

Chrono - Development #22979

utiliser les serialiseurs fournis par Django Rest Framework

04 avril 2018 16:06 - Thomas Noël

Statut:	Fermé	Début:	04 avril 2018
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Thomas Noël	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Oui		
Description parce que c'est gratuit.			
Demandes liées: Lié à Chrono - Bug #21436: Améliorer l'utilisation de drf dans Chrono Fermé 26 janvier 2018			

Révisions associées

Révision 87f8cbff - 04 avril 2018 16:07 - Thomas Noël

api: use rest_framework serializers (#22979)

Historique

#1 - 04 avril 2018 16:09 - Frédéric Péters

- Lié à Bug #21436: Améliorer l'utilisation de drf dans Chrono ajouté

#2 - 04 avril 2018 16:11 - Thomas Noël

- Fichier 0001-api-use-rest_framework-serializers-22979.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à En cours

- Patch proposed changé de Non à Oui

Voilà.

A noter:

- on n'a jamais utilisé que APIView, jamais GenericAPIView (on gère pas directement des objets dans nos APIs)
- les contraintes deviennent plus fortes, ça renvoie du 400 en cas de soucis, il n'y a plus de silence quand on envoie n'importe quoi lors d'un booking
- les extra_data ne sont plus que les données "en plus", ie tout ce qui n'a pas été sérialisé
- en cas de multiresa, les booking fils contiennent aussi les données label, user_name, backoffice_url et pas seulement les extra_data

A mon avis rien qui ne soit anormal, du moins si ces changements provoquent des soucis c'est qu'à mon avis on faisait un peu n'imp avant.

#3 - 04 avril 2018 16:39 - Frédéric Péters

Ce n'est pas encore assez pour aider le swagger django rest framework à produire quelque chose de vraiment intéressant mais tant pis, et j'ai l'impression que c'est quand même un pas dans cette direction, pour moi ok.

#4 - 04 avril 2018 16:57 - Thomas Noël

Est-ce que ça aide si on laisse croire que Fillslot est une API sur un modèle sérialisé ?

ie laisser ça :

```
class Fillslot(GenericAPIView):
    serializer_class = SlotSerializer
    ...
```

#5 - 04 avril 2018 17:02 - Frédéric Péters

Non ça ne change rien, il doit encore manquer un truc pour que django rest framework comprenne. (pas bien grave, on trouvera)

#6 - 04 avril 2018 17:06 - Thomas Noël

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

```
commit 87f8cbff156a2fc11416bad7f52012477b0e91ee
Author: Thomas NOEL <tnoel@entrouvert.com>
Date: Wed Apr 4 16:07:00 2018 +0200
```

```
api: use rest_framework serializers (#22979)
```

#7 - 04 avril 2018 18:26 - Benjamin Dauvergne

Je ne sais pas ce que vous voulez qu'il comprenne mais la génération des schémas n'est pas automatique il me semble, http://www.django-rest-framework.org/api-guide/schemas/#the-get_schema_view-shortcut

#8 - 04 avril 2018 19:44 - Frédéric Péters

- Fichier *combo-notifications-api.png* ajouté

Dans *combo.apps.notifications* on a une *GenericAPIView* et une *serializer_class* et celle-ci est bien utilisée pour alimenter l'UI du swagger (cf capture). (à poursuivre ailleurs)

#9 - 23 décembre 2018 15:26 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-api-use-rest_framework-serializers-22979.patch	8,91 ko	04 avril 2018	Thomas Noël
combo-notifications-api.png	58,5 ko	04 avril 2018	Frédéric Péters