

Chrono - Development #46100

optimiser l'import de CSV d'événements sans slug

25 août 2020 20:39 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	25 août 2020
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Lauréline Guérin	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

Là ça passe par `generate_slug()` qui fait une requête par valeur potentielle,

```
while instance._meta.model.objects.filter(slug=slug, **query_filters).exists():
    slug = '%s-%s' % (base_slug, i)
    i += 1
```

et sur des événements qui n'ont pas de libellé,

```
def base_slug(self):
    # label can be empty
    return slugify(self.label or ('%s-event' % self.agenda.label))
```

ça va partir à chaque fois de zéro.

Je serais pour avant de lancer les `.save()` faire un

```
seen_slugs = set(Event.objects.values_list('slug', flat=True))
```

puis passer ça à `save()` qui le passerait à `generate_slug()` qui l'utiliserait pour itérer sans s'arrêter sur les valeurs connues.

(un peu comme dans `chrono/agendas/migrations/0049_event_slug.py`)

Alternativement si on veut un truc qui tient dans `generate_slug()` seul, on pourrait se dire qu'après trois itérations ça va continuer ainsi et faire alors une requête globale pour obtenir tous les slugs.

Demandes liées:

Lié à Chrono - Development #46098: faire les imports d'événements depuis un C... **Nouveau** **25 août 2020**

Révisions associées

Révision c9bbdf87 - 11 septembre 2020 09:36 - Lauréline Guérin

manager: slug generation optimization on event import (#46100)

Historique

#1 - 25 août 2020 20:40 - Frédéric Péters

- Lié à Development #46098: faire les imports d'événements depuis un CSV de manière asynchrone ajouté

#3 - 31 août 2020 14:38 - Lauréline Guérin

- Assigné à mis à Lauréline Guérin

#4 - 31 août 2020 15:24 - Lauréline Guérin

- Fichier `0001-manager-slug-generation-optimization-on-event-import.patch` ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

#5 - 11 septembre 2020 08:36 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#6 - 11 septembre 2020 10:07 - Lauréline Guérin

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

```
commit c9bbdf87cbcb7f988d14f5e5a2b1c36d5597a86b
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date: Mon Aug 31 15:23:05 2020 +0200
```

```
manager: slug generation optimization on event import (#46100)
```

#7 - 15 septembre 2020 19:17 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-manager-slug-generation-optimization-on-event-import.patch	4,18 ko	31 août 2020	Lauréline Guérin
---	---------	--------------	------------------