

Combo - Bug #66632

[Visibilité d'une cellule] Difficultés à appliquer des conditions négatives ou avec des variables contenant du texte

27 juin 2022 09:57 - Mikaël Ates (de retour le 29 avril)

Statut:	Fermé	Début:	27 juin 2022
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Lauréline Guérin	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

Suite à [#66263](#) je rencontre quelques difficultés pour appliquer des conditions négatives.

J'essai de réduire le cas avec un premier exemple puis je décris ensuite le cas de départ.

Je crée sur la page <https://portail-minint.test.entrouvert.org/manage/pages/81/une> variable nommée var_not_empty qui ne contient rien dans le champs gabarit.

Sur cette même page je crée une cellule texte avec la condition not var_not_empty.

La cellule s'affiche ce qui est attendu.

Je met désormais la chaîne de caractère « coucou » dans la variable var_not_empty.

La cellule s'affiche alors qu'elle ne devrait pas.

Si je change la condition de la cellule texte pour mettre uniquement var_not_empty.

Quand la variable est vide, la cellule ne s'affiche pas. Quand la variable est renseignée avec la chaîne « coucou », la cellule ne s'affiche pas non plus.

Je renseigne maintenant dans la variable {{ "coucou" }}. La cellule s'affiche.

Le cas d'usage de départ. Sur la page <https://portail-minint.test.entrouvert.org/manage/pages/81/>, 2 variables de page fiche_agent et fiche_referent qui contiennent chacune le résultat d'une requête sur fiche.

Aucun de ces 2 requêtes ne doit aboutir pour un utilisateur "normal".

Dans une cellule proto json (pour comparaison) il y a :

```
<p>{{ fiche_referent }}</p>
<p>{{ fiche_agent }}</p>
{% if fiche_referent == "None" and fiche_agent == "None" %}
<p>Vous ne disposez d'aucun accès.</p>
{% endif %}
```

Je me connecte avec un user "normal" où les 2 variables doivent être vides : exploctestagun@yopmail.com/Test4242\$

Ce qui donne :

None

None

Vous ne disposez d'aucun accès.

C'est le résultat attendu.

Également sur cette page une cellule texte avec la même condition : fiche_referent "None" and fiche_agent "None" et contenant le

texte Vous ne disposez d'aucun accès..

Cette cellule ne s'affiche pas ce qui veut donc dire que la condition n'est pas évaluée "de la même façon". (Le problème est là, je déroule ensuite d'autres tests.)

Je me connecte avec un utilisateur qui a une fiche afin qu'une des 2 fiches soit renseignée, exploctestrefun@yopmail.com /Test4242\$.

La cellule proto json affiche :

```
Entr'ouvert - 123 - REF UN Ref un exploctestrefun@yopmail.com
```

None

La condition fonctionne.

La cellule texte ne s'affiche pas ce qui est aussi le comportement attendu.

Je change le test de non-existence en not fiche_referent and not fiche_agent qui me semble la bonne condition.

Je me connecte avec l'utilisateur pour lequel les variables doivent ne pas être renseignées :

None

None

Le message ne s'affiche pas, la condition n'est pas satisfaite alors qu'elle devrait l'être.

La cellule texte elle s'affiche, la condition est bien satisfaite.

Je me connecte avec l'utilisateur pour lequel une des variables est renseignée.

La cellule proto json affiche :

```
Entr'ouvert - 123 - REF UN Ref un exploctestrefun@yopmail.com
```

None

La condition semble ici correctement évaluée.

La cellule texte s'affiche à nouveau, la condition est satisfaite alors qu'elle ne devrait pas. (Problème ici aussi)

Bilan :

- condition fiche_referent "None" and fiche_agent "None" à l'intérieur de la cellule proto json : OK
- condition fiche_referent "None" and fiche_agent "None" sur une cellule texte : KO
- condition not fiche_referent and not fiche_agent à l'intérieur de la cellule proto json : KO
- condition not fiche_referent and not fiche_agent sur une cellule texte : KO

Demandes liées:

Lié à Combo - Development #66263: Visibilité d'une cellule - ajouter une cond...

Fermé

15 juin 2022

Révisions associées

Révision f9702223 - 29 juin 2022 10:45 - Lauréline Guérin

data: inject computed variables in context for cell condition (#66632)

Historique

#1 - 27 juin 2022 09:58 - Mikaël Ates (de retour le 29 avril)

- Lié à Development #66263: Visibilité d'une cellule - ajouter une condition d'affichage ajouté

#2 - 27 juin 2022 09:58 - Mikaël Ates (de retour le 29 avril)

- Sujet changé de [Visibilité d'une cellule] Difficultés à appliquer des conditions négatives et du texte à [Visibilité d'une cellule] Difficultés à appliquer des conditions négatives ou avec des variables contenant du texte

#3 - 27 juin 2022 10:01 - Mikaël Ates (de retour le 29 avril)

L'exemple avec `var_not_empty` reproduit sur <https://validation.test.entrouvert.org/manage/pages/134/>. Constat en un clic : <https://validation.test.entrouvert.org/tests-conditions/>. A constater : la cellule ne s'affiche pas.

#4 - 27 juin 2022 10:04 - Mikaël Ates (de retour le 29 avril)

- Tracker changé de Development à Bug

#6 - 27 juin 2022 12:36 - Lauréline Guérin

- Assigné à mis à Mikaël Ates (de retour le 29 avril)

Tes variables:

```
{{ cards|objects:"agent-bailleur"|filter_by:"actif"|filter_value:"Oui"|filter_by_user:request.user|first|get:"text" }}
```

(note le `|get:"text"` à la fin)

Ca produit, lorsque la fiche n'est pas trouvée, une chaîne "None", qui n'est pas une chaîne vide.

Donc soit dans tes conditions tu écris `var == "None"`, soit pour simplifier tu supprimes le `|get` à la fin de ta variable; dans le cas où la fiche n'est pas trouvée tu auras un None, et du coup tu peux écrire `not var`

J'ai fait la modif des variables (supprimer le `|get`) et adapté les `if` de la cellule protojson, est-ce que c'est mieux ?

#7 - 27 juin 2022 14:23 - Mikaël Ates (de retour le 29 avril)

- Assigné à changé de Mikaël Ates (de retour le 29 avril) à Lauréline Guérin

Non, la cellule json fonctionnait correctement et je m'en suis servi pour illustrer la condition qui ne fonctionne pas sur la cellule texte.

J'avais aussi testé cette modification des variables.

Le problème porte sur la quatrième cellule du contenu de la page. C'est une cellule texte avec comme condition : `not fiche_referent and not fiche_agent`. La cellule s'affiche même quand ces variables sont valorisées. Tu peux le constater en te connectant avec exploctestrefun@yopmail.com/Test4242\$: la cellule texte s'affiche alors que l'on voit grâce à la cellule json que `fiche_referent` est valorisée.

#8 - 27 juin 2022 16:18 - Lauréline Guérin

ok en effet, il y a un bug :)

#10 - 27 juin 2022 16:54 - Lauréline Guérin

- Fichier `0001-data-inject-computed-variables-in-context-for-cell-c.patch` ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

Explications:

j'avais pris comme modèle l'utilisation des variables de page dans la cellule stats, où au lieu de calculer la variable et de l'injecter dans le contexte, le nom de la variable (si trouvé dans le gabarit) est remplacé par son expression:

```
def evaluate_range_template(self, value):
    if value in self.page.extra_variables:
        value = self.page.extra_variables[value].strip('{ }')

    context = self.request_context
    context.update({'now': datetime.now, 'today': datetime.now})
    try:
        return Template('{{ %s|date:"Y-m-d" }}' % value).render(context)
    except (VariableDoesNotExist, TemplateSyntaxError):
        return None
```

Mais ça suppose que la condition ne contienne que le nom de la variable. Or ici Mik a besoin d'écrire un "not var" ou même un "not var1 and not var2" (et c'est bien normal).

Donc changement de comportement: les variables sont évaluées et injectées dans le contexte d'évaluation de la condition.

(Et on se rapproche du comportement des variables dans la cellule fiche ou dans une cellule protojson, où on a bien leur évaluation et non leur expression).

Petit bémol: du coup dans le contexte on se retrouve avec des string, donc une variable de la forme `{{ cards|objects:"ma-fiche"|first }}` qui donne une fiche, donc normalement un dict, n'est plus un dict dans le contexte. Il faut bien écrire ses variables de façon à obtenir une chaîne de caractères à la fin.

#12 - 29 juin 2022 10:43 - Valentin Deniaud

- Statut changé de *Solution proposée* à *Solution validée*

#13 - 29 juin 2022 10:59 - Lauréline Guérin

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

```
commit f97022233e9c2a92a45ca3bc285b90682970e966
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date: Mon Jun 27 16:44:25 2022 +0200
```

```
data: inject computed variables in context for cell condition (#66632)
```

#15 - 01 juillet 2022 13:14 - Transition automatique

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

#16 - 04 septembre 2022 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration

Fichiers

0001-data-inject-computed-variables-in-context-for-cell-c.patch	4,28 ko	27 juin 2022	Lauréline Guérin
---	---------	--------------	------------------