

w.c.s. - Bug #59786

Donnée calculée associée à une source de données, prefill de type bool

16 décembre 2021 11:37 - Lauréline Guérin

Statut:	Fermé	Début:	16 décembre 2021
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Lauréline Guérin	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

cf #59324

Avoir une donnée calculée branchée sur la source de données, avec un prefill de type bool (par exemple: {{ cards|objects:"foobar"|first|get:"form_var_bool" }} où form_var_bool est un BoolField)

Sur l'inspect de la demande, ou si on affiche la valeur de la donnée calculée dans un champ commentaire dans le formulaire, plantage sur:

Exception:

```
type = '<class 'psycopg2.errors.InvalidTextRepresentation'>', value = 'ERREUR: syntaxe en entrée invalide pour l'entier : « True »  
LINE 5:                WHERE id = 'True'  
                        ^
```

Révisions associées

Révision 73237402 - 17 décembre 2021 19:01 - Lauréline Guérin

sql: don't fail on get if id is an int (#59786)

Révision 76090c68 - 17 décembre 2021 21:17 - Lauréline Guérin

fields: record_error if computed field value has a bad type (#59786)

Historique

#2 - 16 décembre 2021 11:52 - Lauréline Guérin

```
def get(cls, id, ignore_errors=False, ignore_migration=False):  
    try:  
        int(id)  
    except (TypeError, ValueError):  
        if ignore_errors:  
            return None  
        else:  
            raise KeyError()
```

```
>>> int(True)  
1
```

Dommmage :)

#3 - 16 décembre 2021 12:03 - Lauréline Guérin

- Fichier 0001-sql-don-t-fail-on-get-if-id-is-an-int-59786.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

#4 - 16 décembre 2021 12:26 - Thomas Noël

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

int(str(id)) j'avoue que c'est rusé.

#5 - 16 décembre 2021 12:34 - Frédéric Péters

Il faudrait peut-être remonter à l'admin qu'il s'est planté dans la configuration, ça ne va pas d'avoir une source de données et une valeur qui n'y est pas, type :

```
--- a/wcs/forms/root.py
+++ b/wcs/forms/root.py
@@ -669,6 +669,7 @@ class FormPage(Directory, FormTemplateMixin):
     def handle_computed_fields(self, magictoken, fields):
     [...]
         continue
     else:
         value = get_publisher().get_cached_complex_data(value)
+
         # s'il y a une source de données et que la valeur n'est pas un entier, record_error
         computed_values[field.id] = value
         mapped_computed_values['form_var_%s' % field.varname] = LazyFieldVarComputed(
             {str(field.id): computed_values[field.id]}, field=field
```

#6 - 16 décembre 2021 14:32 - Lauréline Guérin

- Fichier 0002-fields-record_error-if-computed-field-value-has-a-ba.patch ajouté
- Fichier 0001-sql-don-t-fail-on-get-if-id-is-an-int-59786.patch ajouté
- Statut changé de Solution validée à Solution proposée

#7 - 17 décembre 2021 13:21 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Je me suis mis à hésiter un peu, en mode peut-être qu'on accepte du préremplissage aussi avec le libellé mais dans le test de [#58913](#) on ne fait pas ça donc si jamais ça marchait c'était de toute façon pas volontaire et autant bloquer la possibilité.

#8 - 17 décembre 2021 22:44 - Lauréline Guérin

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

```
commit 76090c686358d257e881ee76a2cd8e1e36302053
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date: Thu Dec 16 14:31:36 2021 +0100
```

```
fields: record_error if computed field value has a bad type (#59786)
```

```
commit 73237402b826b9c671de3f820e7d0cfb396c5edc
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date: Thu Dec 16 14:31:11 2021 +0100
```

```
sql: don't fail on get if id is an int (#59786)
```

#9 - 19 décembre 2021 19:16 - Frédéric Péters

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

#10 - 20 février 2022 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration

Fichiers

0001-sql-don-t-fail-on-get-if-id-is-an-int-59786.patch	3,59 ko	16 décembre 2021	Lauréline Guérin
0001-sql-don-t-fail-on-get-if-id-is-an-int-59786.patch	1,26 ko	16 décembre 2021	Lauréline Guérin
0002-fields-record_error-if-computed-field-value-has-a-ba.patch	4,32 ko	16 décembre 2021	Lauréline Guérin