

Combo - Bug #42650

Erreur sur le filtre add

08 mai 2020 09:13 - Nicolas Roche

Statut:	Fermé	Début:	08 mai 2020
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Nicolas Roche	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
C'est de ma faute, j'ai oublié des tests. Il manque			
<pre># fallback to Django native add filter ... assert tpl.render(Context({'term1': 'foo', 'term2': ''})) == 'foo' ...</pre>			
Il faudrait donc plutôt utiliser le code qui fait tout un tas de try/except dans le add.			
Demandes liées:			
Lié à Combo - Development #41868: Ajouter la conversion décimal sur les filtre...		Fermé	20 avril 2020
Lié à w.c.s. - Development #42653: Simplification du filtre add		Rejeté	08 mai 2020

Révisions associées

Révision 6e493325 - 12 mai 2020 09:06 - Nicolas Roche

templatetags: correct add filter (#42650)

Historique

#1 - 08 mai 2020 09:14 - Nicolas Roche

- Lié à Development #41868: Ajouter la conversion décimal sur les filtres mathématiques par défaut ajouté

#2 - 08 mai 2020 09:26 - Paul Marillonnet

Quelle est l'erreur ?

#3 - 08 mai 2020 09:30 - Nicolas Roche

C'est le test indiqué dans la description qui plante (entre autres).
Par exemple il renvoie la chaîne ".

Je pense que je m'en sort des 2 côtés (wcs et combo) avec :

```
@register.filter
def add(term1, term2):
    '''replace the "add" native django filter'''

    term1_decimal = parse_decimal(term1, default=None)
    term2_decimal = parse_decimal(term2, default=None)

    if term1_decimal is not None and term2_decimal is not None:
        return term1_decimal + term2_decimal
    if not term1 and term2_decimal is not None:
        return term2_decimal
    if not term2 and term1_decimal is not None:
        return term1_decimal
+   if term1 is None:
+       term1 = ''
+   if term2 is None:
+       term2 = ''
```

```
return defaultfilters.add(term1, term2)
```

#4 - 08 mai 2020 10:02 - Nicolas Roche

- Fichier 0001-templatetags-correct-add-filters-concatenation-fallb.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Assigné à mis à Nicolas Roche
- Patch proposed changé de Non à Oui

#5 - 08 mai 2020 10:16 - Nicolas Roche

- Lié à Development #42653: Simplification du filtre add ajouté

#6 - 08 mai 2020 15:29 - Frédéric Péters

J'ai bien du mal à suivre (encore); tu parles de :

```
assert tpl.render(Context({'term1': 'foo', 'term2': ''})) == 'foo'
```

Tu ajoutes :

```
if term1 is None:
    term1 = ''
if term2 is None:
    term2 = ''
```

mais ni term1 ni term2 ne sont None dans ta ligne de test. (???)

D'ailleurs ta ligne de test proposée :

```
(Pdb) tpl.render(Context({'term1': 'foo', 'term2': ''}))
'foo'
```

donne un résultat déjà correct aujourd'hui. (???)

~

Le test proposé n'est pas mathématique, tu devrais ajouter un autre test plutôt que taper ça dans test_mathematics_templatetag.

#7 - 09 mai 2020 11:30 - Nicolas Roche

- Fichier 0001-templatetags-correct-add-filter.patch ajouté

Le test était bien couvert sur wcs dans la partie suivante, que j'ai oublié de reporter sur combo (et qui y échoue).

```
# fallback to Django native add filter
```

La solution proposée par Thomas, ne traitait pas le cas de None : <https://dev.entrouvert.org/issues/41868#note-26>

```
if term1 == '' and term2_decimal is not None:
    return term2_decimal
```

Et dans le patch poussé, j'ai mal traduit la proposition de Thomas en :

```
if not term1 and term2_decimal is not None:
    return term2_decimal
```

oubliant que None n'est pas non plus couvert par le filtre natif.

#8 - 11 mai 2020 16:19 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Faut taper un numéro de ticket dans le sujet, et ok.

#9 - 12 mai 2020 09:07 - Nicolas Roche

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

commit 6e493325d4292a11b3c8faf6f8b7ce2d22b1d916
Author: Nicolas ROCHE <nroche@entrouvert.com>
Date: Sat May 9 09:25:52 2020 +0200

templatetags: correct add filter (#42650)

#10 - 13 mai 2020 10:16 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-templatetags-correct-add-filters-concatenation-fallb.patch	3,07 ko	08 mai 2020	Nicolas Roche
0001-templatetags-correct-add-filter.patch	4,87 ko	09 mai 2020	Nicolas Roche