

w.c.s. - Development #15663

Permettre de modifier l'URL (slug) d'une démarche

28 mars 2017 20:25 - Thomas Noël

Statut:	Fermé	Début:	28 mars 2017
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Frédéric Péters	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Oui		
Description			
Actuellement l'URL d'une démarche est automatique :			
<ul style="list-style-type: none">• lors de la création, on calcule une URL depuis le nom de la démarche• par la suite, si le nom de la démarche est changé, l'URL n'est recalculée que si aucune demande n'est encore active			
Cela permet que l'URL d'une demande reste toujours valable tant que la demande existe, même si la démarche a changé de nom.			
Cependant, il serait utile de pouvoir choisir l'URL d'une démarche au moment de la mise en production, et cela arrive souvent après pas mal de travail, et parfois on veut conserver les demandes en cours.			
On pourrait donc assouplir :			
<ul style="list-style-type: none">• déjà, permettre le recalcul de l'URL si toutes les demandes sont anonymisées ou des brouillons• avoir un réglage "modification de l'URL" qui permette de choisir l'URL indépendamment du nom de la démarche<ul style="list-style-type: none">◦ dans le cas d'une démarche vide de demandes (ou seulement anonymisées&brouillons) : l'URL est aussitôt modifiée◦ sinon, ne permettre la modification que si toutes les demandes sont terminées, après affichage d'un message d'alerte explicatif			

Révisions associées

Révision c3be61b8 - 31 juillet 2017 10:40 - Frédéric Péters

formdef: add internal identifier attribute, separated from url_name (#15663)

This will allow changing url name behaviour without impacting on storage matters.

Révision 78db869a - 31 juillet 2017 10:40 - Frédéric Péters

admin: make form slugs editable by the admin (#15663)

Historique

#1 - 30 mai 2017 12:47 - Frédéric Péters

Garder en plus un attribut caché "manuellement édité", qui serait posé lorsque cette boîte de dialogue est utilisée, pour bloquer la mise à jour automatique.

#2 - 26 juin 2017 10:40 - Thomas Noël

- Assigné à mis à Thomas Noël

#3 - 16 juillet 2017 14:35 - Thomas Noël

En fait à la réflexion mon problème actuel est un peu différent : j'ai des URL codées par ailleurs (dans combo, mais ça pourrait être un CMS externe). Je ne veux pas que des URLs changent quand je migre un formulaire vers une autre plateforme. Or, un risque existe.

Finalement, je voudrais que l'URL ne change jamais. Sauf si on le demande explicitement.

#4 - 16 juillet 2017 17:41 - Frédéric Péters

Finalement, je voudrais que l'URL ne change jamais. Sauf si on le demande explicitement.

Je propose alors une évolution de la boîte de changement de titre d'un formulaire, qu'elle devienne :

```
Titre du formulaire :  
[ Demande d'acte de naissance ..... ]
```

```
Identifiant du formulaire :  
[ demande-d-acte-de-naissance ..... ]
```

Si à l'ouverture de la boîte de dialogue, le slug == slugify(titre), alors il serait mis à jour automatiquement selon ce que l'utilisateur met dans le titre. (c'est par exemple important pour qu'après avoir dupliqué un formulaire on ne se trouve pas avec "demande-d-acte-de-naissance-copie" comme slug de la demande d'acte de mariage).

Si des demandes existent, le champ slug serait en lecture seule, avec une note d'information + un bouton pour l'éditer quand même, genre :

```
(i) L'identifiant du formulaire ne peut pas être modifié car des demandes existent.  
[autoriser les modifications malgré tout]
```

#5 - 17 juillet 2017 11:39 - Frédéric Péters

(attention comme quoi urlname est aussi utilisé pour le stockage pickle)

#6 - 19 juillet 2017 22:18 - Frédéric Péters

- Assigné à changé de Thomas Noël à Frédéric Péters

#7 - 19 juillet 2017 23:42 - Frédéric Péters

- Fichier 0002-admin-make-form-slugs-editable-by-the-admin-15663.patch ajouté

- Fichier 0001-formdef-add-internal-identifiant-attribute-separated-.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à En cours

- Patch proposé changé de Non à Oui

Voilà, 0001 pour le changement de fond; j'ai gardé url_name comme nom d'attribut principalement parce qu'il y a déjà un index sur celui-ci.

Et 0002 pour l'UI.

#8 - 20 juillet 2017 00:35 - Thomas Noël

0001 :

new_url_name = simplify(self.name, space='-') : le space est '-' par défaut, pas utile de le rappeler.

Il manque un changed=True dans le migrate après self.internal_identifiant = self.url_name

Au fait, ce migrate est bien fait aussi lors d'une lecture d'un objet pickle ? J'en suis pas si sûr à cause des ignore_migrations, et je me dis : si un gars veut renommer ou override un formdef existant, qui n'aurait donc pas encore de internal_identifiant, ça pourrait poser des soucis ? (bien relu à tester). Je dis peut-être un peu n'imp.

Dans wcs/admin/forms.py lors de l'import je pense qu'il faut laisser « formdef.url_name = None # a new one will be set in .store() » (ligne 1555) sinon on pourrait importer un formulaire qui a le même url_name qu'un existant, et boum. (et sans doute ajouter un test pour vérifier ça)

0002:

Au niveau de :

```
disabled_url_name = bool(self.formdef.data_class().count())
```

je pense qu'en mode SQL au moins, on pourrait ne pas compter les anonymisés (ni même les brouillons peut-être)... mais ça peut être dans un autre ticket à venir.

(Voilà déjà fournée 1 ; j'ai pas super trop bien tout relu vraiment encore)

#9 - 20 juillet 2017 09:21 - Frédéric Péters

- Fichier 0002-admin-make-form-slugs-editable-by-the-admin-15663.patch ajouté

- Fichier 0001-formdef-add-internal-identifiant-attribute-separated-.patch ajouté

```
new_url_name = simplify(self.name, space='-') : le space est '-' par défaut, pas utile de le rappeler.
```

Yep.

Il manque un `changed=True` dans le migrate après `self.internal_identifiant = self.url_name`

Yep.

Au fait, ce migrate est bien fait aussi lors d'une lecture d'un objet pickle ? J'en suis pas si sûr à cause des `ignore_migrations`, et je me dis : si un gars veut renommer ou override un formdef existant, qui n'aurait donc pas encore de `internal_identifiant`, ça pourrait poser des soucis ? (bien relou à tester). Je dis peut-être un peu n'imp.

Oui, cette infra migrate c'est pour les fichiers pickle avant tout (cf `get_filename()` dans `wcs/qommon/storage.py`).

Dans `wcs/admin/forms.py` lors de l'import je pense qu'il faut laisser « `formdef.url_name = None # a new one will be set in .store()` » (ligne 1555) sinon on pourrait importer un formulaire qui a le même `url_name` qu'un existant, et boum. (et sans doute ajouter un test pour vérifier ça)

J'étais sur l'idée qu'on avait justement comme souhait de ne pas recalculer de `url_name` lors d'un import (pour pouvoir passer de recette à prod sans changement); pour éviter le clash il y a dans `import_from_xml` une vérification; là dans un premier temps j'interdisais l'importation si l'`url_name` existait déjà, mais j'ai au final plutôt opté pour générer un nouvel `url_name` si ça arrive.

Au niveau de :

```
disabled_url_name = bool(self.formdef.data_class().count())
```

je pense qu'en mode SQL au moins, on pourrait ne pas compter les anonymisés (ni même les brouillons peut-être)... mais ça peut être dans un autre ticket à venir.

Sans doute, j'ai quand même l'impression que ces situations seraient plutôt rares et comme je ne suis pas fan de taper des parties limitées à postgresql, je préfère laisser ça pour un autre moment.

#10 - 20 juillet 2017 12:54 - Frédéric Péters

- Fichier `0002-admin-make-form-slugs-editable-by-the-admin-15663.patch` ajouté

- Fichier `0001-formdef-add-internal-identifiant-attribute-separated-.patch` ajouté

Avec des tests pour le `.migrate()`.

#11 - 30 juillet 2017 22:55 - Thomas Noël

Nouvelle relecture, j'ai l'impression que tout est ok. Ca pourrait être poussé, joué sur la dev (y compris branche django), et w.c.s. tagué rapidement pour profiter de 10 jours de recette.

#12 - 31 juillet 2017 10:41 - Frédéric Péters

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

```
commit 78db869ae2abecd28c2c4f274609f0f6be41b35e
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Wed Jul 19 23:34:01 2017 +0200
```

```
admin: make form slugs editable by the admin (#15663)
```

```
commit c3be61b8d1bb1f90c4f84e10faa3dda9376aaa56
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Wed Jul 19 20:42:33 2017 +0200
```

```
formdef: add internal identifiant attribute, separated from url_name (#15663)
```

```
This will allow changing url name behaviour without impacting on storage matters.
```

#13 - 23 décembre 2018 14:49 - Frédéric Péters

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

Fichiers

<code>0001-formdef-add-internal-identifiant-attribute-separated-.patch</code>	10,8 ko	19 juillet 2017	Frédéric Péters
<code>0002-admin-make-form-slugs-editable-by-the-admin-15663.patch</code>	21,5 ko	19 juillet 2017	Frédéric Péters
<code>0001-formdef-add-internal-identifiant-attribute-separated-.patch</code>	10,7 ko	20 juillet 2017	Frédéric Péters

0002-admin-make-form-slugs-editable-by-the-admin-15663.patch	21,5 ko	20 juillet 2017	Frédéric Péters
0002-admin-make-form-slugs-editable-by-the-admin-15663.patch	21,5 ko	20 juillet 2017	Frédéric Péters
0001-formdef-add-internal-identif-attribute-separated-.patch	16 ko	20 juillet 2017	Frédéric Péters