

## Combo - Development #19261

### permettre d'utiliser la syntaxe Django dans les template de cellule

06 octobre 2017 19:10 - Thomas Noël

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	06 octobre 2017
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Thomas Noël	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	
<b>Patch proposed:</b>	Oui		
<b>Description</b>			
<p>D'abord pour les cellules JSON paramétrées, mais peut-être ailleurs, il serait très utile de pouvoir indiquer des URL comme « <a href="http://www/?id=json.data.id">http://www/?id=json.data.id</a> » où json est le résultat d'une requête précédente.</p> <p>Par exemple: je fais une requête pour connaitre l'association reliée à la personne, puis j'interroge la base des associations pour avoir les détails sur cette assoce, et de cette assoce je cherche latitude et longitude... ça donnerait :</p>			
<pre>'test-config-json-cell-2': {   'name': 'Foobar',   'url': 'http://persons/?nameid=[user_nameid]',   'additional-data': [     {'key': 'assoce', 'url': 'http://assoces/?id=[json.assoce.id]'},     {'key': 'latlng', 'url': 'http://nominatim/?q=[assoce.address]'},   ] }}</pre>			
<p>En suivant ce qu'on fait dans ezt, c-a-d y compris la gestion des listes avec list.0, list.1, etc.</p>			
<b>Demandes liées:</b>			
Lié à Combo - Development #34518: ne pas planter sur un gabarit d'url invalid...		<b>Fermé</b>	<b>03 juillet 2019</b>

#### Révisions associées

##### Révision 3956d105 - 13 octobre 2017 16:37 - Thomas Noël

utils: accept Django syntax in templated\_url (#19261)

#### Historique

##### #1 - 06 octobre 2017 19:13 - Thomas Noël

- Fichier 0001-utils-handle-foo.bar-dot-syntax-in-templated\_url-192.patch ajouté

- Patch proposed changé de Non à Oui

##### #2 - 06 octobre 2017 19:13 - Thomas Noël

- Statut changé de Nouveau à En cours

##### #3 - 07 octobre 2017 12:31 - Frédéric Péters

Ou se dire que le plan devrait désormais être de permettre l'utilisation de templates django, maintenant que c'est techniquement possible côté w.c.s. également ?

##### #4 - 07 octobre 2017 12:42 - Thomas Noël

Frédéric Péters a écrit :

    Ou se dire que le plan devrait désormais être de permettre l'utilisation de templates django, maintenant que c'est techniquement possible côté w.c.s. également ?

Yep, ça éviterait ce code un peu moche, malgré tout...

Dans ce cas il faut qu'on se pose la question de comment déterminer l'un ou l'autre : se baser sur la présence de {{ ou {% pour dire que c'est du django, et sinon c'est de l'ezt (ou ezt-like) ?

## #5 - 07 octobre 2017 19:31 - Thomas Noël

- Fichier `0001-utils-accept-Django-syntax-in-templated_url-19261.patch` ajouté

- Sujet changé de permettre d'utiliser `foo.bar` dans `get_templated_url` à permettre d'utiliser la syntaxe Django dans les template de cellule

Voici un patch qui joue avec Django.

Top optimisation Green Computing : on ne lance le calcul que s'il y a `{{ %` ou `[` dans l'url.

On utilise la syntaxe Django en présence de `{{` ou `{%`. Sinon c'est le ezt-like qui continue son travail. J'ai regroupé les cas d'erreur possibles dans un cas comme dans l'autre sous un même chapeau "TemplateError".

Ah, tout de même : comme en Django, l'absence d'une variable ne gêne pas, une URL de type « `https://www/truc/{{ truc.id }}` » deviendra « `https://www/truc/` » si `truc` n'est pas là ou n'a pas de id. C'est certainement non désiré, aussi j'ai modifié le comportement de la cellule JSON : si une URL rendue est vide, alors n'est pas interrogée. Ce qui veut dire qu'il faudra écrire « `{% if truc.id %}https://www/truc/{{ truc.id }}{% endif %}` », et ainsi aucune requête ne sera tentée, et ça me semble bien de pouvoir contrôler ainsi. J'ai du un peu adapter le code des tests en fonction de ça, parce qu'à un moment on testait une cellule sans URL (mais avec un `requests.get` mocké qui répondait 200, donc le test n'avait pas trop de sens, donc c'est pas grave).

## #6 - 13 octobre 2017 16:13 - Frédéric Péters

Allez, zou.

## #7 - 13 octobre 2017 16:37 - Thomas Noël

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

```
commit 3956d105ae230cf117fe814f05da943ab900f802
Author: Thomas NOEL <tnoel@entrouvert.com>
Date: Sat Oct 7 18:55:17 2017 +0200
```

```
utils: accept Django syntax in templated_url (#19261)
```

## #8 - 23 décembre 2018 15:16 - Frédéric Péters

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

## #9 - 25 septembre 2019 18:46 - Nicolas Roche

- Lié à *Development #34518*: ne pas planter sur un gabarit d'url invalide dans un attribut d'une cellule texte ajouté

## Fichiers

---

<code>0001-utils-handle-foo.bar-dot-syntax-in-templated_url-192.patch</code>	8,24 ko	06 octobre 2017	Thomas Noël
<code>0001-utils-accept-Django-syntax-in-templated_url-19261.patch</code>	17,1 ko	07 octobre 2017	Thomas Noël