

w.c.s. - Development #48181

|filter_by_status

02 novembre 2020 13:36 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	02 novembre 2020
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Lauréline Guérin	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
Comme on a un filter_by_user:..., avoir un filter_by_status:..., qui prenne comme paramètre un libellé de statut.			
(on pourrait se dire que c'est plutôt à intégrer dans filter_by:... mais je préférerais conserver celui-ci pour les champs, parce qu'une fois ouvert au-delà des champs ça ne finira pas).			

Révisions associées

Révision a7ce65cb - 05 novembre 2020 14:04 - Lauréline Guérin

misc: add |filter_by_status for querysets (#48181)

Historique

#1 - 03 novembre 2020 15:22 - Lauréline Guérin

- Fichier 0001-misc-add-filter_by_status-for-querysets-48181.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

J'aurais bien renvoyé aucun résultat si le status n'existe pas, mais je ne sais pas écrire queryset.none() à la sauce w.c.s.

#2 - 05 novembre 2020 12:24 - Thomas Noël

Lauréline Guerin a écrit :

J'aurais bien renvoyé aucun résultat si le status n'existe pas, mais je ne sais pas écrire queryset.none() à la sauce w.c.s.

J'ai l'impression qu'il faudrait ajouter un « self._is_none » dans LazyFormDefObjectsManager, par défaut à is_none=False, et le passer à True si le statut n'est pas trouvé. Et gérer le cas « if self._is_none: » au niveau de count, *getitem* et *iter*, en considérant que la liste est vide dans ce cas là, sans faire aucune requête.

Ca me paraît nécessaire ici plutôt que d'avoir un filtre qui ne filtre rien quand le statut n'existe pas.

#3 - 05 novembre 2020 12:35 - Frédéric Péters

Je serais plutôt si le statut n'existe pas, faire Equal('status', '_none') et ne rien obtenir via la requête, plutôt que porter ça sur l'objet. Alternativement on peut ajouter un class Nothing(Criteria) avec un as_sql qui soit return '0' et utiliser ça.

Mais la première option de faire la requête sur le status me va tout à fait. (surtout qu'il me fait noter que je vais créer un ticket pour ajouter un index sur la colonne).

#4 - 05 novembre 2020 14:04 - Lauréline Guérin

- Fichier 0001-misc-add-filter_by_status-for-querysets-48181.patch ajouté

#5 - 05 novembre 2020 14:26 - Thomas Noël

Est-ce qu'on se permettrait, en fallback, de chercher aussi parmi les identifiants des status ? Dans l'idée que « filter_by_status:4 » fonctionne et soit "stable" même si le nom du statut change ? (je dis "stable" car évidemment ça partira en vrille si le workflow est totalement modifié, mais bon, dans la recherche par nom ça partira en vrille aussi si un nom change, sans compter qu'on sera coincé si un nom contient un guillemet).

(c'est vraiment juste une proposition, qui peut être refusée ; de toute façon je crois qu'il est préférable de passer par des vues personnalisées pour ce genre de filtrage)

#6 - 05 novembre 2020 14:37 - Frédéric Péters

Non je préfère pas; si on veut des identifiants stables pour les statuts, plutôt ajouter de quoi leur définir un slug.

#7 - 05 novembre 2020 14:41 - Thomas Noël

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

Frédéric Péters a écrit :

Non je préfère pas; si on veut des identifiants stables pour les statuts, plutôt ajouter de quoi leur définir un slug.

Ca me va très bien.

Ack ainsi, donc.

#8 - 05 novembre 2020 16:35 - Lauréline Guérin

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

```
commit a7ce65cb3e33645d242871baaf4298e94a9cf4d5 (HEAD -> master, origin/wip/48181-filter-by-status, origin/master, origin/HEAD, wip/48181-filter-by-status)
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date: Tue Nov 3 15:08:08 2020 +0100
```

```
misc: add |filter_by_status for querysets (#48181)
```

#9 - 06 novembre 2020 11:16 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-misc-add-filter_by_status-for-querysets-48181.patch	3,01 ko	03 novembre 2020	Lauréline Guérin
0001-misc-add-filter_by_status-for-querysets-48181.patch	2,95 ko	05 novembre 2020	Lauréline Guérin