listing" d'un champ change, il faudrait réindexer ?

Je me dis que dans l'idéal oui, surtout qu'on va commencer à dire que si pour donner plus de poids à un champ il faut cocher cette case, mais on peut accompagner ça dans un premier temps d'un "ça concerne uniquement les nouvelles demandes".

On pourra voir, nouveau ticket, sur une modification à ce paramètre ou une suppression de champ taper un afterjob qui réindexe. (y prendre aussi en compte les données de traitement)

#12 - 05 avril 2022 11:57 - Lauréline Guérin

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

```
commit 397eb457d11e6ebeab5eb81b347f0ea5f58cbf75
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date: Tue Mar 15 15:55:09 2022 +0100
```

```
sql: use setweight on fts strings (#16252)
```

é → & (3x)

corrigé

#13 - 05 avril 2022 22:17 - Transition automatique

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

#15 - 05 juin 2022 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration

Fichiers

0001-sql-use-setweight-on-fts-strings-16252.patch	6,79 ko	15 mars 2022	Lauréline Guérin
0001-sql-use-setweight-on-fts-strings-16252.patch	6,81 ko	15 mars 2022	Lauréline Guérin
0001-sql-use-setweight-on-fts-strings-16252.patch	6,81 ko	17 mars 2022	Lauréline Guérin