

w.c.s. - Development #51207

refacto, field.set_value()

17 février 2021 10:02 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	17 février 2021
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Frédéric Péters	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

On a plusieurs endroits qui modifient la valeur d'un champ, et c'est chaque fois genre 15 lignes qui sont copiées/collées/modifiées,

```
formdata.data['%s' % field['field_id']] = new_value
if formdef_field.store_display_value:
    display_value = formdef_field.store_display_value(formdata.data, formdef_field.id)
    if display_value:
        formdata.data['%s_display' % formdef_field.id] = display_value
    elif '%s_display' % formdef_field.id in formdata.data:
        del formdata.data['%s_display' % formdef_field.id]
if formdef_field.store_structured_value and formdata.data.get(formdef_field.id):
    structured_value = formdef_field.store_structured_value(formdata.data, formdef_fie
ld.id)
    if structured_value:
        if isinstance(structured_value, dict) and structured_value.get('id'):
            # in case of list field, override id
            formdata.data['%s' % formdef_field.id] = str(structured_value.get('id'))
        formdata.data['%s_structured' % formdef_field.id] = structured_value
    elif '%s_structured' % formdef_field.id in formdata.data:
        del formdata.data['%s_structured' % formdef_field.id]
```

Révisions associées

Révision 3afa8440 - 17 février 2021 10:42 - Frédéric Péters

general: factor field value assignment into a set_value method (#51207)

Historique

#1 - 17 février 2021 10:05 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-general-factor-field-value-assignment-into-a-set_val.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

Proposition de factoriser ça au niveau du champ.

Il y a aussi idée derrière de repasser sur les `convert_value_from_{anything,str}` et clarifier tout ça mais cette première étape est toute propre. (et peut corriger des bugs, genre l'anonymisation qui ne vidait pas la partie `_structured`).

#2 - 17 février 2021 10:20 - Thomas Noël

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Dans `wcs/backoffice/data_management.py`, sur le `import_csv_submit` tu peux même supprimer la ligne « `field_id = str(field.id)` » qui ne sert plus.

Dans le même fichier selon moi tu n'étais pas obligé de toucher à `UserField` (suppression de `store_display_value` / `store_structured_value` et redéfinition d'un `set_value` à la place). Mais comme `set_value` ne va surement pas changer de sens, je comprends l'idée et je acke ainsi.

#3 - 17 février 2021 10:29 - Frédéric Péters

tu n'étais pas obligé de toucher à `UserField`

Si,

```
[2021-02-17 09:29:32] exception caught
Exception:
  type = '<class 'AttributeError'>', value = ''UserField' object has no attribute 'set_value''

Stack trace (most recent call first):
  File "/home/fred/src/eo/wcs/wcs/backoffice/data_management.py", line 275, in import_csv_submit
    273         if field.convert_value_from_str is None:
    274             continue
> 275         field_id = str(field.id)
    276         field.set_value(data_line, field.convert_value_from_str(value))
    277         data_lines.append(data_line)
```

(et du coup en étant là j'ai supprimé les store_etc. inutiles).

#4 - 17 février 2021 10:35 - Thomas Noël

Frédéric Péters a écrit :

tu n'étais pas obligé de toucher à UserField

Si,

Bête que je suis, évidemment.

#5 - 17 février 2021 10:43 - Frédéric Péters

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

```
commit 3afa84408626e6125544c08b4e4ee28ba673bc68
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Wed Feb 17 08:53:23 2021 +0100
```

general: factor field value assignment into a set_value method (#51207)

#6 - 19 février 2021 10:16 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-general-factor-field-value-assignment-into-a-set_val.patch	9,13 ko	17 février 2021	Frédéric Péters
---	---------	-----------------	-----------------