

w.c.s. - Development #45394

Permettre des additions sur un ensemble de blocs de champs

23 juillet 2020 12:57 - Emmanuel Cazenave

Statut:	Fermé	Début:	23 juillet 2020
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Thomas Noël	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
Un bloc de champ dont un des champs 'foo' sera une valeur numérique, dans le workflow le besoin d'additionner toutes ces variables foo.			
Actuellement si je ne m'abuse la seule façon de faire est :			
<pre>{% with f0=form_var_block_0_foo f1=form_var_block_1_foo f2=form_var_block_2_foo %}{ 0 add:f0 add:f1 add:f2 %}</pre>			
où il faut répéter les <code>fX=form_var_block_X_foo</code> autant de fois que l'on a autorisé la répétition du bloc de champ.			

Révisions associées

Révision e08ac1f3 - 28 juillet 2020 15:22 - Thomas Noël

misc: add getlist filter compatibility for block field (#45394)

Révision 4c8d63ea - 28 juillet 2020 15:22 - Thomas Noël

templates: add sum filter (#45394)

Historique

#2 - 23 juillet 2020 14:19 - Frédéric Péters

Rapidement je vois deux approches,

- `form_var_block|sum:"foo"`, qui ferait la somme des attributs foo des éléments du bloc
- `form_var_block_list_foo|sum`, avec la première partie qui produirait la liste des attributs foo des éléments du bloc, et un filtre `|sum` qui ferait la somme

et là j'aurais tendance à privilégier la première, notamment pour éviter une multiplication de variables dans la vue `/inspect`.

#3 - 23 juillet 2020 14:32 - Thomas Noël

En partant de la première idée, mais en ajoutant une étape explicite d'extraction d'une liste des champs "foo" :

```
form_var_block|list_field:"foo"|add
```

où `|list_field` produirait la liste des valeurs des champs "fields" des itérations du bloc. Ca permet un usage par ailleurs, dans un "for", etc. Le "add" serait une modif sur le filtre existant pour qu'il sache faire un "add" des éléments d'une liste (jouable, je pense).

#4 - 23 juillet 2020 15:17 - Thomas Noël

- Assigné à mis à Thomas Noël

#5 - 23 juillet 2020 15:47 - Frédéric Péters

Vraiment pour `|sum`, pas `|add`.

#6 - 23 juillet 2020 15:59 - Thomas Noël

- Fichier `0001-misc-add-get-filter-compatibility-for-block-field-45.patch` ajouté

Partie 1 : permettre l'usage de `|get:"foo"` sur un champ de type bloc, qui renvoie la liste des valeurs du champ "foo".

#7 - 23 juillet 2020 16:21 - Thomas Noël

- Fichier 0002-templates-add-sum-filter-45394.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

Frédéric Péters a écrit :

Vraiment pour |sum, pas |add.

Et voici |sum donc

#8 - 23 juillet 2020 19:52 - Frédéric Péters

0001

J'hésite quand même un peu, avec l'introduction d'un |getlist peut-être plus explicite.

(et sinon il manque une ligne vide, pour en avoir deux au-dessus de class LazyUser)

0002

Je serais à y refuser explicitement une chaîne de caractère qui serait passée en paramètre (qui sera itérable et donnera la somme des chiffres apparaissant dedans ce qui est bizarre).

#9 - 24 juillet 2020 11:34 - Thomas Noël

- Fichier 0002-templates-add-sum-filter-45394.patch ajouté
- Fichier 0001-misc-add-get-filter-compatibility-for-block-field-45.patch ajouté

Frédéric Péters a écrit :

0001

J'hésite quand même un peu, avec l'introduction d'un |getlist peut-être plus explicite.

Au début je me suis dit pareil et je suis tombé sur le get déjà présent sur LazyFormData (avec la même idée : "compatibility with |get filter, to return a field by varname"). Mais c'est vrai qu'ici on retourne une liste des valeurs, j'imagine que c'est ça que tu veux expliciter.

Dans la branche j'ai envoyé l'alternative avec |getlist:"foo" ; je suis malgré tout encore un peu hésitant, j'aimais bien le "get" :)

(et sinon il manque une ligne vide, pour en avoir deux au-dessus de class LazyUser)

(ajoutée)

0002

Je serais à y refuser explicitement une chaîne de caractère qui serait passée en paramètre (qui sera itérable et donnera la somme des chiffres apparaissant dedans ce qui est bizarre).

Bonne idée, ajoutée.

#10 - 28 juillet 2020 15:07 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Moi ça me va ainsi, je préfère vraiment l'explicitement différent |getlist. (reste à mettre à jour l'intitulé du commit).

#11 - 28 juillet 2020 15:23 - Thomas Noël

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

commit 4c8d63eaabcb59a3fdb961cfe96571404d28a5e9

Author: Thomas NOEL <tnoel@entrouvert.com>

Date: Thu Jul 23 16:19:50 2020 +0200

templates: add sum filter (#45394)

commit e08ac1f3d4a448b5e4663c122d487a0a4317836b

Author: Thomas NOEL <tnoel@entrouvert.com>

Date: Thu Jul 23 15:57:41 2020 +0200

misc: add getlist filter compatibility for block field (#45394)

#12 - 28 juillet 2020 18:16 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-misc-add-get-filter-compatibility-for-block-field-45.patch	1,46 ko	23 juillet 2020	Thomas Noël
0002-templates-add-sum-filter-45394.patch	2,58 ko	23 juillet 2020	Thomas Noël
0002-templates-add-sum-filter-45394.patch	2,82 ko	24 juillet 2020	Thomas Noël
0001-misc-add-get-filter-compatibility-for-block-field-45.patch	1,97 ko	24 juillet 2020	Thomas Noël