Passerelle - Bug #21800

Offrir un message sympa en situation de slug dupliqué

12 février 2018 17:10 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	**Début:**	12 février 2018
Priorité:	Normal	**Echéance:**	
Assigné à:	Nicolas Roche	**% réalisé:**	0%
Catégorie:		**Temps estimé:**	0:00 heure
Version cible:			
Patch proposed:	Oui	**Planning:**	Non

Description

Plutôt qu'une erreur 500.

```
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/passerelle/apps/csvdatasource/models.py", line 134, in sa
ve
    return super(CsvDataSource, self).save(*args, **kwargs)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/models/base.py", line 734, in save
    force_update=force_update, update_fields=update_fields)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/models/base.py", line 762, in save_base
    updated = self._save_table(raw, cls, force_insert, force_update, using, update_fields)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/models/base.py", line 846, in _save_table
    result = self._do_insert(cls._base_manager, using, fields, update_pk, raw)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/models/base.py", line 885, in _do_insert
    using=using, raw=raw)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/models/manager.py", line 127, in manager_method
    return getattr(self.get_queryset(), name)(*args, **kwargs)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/models/query.py", line 920, in _insert
    return query.get_compiler(using=using).execute_sql(return_id)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/models/sql/compiler.py", line 974, in execute_s
ql
    cursor.execute(sql, params)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/backends/utils.py", line 79, in execute
    return super(CursorDebugWrapper, self).execute(sql, params)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/backends/utils.py", line 64, in execute
    return self.cursor.execute(sql, params)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/utils.py", line 100, in __exit__
    six.reraise(dj_exc_type, dj_exc_value, traceback)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/backends/utils.py", line 64, in execute
    return self.cursor.execute(sql, params)
IntegrityError: ERREUR:  la valeur d'une clé dupliquée rompt la contrainte unique « csvdatasource_
csvdatasource_slug_6d83a886f7f6cc4a_uniq »
DETAIL:  La clé « (slug)=(directions-nancy) » existe déjà.
```

Révisions associées

Révision 135bd728 - 28 octobre 2019 13:37 - Nicolas Roche

admin: make slug editable on connector create view (#21800)

Historique

#1 - 15 octobre 2019 09:47 - Frédéric Péters

Une trace récente,

```
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/passerelle/views.py" in form_valid
  185.             response = super(GenericCreateConnectorView, self).form_valid(form)

File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/views/generic/edit.py" in form_valid
  162.         self.object = form.save()

File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/passerelle/forms.py" in save
  25.         return super(GenericConnectorForm, self).save(commit=commit)

[...]
```

```
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/backends/utils.py" in execute
  64.                 return self.cursor.execute(sql, params)

Exception Type: IntegrityError at /manage/orange/add
Exception Value: duplicate key value violates unique constraint "sms_orange_slug_key"
DETAIL:  Key (slug)=(sms-orange) already exists.
```

#2 - 16 octobre 2019 11:06 - Nicolas Roche

- Assigné à mis à Nicolas Roche

#3 - 16 octobre 2019 17:06 - Nicolas Roche

- Fichier 0001-manager-raise-a-ValidationError-on-duplicated-slug-2.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

J'ai renvoyé une ValidationError sur le champ titre :

```
'meteo' slug is already used
```

#4 - 16 octobre 2019 18:58 - Benjamin Dauvergne

Peut-être que le message d'erreur pourrait directement pointer le titre du connecteur qui pose problème plutôt que de parler de slug ?

Genre :

```
    other = self.instance.__class__.objects.filter(slug=slug).first()
    if other:
        raise ValidationError(_('Title clashes with title of connector "{0.title}"').format(other))
```

Sinon l'approche dans l'admin Django c'est plutôt que de générer le slug en loosedé dans un Form.save() avoir un bout de JS qui convertit automatiquement le titre en slug (on doit même pouvoir le pomper facilement) si le champ slug est vide; comme cela c'est plus clair et on a besoin de rien d'autre ModelForm faisant déjà la validation d'unicité sur le champ slug avec le bon message.

#5 - 17 octobre 2019 15:21 - Thomas Noël

Benjamin Dauvergne a écrit :

> Sinon l'approche dans l'admin Django c'est plutôt que de générer le slug en loosedé dans un Form.save() avoir un bout de JS qui convertit automatiquement le titre en slug (on doit même pouvoir le pomper facilement) si le champ slug est vide; comme cela c'est plus clair et on a besoin de rien d'autre ModelForm faisant déjà la validation d'unicité sur le champ slug avec le bon message.

Je trouverais ça sympa aussi, que le slug soit visible (et modifiable) sur l'UI de création d'un nouveau connecteur.

#6 - 18 octobre 2019 17:51 - Nicolas Roche

- Fichier 0001-admin-make-slug-editable-on-connector-create-view-21.patch ajouté

slugify.js est copié/collé depuis *wcs/qommon/static/js/qommon.slugify.js*
(provient de #6861 puis #15663)

on obtient à présent le message défini dans django/db/models/base.py::Model::unique_error_message() :

```
Un objet Qualité de l'air avec ce champ Identifiant existe déjà.
```

Merci Thomas pour le coup de main !

#7 - 18 octobre 2019 23:17 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#8 - 25 octobre 2019 13:58 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution validée à En cours

De Nicolas,

pour 21800 il faut encore que je change l'ordre des champs dans le model pour éviter de me taper pleins de migrations

#9 - 25 octobre 2019 15:13 - Nicolas Roche

- Statut changé de En cours à Solution proposée

En fait non (j'ai mal présumé), il n'y a pas d'impact sur la BD.

J'ai pourtant fait passer le champs slug au dessus du champs description dans le model BaseRessource,
mais il semblerait que les champs sont gérés individuellement en base :

```
$ passerelle-manage makemigrations --dry-run -v3
No changes detected
```

#10 - 28 octobre 2019 09:33 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Je remets alors la validation par Benjamin.

#11 - 28 octobre 2019 13:38 - Nicolas Roche

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

```
commit 135bd728f4d21f0ce7f4b11867c729469efbe7d6
Author: Nicolas ROCHE <nroche@entrouvert.com>
Date:   Wed Oct 16 16:14:04 2019 +0200

    admin: make slug editable on connector create view (#21800)
```

#12 - 07 novembre 2019 20:15 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-manager-raise-a-ValidationError-on-duplicated-slug-2.patch	2,57 ko	16 octobre 2019	Nicolas Roche
0001-admin-make-slug-editable-on-connector-create-view-21.patch	11,8 ko	18 octobre 2019	Nicolas Roche