

w.c.s. - Development #18064

avoir les variables générales disponibles dans tous les templates

18 août 2017 19:08 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	18 août 2017
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Frédéric Péters	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Oui		
Description			
Mon besoin immédiat c'est connaitre dans le rendu d'un template si on est dans le backoffice mais avoir de manière plus large un context processor avec <code>get_publisher().get_substitution_variables()</code> peut être utile à d'autres occasions.			

Révisions associées

Révision f1d2f075 - 04 septembre 2017 17:31 - Frédéric Péters

misc: add way to get quixote request from django request (#18064)

Historique

#1 - 18 août 2017 19:09 - Frédéric Péters

- Fichier `0001-general-expose-publisher-variables-to-all-templates-.patch` ajouté
- Statut changé de Nouveau à En cours
- Patch proposed changé de Non à Oui

#2 - 18 août 2017 19:36 - Benjamin Dauvergne

Ack.

#3 - 19 août 2017 01:31 - Thomas Noël

On est vraiment sûr que ça va pas écraser des trucs ? Parce que dans les variables de substitution, y'a beaucoup de n'importe quoi, non ?

#4 - 19 août 2017 10:05 - Frédéric Péters

Il ya `site_name`, `site_theme`, `site_url`, `site_url_backoffice`, `site_lang`, `today`, `now`, `is_in_backoffice` + ce qui est contenu dans le `[variables]` du `site-options.cfg`. Par rapport à ce que django fournit en standard il y a conflit sur "now".

Mais ce conflit existe déjà de toute façon pour le rendu des templates de page, qui reçoivent toutes les variables de substitution (pas seulement celles du publisher).

De greps sur la prod, "now" est utilisé façon "Le formulaire a été enregistré le [now]" ou "Votre demande a été réceptionnée le [now] par nos services" (pourrait prendre `[form_receipt_data]` `[form_receipt_time]`), pas trouvé de référence dans des workflows; si on voulait le retirer à mon avis on pourrait sans danger.

#5 - 19 août 2017 17:35 - Thomas Noël

Voilà, c'est surtout parce que je ne suis pas fan de l'ajout des «variables». Et que ça demande, on le voit ici, de faire attention quand on va jouer des variables dans wcs.

Mais ce conflit existe déjà de toute façon pour le rendu des templates de page, qui reçoivent toutes les variables de substitution (pas seulement celles du publisher).

Je suis complètement passé à côté de ça. Je sais pas si c'est si gênant, mais j'ai quand même l'impression que les context processor doivent éviter de trop jouer au hasard dans le contexte. Est-il encore temps de revoir ça ? Genre, de ne pas poser tout le dictionnaire des substvars tel quel dans le contexte, mais plutôt de l'envoyer dans une variable « `wcs_vars` » ?

#6 - 19 août 2017 22:02 - Benjamin Dauvergne

Et les ajouter via un préfixe, genre `{'wcs': get_publisher().get_substitution_variables()}` ou `{'publisher': get_publisher().get_substitution_variables()}` ?

#7 - 20 août 2017 02:19 - Thomas Noël

Benjamin Dauvergne a écrit :

Et les ajouter via un préfixe, genre `{'wcs': get_publisher().get_substitution_variables()}` ou `{'publisher': get_publisher().get_substitution_variables()}` ?

Ouais pour ce ticket, mais je proposais de généraliser l'affaire, de ne pas poser les variables wcs à la racine du contexte. C'est aussi parce que dans `qommon.template.get_decorate_vars` on termine par un `vars.update(locals())` qui ne me mets pas en confiance. Mais, oui, cette idée dépasse le cadre de ce ticket, et j'aurais dû réagir plus tôt en relisant mieux [01b280aa2](#) (et à relire, je suis reperdu, trop vacancier)

Déjà pour ce ticket, je serai plus à l'aise avec `{'wcs': get_publisher().get_substitution_variables()}`

#8 - 20 août 2017 10:51 - Frédéric Péters

[...] C'est aussi parce que dans `qommon.template.get_decorate_vars` on termine par un `vars.update(locals())` qui ne me mets pas en confiance.
[...]

Cet appel à `locals()`, c'est septembre 2005; conservé au fil du temps à cause de ses défauts : on s'est trouvé à ne pas avoir de liste nette de ce qui a pu être utilisé dans des templates. En vrai, avec un peu d'attention, on doit pouvoir constituer cette liste, et ça me va bien d'avoir ce genre de nettoyage. Mais ailleurs.

Déjà pour ce ticket, je serai plus à l'aise avec `{'wcs': get_publisher().get_substitution_variables()}`

Mais ça fait perdre la compatibilité avec les templates rendus par les autres applications, où hobo met `*_url` (et toutes les autres variables qui peuvent y être définies) à la racine.

Du coup ici j'attendrais qu'on prenne le temps de discuter et sur le temps immédiat je limiterais à :

```
def publisher_context_processor(request):
    return {'publisher': get_publisher() }
```

(voire `'wcs_publisher'` même si j'aime moins)

#9 - 20 août 2017 13:58 - Thomas Noël

Comme ton besoin est "connaitre dans le rendu d'un template si on est dans le backoffice", c'est pas plutôt quelque chose comme `wcs_request.is_in_backoffice` dont tu as besoin ?

#10 - 20 août 2017 14:22 - Frédéric Péters

`publisher.get_request.is_in_backoffice`.

#11 - 26 août 2017 23:11 - Thomas Noël

Perso j'aurai préféré un simple objet `wcs_request` ou `quixote_request` rendu par un context processor `wcs.whatever.wcs_request` qui serait à côté de `django.template.context_processors.request`

Mais `publisher` aussi ça peut aller (au passage je pense qu'on doit pouvoir renvoyer `get_publisher` au lieu de `get_publisher()`, Django est assez doué sur ces machins lazy)

#12 - 04 septembre 2017 14:42 - Frédéric Péters

- Fichier `0001-misc-add-way-to-get-quixote-request-from-django-requ.patch` ajouté

Avec la correction dans [#18422](#), ici j'atteindrais mon objectif en fournissant simplement un attribut envoyant de la requête django vers la requête quixote (vu que `django.core.context_processors.request` est déjà chargé).

#13 - 04 septembre 2017 15:11 - Thomas Noël

Parfait, ack.

#14 - 04 septembre 2017 17:32 - Frédéric Péters

- Statut changé de *En cours* à *Résolu* (à déployer)

```
commit f1d2f0753eff0ed21f9fe9ceeb131692f3c85edb
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Mon Sep 4 14:41:45 2017 +0200
```

```
misc: add way to get quixote request from django request (#18064)
```

#15 - 23 décembre 2018 14:47 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-general-expose-publisher-variables-to-all-templates-.patch	1,25 ko	18 août 2017	Frédéric Péters
0001-misc-add-way-to-get-quixote-request-from-django-requ.patch	875 octets	04 septembre 2017	Frédéric Péters