

w.c.s. - Development #32013

wcs.api.posted_json_data_to_formdata_data devrait appeler store_display_value et store_structured_value

05 avril 2019 09:12 - Benjamin Dauvergne

Statut:	Fermé	Début:	05 avril 2019
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Oui		
Description			
Si les version _display et _structured d'un ItemField ou d'un ItemsField ne sont pas disponibles dans un submit() il faudrait les récupérer à la source en fonction de l'id.			
Demandes liées:			
Lié à Passerelle - Development #31595: connecteur générique vers service-publ...		Fermé	20 mars 2019

Révisions associées

Révision 04e06d4e - 15 avril 2019 14:09 - Benjamin Dauvergne

doc: complete api-fill.page about item and items field (#32013)

Révision 048024af - 15 avril 2019 14:09 - Benjamin Dauvergne

api: store display/structured on submit of an item field with raw id (#32013)

Historique

#1 - 05 avril 2019 09:17 - Benjamin Dauvergne

C'est dans le cadre du connecteur MDEL dans passerelle qui va créer des formulaires dans w.c.s. dont un champ ItemField est lié à une source de donnée passerelle (villes raccordées avec id étant le code INSEE, text le nom de la commune).

#2 - 05 avril 2019 09:44 - Frédéric Péters

Ça me semble raisonnable. (Je vois en passant qu'on ne documente pas les champs liste dans help/fr/api-fill.page).

#3 - 05 avril 2019 10:48 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

#4 - 05 avril 2019 12:01 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-doc-complete-api-fill.page-about-item-and-items-fiel.patch ajouté

- Fichier 0002-api-store-display-structured-on-submit-of-an-item-fi.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

Reste à voir si ça ne casse rien d'autre.

#5 - 05 avril 2019 12:06 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-doc-complete-api-fill.page-about-item-and-items-fiel.patch ajouté

- Fichier 0002-api-store-display-structured-on-submit-of-an-item-fi.patch ajouté

Petite erreur dans l'exemple de la doc entre '{field.id}' et '{field.varname}_raw'.

#6 - 05 avril 2019 13:43 - Frédéric Péters

Je n'autoriserais pas l'absence de l'un ou l'autre (_display ou _structured), je les récupérerais uniquement quand aucun des deux n'est défini.

#7 - 08 avril 2019 10:31 - Benjamin Dauvergne

Frédéric Péters a écrit :

Je n'autoriserais pas l'absence de l'un ou l'autre (`_display` ou `_structured`), je les récupérerai uniquement quand aucun des deux n'est défini.

Ce qu'on accepte actuellement:

- `varname` -> ok
- `varname_raw` -> erreur
- `varname_raw` + `varname_display` -> ok
- `varname` + `varname_structured` -> ok (parce que "store_display_value and raw in data")
- `varname_raw` + `varname_display` + `varname_structured` -> ok

Tu me demande d'interdire `varname` + `varname_structured` ?

Déjà simplement en ne remplissant les champs quand ils sont tous les deux absents j'en suis là :

```
--- a/wcs/api.py
+++ b/wcs/api.py
@@ -60,14 +60,20 @@ def posted_json_data_to_formdata_data(formdef, data):
     if field.store_structured_value and structured in data:
         data['%s_structured' % field.id] = data.pop(structured)

- # parse special fields
+ # complete/adapt field values
     for field in formdef.get_all_fields():
-         if not hasattr(field, 'from_json_value'):
-             continue
+         structured = '%s_structured' % field.id
+         display = '%s_display' % field.id
+         if data.get(field.id) is None:
+             continue
-         data[field.id] = field.from_json_value(data[field.id])
+
+         if field.store_display_value and display not in data:
+             data[display] = field.store_display_value(data, field.id)
+         if field.store_structured_value and structured not in data:
+             structured_value = field.store_structured_value(data, field.id)
+             if structured_value:
+                 data[structured] = structured_value
+         if hasattr(field, 'from_json_value'):
+             data[field.id] = field.from_json_value(data[field.id])
+     return data
```

#8 - 12 avril 2019 09:57 - Benjamin Dauvergne

- Fichier `0001-doc-complete-api-fill.page-about-item-and-items-fiel.patch` ajouté

- Fichier `0002-api-store-display-structured-on-submit-of-an-item-fi.patch` ajouté

Review please.

#9 - 12 avril 2019 10:22 - Benjamin Dauvergne

- Lié à `Development #31595: connecteur générique vers service-public.fr/MDEL` ajouté

#10 - 12 avril 2019 19:29 - Nicolas Roche

- Statut changé de `Solution proposée` à `En cours`

J'ai pas encore fini (désolé j'ai du mal)...

Mais j'ai l'impression qu'il y a une typo ici :

```
display_value = field.store_display_value(data, field.id)
if display is not None:
    data[display] = display_value
```

J'aurais mis (comme c'est fait pour `structured_value` en dessous) :

```
if display_value is not None:
```

#11 - 12 avril 2019 19:42 - Nicolas Roche

- Statut changé de *En cours* à *Solution validée*

Je n'ai encore qu'une vision qui reste très focalisé sur le code modifié seulement, mais je le valide (moyennant la petite correction pointée précédemment).

#12 - 12 avril 2019 20:46 - Benjamin Dauvergne

- Fichier *0001-doc-complete-api-fill.page-about-item-and-items-fiel.patch* ajouté

- Fichier *0002-api-store-display-structured-on-submit-of-an-item-fi.patch* ajouté

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

Bien vu, merci.

#13 - 12 avril 2019 22:49 - Frédéric Péters

s/La valeur peut-être/La valeur peut être/

Cette relecture n'est pas exhaustive.

#14 - 12 avril 2019 23:15 - Benjamin Dauvergne

- Fichier *0001-doc-complete-api-fill.page-about-item-and-items-fiel.patch* ajouté

- Fichier *0002-api-store-display-structured-on-submit-of-an-item-fi.patch* ajouté

#15 - 12 avril 2019 23:15 - Benjamin Dauvergne

Voilà pour la doc.

#16 - 12 avril 2019 23:43 - Nicolas Roche

- Statut changé de *Solution proposée* à *En cours*

Arf, j'ai effectivement passé sur la doc un peu trop vite.

(elle y était 2 fois, et elle y est encore pour les listes à choix multiples)

```
La valeur peut-être  
La valeur peut être
```

```
une liste d'identifiant  
une liste d'identifiants
```

Personnellement j'aurais préféré que tu divises l'exemple en deux :

- pour les listes simples
- pour les sources de données
(c'est pas grand chose mais ça simplifie un peu).

Peut être aussi séparer les 2 cas pour les données structurées :

- format 1 :

```
"X": "1",  
"X_display": "Valeur1",  
"X_structured": ... // obligatoire
```

- format 2 :

```
"Y_raw": "1",  
"Y": "Valeur1",  
"Y_structured": ... // facultatif
```

(en fait je suis toujours par sûr d'avoir bien compris).

Et enfin, dans les explications tu ne mentionnes pas `'_display'` alors que ça apparaît dans les exemples.

#17 - 12 avril 2019 23:57 - Nicolas Roche

- Statut changé de *En cours* à *Solution validée*

Vu que cette fois je pense avoir fais le tour, je préfère en fait valider pour ne pas te bloquer.
Stp, essayes-juste de clarifier un peu plus la doc.

#18 - 15 avril 2019 09:00 - Benjamin Dauvergne

- Fichier *0001-doc-complete-api-fill.page-about-item-and-items-fiel.patch* ajouté

- Fichier *0002-api-store-display-structured-on-submit-of-an-item-fi.patch* ajouté

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

J'ai supprimé les exemples et la description correspondant à l'utilisation des identifiants numériques des champs puisqu'il est acquis qu'on ne souhaite pas que les l'utilisent, l'utilisation des varname est obligatoire.

J'ai rapproché les exemples de leur description en les intégrant dans le contenu de la liste de termes.

J'ai utilisé le noeud `<var></var>` autour des occurrences de varname dans la description et dans les exemples.

#19 - 15 avril 2019 09:21 - Frédéric Péters

le label de la donnée (2x)

Plutôt libellé.

```
"text": "Valeur1",  
  "foo": "bar",  
},
```

La virgule derrière "foo": "bar" n'est pas tolérée.

(moins important mais jusqu'à présent les lignes de documentation étaient wrappées à ~80 caractères).

#20 - 15 avril 2019 10:22 - Benjamin Dauvergne

- Fichier *0001-doc-complete-api-fill.page-about-item-and-items-fiel.patch* ajouté

- Fichier *0002-api-store-display-structured-on-submit-of-an-item-fi.patch* ajouté

Remarques intégrés.

J'ai par ailleurs fait deux autres changements pour mieux coller aux descriptions :

- "ValeurX" remplacé par "Libellé X"
- séparation des exemples pour les sources de donnée en deux pour bien séparer le cas simple :

```
varname: 1
```

du cas étendu :

```
varname_raw: 1  
varname: "Libellé"
```

#21 - 15 avril 2019 12:08 - Nicolas Roche

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

Merci, c'est plus clair pour moi.
(Ack)

#22 - 15 avril 2019 14:09 - Benjamin Dauvergne

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

commit 048024af935715331beceae8a28f1e50f5356260
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Fri Apr 5 12:00:05 2019 +0200

api: store display/structured on submit of an item field with raw id (#32013)

commit 04e06d4e028b73d842947455cc23c74a6ebb8476
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Fri Apr 5 11:08:18 2019 +0200

doc: complete api-fill.page about item and items field (#32013)

#23 - 16 avril 2019 11:16 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-doc-complete-api-fill.page-about-item-and-items-fiel.patch	3,25 ko	05 avril 2019	Benjamin Dauvergne
0002-api-store-display-structured-on-submit-of-an-item-fi.patch	4,11 ko	05 avril 2019	Benjamin Dauvergne
0001-doc-complete-api-fill.page-about-item-and-items-fiel.patch	3,26 ko	05 avril 2019	Benjamin Dauvergne
0002-api-store-display-structured-on-submit-of-an-item-fi.patch	4,11 ko	05 avril 2019	Benjamin Dauvergne
0001-doc-complete-api-fill.page-about-item-and-items-fiel.patch	3,26 ko	12 avril 2019	Benjamin Dauvergne
0002-api-store-display-structured-on-submit-of-an-item-fi.patch	4,31 ko	12 avril 2019	Benjamin Dauvergne
0001-doc-complete-api-fill.page-about-item-and-items-fiel.patch	3,26 ko	12 avril 2019	Benjamin Dauvergne
0002-api-store-display-structured-on-submit-of-an-item-fi.patch	4,31 ko	12 avril 2019	Benjamin Dauvergne
0001-doc-complete-api-fill.page-about-item-and-items-fiel.patch	3,26 ko	12 avril 2019	Benjamin Dauvergne
0002-api-store-display-structured-on-submit-of-an-item-fi.patch	4,31 ko	12 avril 2019	Benjamin Dauvergne
0001-doc-complete-api-fill.page-about-item-and-items-fiel.patch	3,49 ko	15 avril 2019	Benjamin Dauvergne
0002-api-store-display-structured-on-submit-of-an-item-fi.patch	4,31 ko	15 avril 2019	Benjamin Dauvergne
0001-doc-complete-api-fill.page-about-item-and-items-fiel.patch	3,8 ko	15 avril 2019	Benjamin Dauvergne
0002-api-store-display-structured-on-submit-of-an-item-fi.patch	4,31 ko	15 avril 2019	Benjamin Dauvergne