

Passerelle - Development #10686

Possibilité de filtrer sur des critères colonne d'un csv

18 avril 2016 10:12 - Victor Claudet

Statut:	Fermé	Début:	18 avril 2016
Priorité:	Haut	Echéance:	06 mai 2016
Assigné à:	Serghei Mihai (congrés, retour 15/05)	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Oui		

Description

Je prends une discussion entamée dans des mails:

Fred : Il est déjà possible de filtrer les sources CSV, en passant un paramètre ?q=whatever, il s'agirait d'autre chose ?

Thomas : Tu envoies un CSV genre :

```
id, text, secteur
```

qui détaille les écoles avec pour chacun leur secteur, et tu veux permettre de n'afficher que les écoles d'un certain secteur, il faudrait avoir un « filter_secteur=13 » ou quelque chose dans ce gout-la.

Ca existait sur l'ancien module CSV, cf

<http://git.entrouvert.org/passerelle.git/tree/passerelle/datasources/models.py#n25>

Benjamin : IMHO, il faut 3 trucs:

- pouvoir spécifier quelles colonnes servent d'id et de text et quelles colonnes supplémentaire on souhaite (si je demande les secteurs je ne veux pas voir le nom des écoles dans mes structured_data)
- supprimer les doublons d'id (je dois pouvoir extraire la liste des secteurs d'une liste des écoles, sans que ça me sorte 2 fois le même secteur, un SELECT DISTINCT quoi)
- pouvoir filtrer sur n'importe quelle colonne

Avec ça on doit pouvoir faire facilement des listes déroulantes imbriquées sans avoir besoin d'autant de CSV que de niveaux.

Et donc le cas d'usage est bien celui de pouvoir indiquer un filtre par colonne.

J'ai une colonne id, text, secteur, bus

Je veux filtrer la liste en fonction du secteur ou de la ligne de bus et j'envoie à passerelle passerelle.org/transports/liste?secteur=MONSECTEUR

Et si je peux cumuler c'est encore mieux

passerelle.org/transports/liste?secteur=MONSECTEUR&bus=LIGNE02

Révisions associées

Révision [b71ec791](#) - 10 mai 2016 10:12 - Frédéric Péters

csv: add possibility of filtering any column (#10686)

Historique

#1 - 18 avril 2016 10:12 - Victor Claudet

- Echéance mis à 06 mai 2016

#2 - 28 avril 2016 15:54 - Victor Claudet

- Assigné à mis à Frédéric Péters

J'assigne, si ça convient pas ça permettra de relancer la discussion :-)

#3 - 28 avril 2016 16:27 - Frédéric Péters

- Assigné à changé de Frédéric Péters à Serghei Mihai (congé, retour 15/05)

J'assigne à Serghei pour lancer la discussion.

#4 - 29 avril 2016 07:52 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-csv-add-possibility-of-filtering-any-column-10686.patch ajouté

Ma perspective, c'est qu'on peut faire à nouveau un truc ad hoc facilement. (très facilement, hop, attaché). (attention, ça compare avec "criteria in value", et pas "criteria == value", c'est peut-être pas désirable, mais ça se change facilement).

Mais à terme, pour arriver à la suggestion de Benjamin, j'aimerais bien qu'on arrive à réfléchir sur Passerelle, pour partager des éléments de connecteur en connecteur. En effet je vais maintenant pouvoir faire ?insee=34012 dans le connecteur CSV mais ça n'aura pas d'impact sur le endpoint "liste des rues" de GDC, mettons. Je me dis qu'on doit arriver à avoir un code de endpoint "liste de données" qui ressemble au queryset django : j'aurais ma source "CSV" (code spécifique) et dessus ma vue endpoint générique, qui y appellerait un .filter(key=value), et de quoi assurer un limit=10, un offset=30, un "order by"=name, etc.

La source pourrait soit implémenter nativement ces filtres (filter, limit, offset, order_by, distinct...), soit il y aurait fallback vers du code générique (qui récupère le tout et fait le job en python).

#5 - 02 mai 2016 13:19 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-csv-add-possibility-of-filtering-any-column-10686.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à En cours

- Patch proposed changé de Non à Oui

Patch qui traite différemment le paramètre "q", pour faire un "in" sur la colonne "text". Les autres filtres vérifiant l'égalité.

#6 - 10 mai 2016 09:12 - Victor Claudet

- Priorité changé de Normal à Haut

relecture ok ? on pousse en recette ?

#7 - 10 mai 2016 09:23 - Frédéric Péters

Victor Claudet a écrit :

relecture ok ? on pousse en recette ?

Pas encore de relecture (ça apparaîtrait dans le ticket).

#8 - 10 mai 2016 09:58 - Serghei Mihai (congé, retour 15/05)

Ack

#9 - 10 mai 2016 10:14 - Frédéric Péters

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

```
commit b71ec791e2ebb469855d2a24451a0a867fa00293
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Fri Apr 29 07:39:26 2016 +0200
```

```
csv: add possibility of filtering any column (#10686)
```

#10 - 26 février 2017 23:54 - Serghei Mihai (congé, retour 15/05)

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Fermé

Fichiers

0001-csv-add-possibility-of-filtering-any-column-10686.patch	7,09 ko	29 avril 2016	Frédéric Péters
0001-csv-add-possibility-of-filtering-any-column-10686.patch	9,31 ko	02 mai 2016	Frédéric Péters