

w.c.s. - Bug #56764

gestion des erreurs de gabarit de résumé

08 septembre 2021 08:31 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	08 septembre 2021
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Lauréline Guérin	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposé:	Oui		

Description

Un gabarit sur une vue qui est `{{ form_var_service_instructeur|list }}` mais ça plante,

Attraper/enregistrer l'erreur et mettre "ERREUR" comme résultat de gabarit ?

Exception:

```
type = '<class 'TypeError'>', value = 'NoneType' object is not iterable'
```

Stack trace (most recent call first):

```
File "/usr/lib/python3/dist-packages/wcs/qommon/templatetags/qommon.py", line 841, in list_
 839 def list_(value):
 840     # turn a generator into a list
> 841     return list(unlazy(value))
 842
 843
```

```
locals:
  value = None
```

[...]

```
File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/template/backends/django.py", line 63, in render
 61     return self.template.render(context)
 62     except TemplateDoesNotExist as exc:
> 63     reraise(exc, self.backend)
 64
 65
```

```
locals:
  context = [{'True': True, 'False': False, 'None': None}, {'form': <wcs.variables.LazyFormData
object at 0x7f305513cda0>, 'attachments': <wcs.workflows.AttachmentsSubstitutionProxy object at 0
x7f305513c860>, 'category_name': 'Signalement', 'category_id': 'signalement', 'category_slug': 'si
gnalement', 'category_description': None, 'formdef_id': '11'}]
  request = None
  self = <django.template.backends.django.Template object at 0x7f3054fc85f8>
```

```
File "/usr/lib/python3/dist-packages/wcs/qommon/template.py", line 515, in django_render
 513
 514     raise TemplateError(_('failure to render Django template: %s'), e)
> 515     return self.value
 516     rendered = str(rendered)
 517     if context.get('allow_complex'):
```

```
locals:
  context = {'form': <wcs.variables.LazyFormData object at 0x7f305513cda0>, 'attachments': <wcs
.workflows.AttachmentsSubstitutionProxy object at 0x7f305513c860>, 'category_name': 'Signalement',
'category_id': 'signalement', 'category_slug': 'signalement', 'category_description': None, 'form
def_id': '11'}
  self = <wcs.qommon.template.Template object at 0x7f3054fc82b0>
```

```
File "/usr/lib/python3/dist-packages/wcs/formdata.py", line 469, in set_auto_fields
 467     new_value = None
```

```

468         else:
> 469             new_value = Template(template, autoescape=False).render(context)
470             if attribute.startswith('template:'):
471                 key = attribute[9:]

locals:
  args = ()
  attribute = 'template:custom-view:liste-service-instructeur-avec-list'
  changed = True
  context = {'form': <wcs.variables.LazyFormData object at 0x7f305513cda0>, 'attachments': <wcs.workflows.AttachmentsSubstitutionProxy object at 0x7f305513c860>, 'category_name': 'Signalement', 'category_id': 'signalement', 'category_slug': 'signalement', 'category_description': None, 'form_def_id': '11'}
  digests = {'default': '...', 'custom-view:liste-prestataire-2': '{{ form_var_service_instructeur|unique }}', 'custom-view:liste-prestataire-3': '...', 'custom-view:liste-prestataire-service-instructeur': '...'}
  field = <StringField 4 'Service instructeur'>
  field_name_values = ['_first_name', '_last_name']
  fields = {'template:default': '{{ form_var_prestataire }} - {{form_var_courriel_prestataire}}', 'template:custom-view:liste-prestataire-2': '{{ form_var_service_instructeur|unique }}', 'template:custom-view:liste-prestataire-3': '{{ form_var_prestataire }} - {{form_var_courriel_prestataire}}', 'template:custom-view:liste-prestataire-service-instructeur': '{{ form_var_prestataire }} - {{form_var_courriel_prestataire|default:""}}', 'template:custom-view:liste-service-instructeur-avec-list': '{{ form_var_service_instructeur|list }}', 'template:custom-view:liste-service-instructeur-avec-unique': '{{ form_var_service_instructeur=="Service Voirie Maintenance Responsable" }}'}
  form_user_data = {}
  key = 'custom-view:liste-prestataire-service-instructeur'
  kwargs = {}
  new_value = '...'
  self = <wcs.Signalement-Prestataire 'Signalement Prestataire - n°11-1' id:1>
  template = '{{ form_var_service_instructeur|list }}'
  user_label = ''
  users_cfg = ...
  value = '{{ form_var_service_instructeur=="Service Voirie Maintenance Responsable" }}'

File "/usr/lib/python3/dist-packages/wcs/sql.py", line 1986, in _set_auto_fields
1984     @guard_postgres
1985     def _set_auto_fields(self, cur):
> 1986         if self.set_auto_fields():
1987             sql_statement = (
1988                 '''UPDATE %s

locals:
  cur = <cursor object at 0x7f3055208428; closed: 0>
  self = <wcs.Signalement-Prestataire 'Signalement Prestataire - n°11-1' id:1>

```

Révisions associées

Révision d2c6f15f - 16 septembre 2021 09:27 - Lauréline Guérin

formdata: don't fail on digest template generation (#56764)

Historique

#1 - 10 septembre 2021 10:33 - Lauréline Guérin

- Assigné à mis à Lauréline Guérin

#2 - 10 septembre 2021 11:41 - Lauréline Guérin

- Fichier 0001-formdata-don-t-fail-on-digest-template-generation-56.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

#3 - 14 septembre 2021 15:59 - Thomas Noël

Code ok, mais je me pose la question de l'erreur enregistrée : 'Could not render template'. Je pense qu'elle manque de contexte, on ne sait pas quel gabarit a cassé. Est-ce que ça serait pertinent/possible de dire quelque chose de plus qui aidera à savoir ? (aussi pour éviter que tous les gabarits finissent dans même record_error)

#4 - 14 septembre 2021 17:04 - Lauréline Guérin

- Fichier 0001-formdata-don-t-fail-on-digest-template-generation-56.patch ajouté

#5 - 14 septembre 2021 17:37 - Thomas Noël

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Ca roule.

Éventuellement tu pourrais mettre de l'i18n sur « new_value = 'ERROR' » ? Ceci afin qu'on n'affiche bien « ERREUR » pour des fiches qui seraient vues par des utilisateurs vite effrayés par l'anglais (à raison, hein).

#6 - 14 septembre 2021 17:38 - Lauréline Guérin

Ben, au moment où le digest est calculé et stocké, c'est quoi la locale ? :)

#7 - 14 septembre 2021 17:42 - Thomas Noël

Lauréline Guérin a écrit :

Ben, au moment où le digest est calculé et stocké, c'est quoi la locale ? :)

J'ai renoncé à chercher mais souvent je vois que c'est magique et tout lazy de partout, en général ça marche, ne me demande pas comment parfois moi même je. Mais si tu penses que vraiment ça ne marchera pas, laisse tomber. On cherchera à corriger quand quelqu'un criera en voyant "ERROR".

#8 - 16 septembre 2021 10:26 - Lauréline Guérin

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

```
commit d2c6f15f06eb735bdcdfe880260747f45686788
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date: Fri Sep 10 11:40:05 2021 +0200
```

```
formdata: don't fail on digest template generation (#56764)
```

J'ai laissé tel quel: avec i18n ça foire au moment du store de l'objet en mode pickle, et je sais pas trop pourquoi

#9 - 17 septembre 2021 15:16 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-formdata-don-t-fail-on-digest-template-generation-56.patch	2,93 ko	10 septembre 2021	Lauréline Guérin
0001-formdata-don-t-fail-on-digest-template-generation-56.patch	3,96 ko	14 septembre 2021	Lauréline Guérin