

## Combo - Development #38899

### pour la sélection de la page "modèle", en cas de match exact, prendre le dernier

11 janvier 2020 14:21 - Frédéric Péters

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	11 janvier 2020
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Frédéric Péters	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	Non
<b>Patch proposed:</b>	Oui		

**Description**

Mettons une page avec une redirection <https://../categorie/formulaire/> tapée en sous-page pour construire un carrousel. Et une autre <https://../categorie/formulaire/> créée pour servir de modèle de page (genre image de bandeau).

Aujourd'hui c'est la première page qui sera prise mais dans la construction des pages on va se trouver avec la page d'accueil en premier, et donc un carrousel de la page d'accueil en presque premier, et donc la page devant servir de modèle derrière. Aussi, même si on ne parle pas de page d'accueil, je trouve plus clair de réunir les pages modèles en fin de liste des pages.

Je serais donc pour appliquer comme règle que ça soit la dernière occurrence exacte qui soit prise, plutôt que la première. (et que cette règle devienne quelque chose d'attendu plutôt qu'un comportement qui a lieu par hasard).

#### Révisions associées

##### Révision f1755325 - 17 janvier 2020 14:30 - Frédéric Péters

misc: prefer latest match when looking for skeleton (#38899)

#### Historique

##### #1 - 11 janvier 2020 14:27 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-misc-prefer-latest-match-when-looking-for-skeleton-3.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

##### #3 - 13 janvier 2020 18:10 - Nicolas Roche

cf <https://docs.djangoproject.com/fr/1.11/ref/models/querysets/#order-by>

Par défaut, les résultats renvoyés par un QuerySet sont triés selon le tuple de tri défini par l'option ordering de la classe Meta du modèle.

```
class Meta:
    ordering = ['order']
```

Donc oui, se sera la dernière page de redirection listée dans l'IHM qui sera prise en compte.

Je note cependant que cette correction concerne uniquement la représentation de la démarche elle-même. Sa représentation dans le carrousel quand elle sera obtenue depuis la page de redirection définie pour le carrousel (quel que soit son placement).

Aussi, afin d'obtenir un comportement plus déterministe, on pourrait peut-être également ignorer la page issue du carrousel dans le cas où exactement la même URL est redéfinie plusieurs fois. Par exemple :

```
def is_menu_item(page):
    for cell in CellBase.get_cells():
        if type(cell) != MenuCell:
            continue
        if cell.root_page_id == page.parent_id:
            return True
    return False

if (selected_page is None
    or len(redirect_url) > len(selected_page.get_redirect_url())
    or (len(redirect_url) == len(selected_page.get_redirect_url())
        and not is_menu_item(page))):
    selected_page = page
```

#### #4 - 13 janvier 2020 18:38 - Frédéric Péters

Je note cependant que cette correction concerne uniquement la représentation de la démarche elle-même. Sa représentation dans le carrousel quand elle sera toujours obtenue depuis la page de redirection définie pour le carrousel (quel que soit son placement).

Oui c'est ce qui est souhaité/souhaitable, le carrousel prend les pages filles.

Aussi, afin d'obtenir un comportement plus déterministe, on pourrait peut-être également ignorer la page issue du carrousel dans le cas où exactement la même URL est redéfinie plusieurs fois. Par exemple :

Le comportement proposé par le patch est déterministe et offre un comportement tout à fait explicable (aucune question à se poser quant à ce qui se trouve dans les menus et pour l'utilisation en mode de page c'est la dernière plus spécifique qui est prise), alors que je ne comprends même pas ta proposition (il me semble que ce que tu veux c'est « la même chose sauf que si jamais une des pages est reprise dans un menu, mais bien sûr seulement un sous-menu direct et bien sûr sans prêter attention aux cellules héritées et oui c'est pas juste carrousel c'est tous les menus »).

#### #5 - 13 janvier 2020 19:20 - Nicolas Roche

il me semble que ce que tu veux c'est « la même chose sauf que si jamais une des pages est reprise dans un menu

oui, c'était bien mon idée

mais bien sûr seulement un sous-menu direct et bien sûr sans prêter attention aux cellules héritées et oui c'est pas juste carrousel c'est tous les menus

en fait je ne connais pas assez bien pour proposer quoi que ce soit d'arrêté, et je suis effectivement parti sur les items d'un menu de niveau 1.

- Ai-je bon pour les sous-menus en général (je veux dire, est-ce que j'aurais raison d'ignorer aussi les pages de redirections issues d'un menu) ?
- Il s'agirait donc de prendre aussi en charge les éventuelles cellules héritées : `isinstance(cell, MenuCell)` ?
- ainsi que de faire en sorte que ces tests s'appliquent récursivement (parents de niveaux x) ?

Est-ce que ça vaut le coup que je propose un patch en ce sens, ou je laisse tomber ?

#### #6 - 13 janvier 2020 20:36 - Frédéric Péters

Est-ce que ça vaut le coup que je propose un patch en ce sens, ou je laisse tomber ?

Mon commentaire au-dessus voulait pointer la complexité de l'explication du fonctionnement que tu souhaiterais, et voulait y dire non.

#### #7 - 14 janvier 2020 10:44 - Nicolas Roche

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

ok, désolé d'avoir embrouillé ce ticket, que je valide.

#### #8 - 17 janvier 2020 14:30 - Frédéric Péters

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

```
commit f17553257ce2e769f9b5292fc20c973875145a4d
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Sat Jan 11 14:27:07 2020 +0100
```

```
misc: prefer latest match when looking for skeleton (#38899)
```

#### #9 - 17 janvier 2020 16:15 - Frédéric Péters

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

### Fichiers

---

0001-misc-prefer-latest-match-when-looking-for-skeleton-3.patch	2,46 ko	11 janvier 2020	Frédéric Péters
---	---------	-----------------	-----------------