

Publik - Documentation #22595

documentation, templates django vs None

17 mars 2018 12:42 - Frédéric Péters

Statut: Fermé	Début: 17 mars 2018
Priorité: Normal	Echéance:
Assigné à:	% réalisé: 0%
Catégorie:	Temps estimé: 0:00 heure
Version cible:	Club: Non
Patch proposed: Non	
Planning: Non	

Description

Aujourd'hui un champ laissé vide dans un formulaire dans w.c.s. va produire une variable dont le contenu sera None.

Mais souvent un template va simplement faire `{{form_var_whatever}}` et le résultat c'est que pour une variable définie à None, ça affichera None. Alors qu'il était plutôt attendu une chaîne vide.

Pour obtenir une chaîne vide, il faut `{{form_var_whatever|default:""}}`

Demandes liées:

Lié à Publik - Documentation #26114: Documenter les filtres Django disponibles **Nouveau** **05 septembre 2018**

Historique

#1 - 17 mars 2018 12:46 - Frédéric Péters

Alternativement bien sûr, faire en sorte que w.c.s. fournisse des chaînes vides plutôt que None; le gros travail alors sera de mesurer les implications, le patch minimal ressemblant sans doute à ça :

```
+++ b/wcs/formdata.py
@@ -115,7 +115,7 @@ def get_json_dict(fields, data, include_files=True, anonymise=False):
     if value and hasattr(field, 'get_json_value'):
         value = field.get_json_value(value)
     else:
-         value = display_value = None
+         value = display_value = ''
     if field.store_display_value:
         new_data[field.varname + '_raw'] = value
         new_data[field.varname] = data.get('%s_display' % field.id)
```

#2 - 18 mars 2018 18:22 - Thomas Noël

A priori je suis pas chaud : on a des None dans les `form_var_foobar` utilisés dans les expressions Python (conditions et autres). Avoir d'autres valeurs dans les expressions Django, ça ne me semble pas sain.

#3 - 18 mars 2018 19:55 - Benjamin Dauvergne

Un autre possibilité ce serait de normaliser ça uniquement pour les templates Django, on fait `None => ""` avant de passer ça à `Template().render()`.

#4 - 19 mars 2018 00:56 - Thomas Noël

Benjamin Dauvergne a écrit :

Un autre possibilité ce serait de normaliser ça uniquement pour les templates Django, on fait `None => ""` avant de passer ça à `Template().render()`.

Ouaip, mais dans les templates Django il y a aussi des conditions, on va y perdre la notion de None. Peut-être que ça sert pas... j'ai quand même des doutes.

#5 - 19 mars 2018 12:56 - Benjamin Dauvergne

Sûr.

#6 - 19 mars 2018 13:04 - Frédéric Péters

Dans la description, j'écrivais `{{form_var_whatever|default:""}}` mais pour ne rien introduire de nouveau, juste `{% if form_var_whatever %}{{`

form_var_whatever }}{% endif %} bien sûr fonctionne.

#7 - 05 septembre 2018 08:23 - Brice Mallet

- Lié à *Documentation #26114: Documenter les filtres Django disponibles ajouté*

#8 - 30 décembre 2021 15:45 - Frédéric Péters

- *Statut changé de Nouveau à Fermé*

- *Planning mis à Non*

- *Club mis à Non*

On ne va rien changer ici.