

w.c.s. - Development #33862

action globale nécessairement python (?)

12 juin 2019 09:36 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	12 juin 2019
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
D'un mail :			
Mais c'est mieux de faire une action globale qu'un statut pour ça et pour les actions globales c'est nécessairement Python.			
À creuser on ne devrait imposer Python nulle part.			
Demandes liées:			
Lié à w.c.s. - Development #30718: [Workflow] Proposer expression Django pour...		Rejeté	16 février 2019

Révisions associées

Révision 757d0333 - 06 mai 2020 08:46 - Frédéric Péters

workflows: add support for django template as anchor date (#33862)

Historique

#1 - 12 juin 2019 15:32 - Pierre Cros

Je parlais des déclencheurs automatiques, on peut utiliser une expression python comme date de départ, pas une expression Django ou un Gabarit (mais bon j'ai abandonné l'idée d'en faire un ticket parce que je suis pas certain que ça ait bcp d'intérêt).

#2 - 30 juin 2019 17:24 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-workflows-add-support-for-django-template-as-anchor-.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

Option prise ici d'offrir uniquement une option "Expression", qui accepte python ou django, ça peut se discuter.

#3 - 01 juillet 2019 05:52 - Pierre Cros

ça me va tellement bien que ce serait bien que ce soit comme ça partout ou on peut écrire du code en fait (j'imagine que c'est pas tellement possible) :

- Expression (ça prend du Python ou du Django)
- Gabarit

#4 - 01 juillet 2019 09:24 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-workflows-add-support-for-django-template-as-anchor-.patch ajouté

Patch qui plutôt crée une nouvelle option "Texte / gabarit", pour se rapprocher de ce qui se fait ailleurs, pour permettre des évolutions communes ensuite.

#5 - 01 juillet 2019 10:01 - Thomas Noël

Il y a un « |date:"Y-m-d" » qui sera obligatoire et je trouve ça pas évident du tout à expliquer. Je me pose aussi des questions sur les perfs, quand même.

#6 - 01 juillet 2019 10:16 - Frédéric Péters

Il y a un « |date:"Y-m-d" » qui sera obligatoire.

Peut-être pas, ça passe dans `get_as_datetime` derrière, qui prend y-m-d, d/m/y, et avec les heures aussi. (mais oui si jamais "5 septembre 2019 16:58" ça va pas le faire, et c'est le rendu d'un `{{form_receipt_datetime}}`).

Je me pose aussi des questions sur les perfs, quand même.

Pas pires que le `eval()` du Python. (voire bien meilleures si les variables sont statiques en python et lazy en django).

#7 - 01 juillet 2019 10:22 - Thomas Noël

Frédéric Péters a écrit :

Il y a un « |date:"Y-m-d" » qui sera obligatoire.

Peut-être pas, ça passe dans `get_as_datetime` derrière, qui prend y-m-d, d/m/y, et avec les heures aussi. (mais oui si jamais "5 septembre 2019 16:58" ça va pas le faire, et c'est le rendu d'un `{{form_receipt_datetime}}`).

Oui sur les dates en général ça va être "5 septembre 2019 16:58". J'en viendrais presque à me demander si on ne pourrait pas changer le format d'affichage des dates par défaut lors du calcul de ces gabarits "techniques" ? En tout cas, je pense qu'on devrait mettre un `help_text` ici, qui explique qu'il faut une date au format Y-m-d.

Je me pose aussi des questions sur les perfs, quand même.

Pas pires que le `eval()` du Python. (voire bien meilleures si les variables sont statiques en python et lazy en django).

Oui mon idée derrière ça était de vraiment décourager ces usages (par ailleurs souvent difficiles à comprendre/relire/maintenir), mais je n'ose pas le dire trop fort.

#9 - 18 avril 2020 09:18 - Frédéric Péters

- Lié à [Development #30718: \[Workflow\] Proposer expression Django pour les déclencheurs automatiques ajouté](#)

#10 - 18 avril 2020 19:04 - Thomas Noël

Comme ça revient sur le tapis, je précise que ma seule remarque sur le patch reste qu'il faudrait ajouter un hint qui précise qu'il faut que le gabarit renvoie le format « yyyy-mm-dd H:M » en heure locale (oui, ça peut être d'autres formats, mais celui-là tout le monde va le comprendre).

#11 - 24 avril 2020 09:05 - Frédéric Péters

J'écrivais "mais oui si jamais "5 septembre 2019 16:58" ça va pas le faire, et c'est le rendu d'un `{{form_receipt_datetime}}`." et ce n'est pas correct, ou plus correct.

`{{form_receipt_datetime}}` → 17/09/2019 08:05.

Et du coup je ne changerais rien à ma proposition de patch; c'est quand même bien pratique pour l'utilisateur de juste pouvoir taper `form_receipt_datetime`, ou `form_receipt_date`, sans avoir à y ajouter un `|date:"Y-m-d"`.

(patch rebasé et poussé dans une branche)

#12 - 24 avril 2020 11:24 - Thomas Noël

J'ai peut-être rêvé que ça donnait "5 septembre 2019", toutes mes excuses.

Ack sur le principe donc.

Mais...

Poser ce nouveau choix `anchor_template` au dessus de `anchor_expression` ?

Il y a aussi le hint sur `anchor_expression` qu'il faudrait reprendre : `hint=_('This will only apply to open forms.')`,

Et ça peut faire un autre ticket, mais je profiterai bien de l'occasion pour rappeler que ça doit être une date, ça peut paraître évident mais j'ai déjà eu pas mal de questions genre "est-ce que je dois mettre une condition" pour le choix "Expression Python".

Je propose donc qu'on explicite complètement les titres :

- `title=_('Expression')`, → "Date de référence sous forme d'une expression en Python"
- `title=_('Text / Template')` → "Date de référence sous forme de texte ou de gabarit"

(et si tu ne préfères pas, alors au moins utiliser "String / Template" comme dans le prefill)

#13 - 24 avril 2020 11:43 - Frédéric Péters

J'ai peut-être rêvé que ça donnait "5 septembre 2019", toutes mes excuses.

C'est moi qui l'ai écrit...

Yep pour les changements proposés, je vais faire ça.

#14 - 02 mai 2020 22:36 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-workflows-add-support-for-django-template-as-anchor-.patch ajouté

#15 - 02 mai 2020 22:39 - Frédéric Péters

Poser ce nouveau choix anchor_template au dessus de anchor_expression ?

En fait dans le <select> il était déjà au-dessus, donc pas de problème là.

Du côté des libellés j'ai repris sans forcément être tout à fait content des chaines rementionnant "reference date", mais ça pourra toujours s'ajuster à la traduction.

#16 - 06 mai 2020 01:50 - Thomas Noël

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Frédéric Péters a écrit :

Poser ce nouveau choix anchor_template au dessus de anchor_expression ?

En fait dans le <select> il était déjà au-dessus, donc pas de problème là.

Bien sûr, j'avais encore la tête ailleurs.

Tout ok donc (et oui on trouvera de bons libellés en français)

#17 - 06 mai 2020 08:48 - Frédéric Péters

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

```
commit 757d0333fb32c28073b8eab27da2e248a88ec4ed
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Sun Jun 30 17:22:45 2019 +0200
```

```
workflows: add support for django template as anchor date (#33862)
```

#18 - 06 mai 2020 22:16 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-workflows-add-support-for-django-template-as-anchor-.patch	4,11 ko	30 juin 2019	Frédéric Péters
0001-workflows-add-support-for-django-template-as-anchor-.patch	3,53 ko	01 juillet 2019	Frédéric Péters
0001-workflows-add-support-for-django-template-as-anchor-.patch	6 ko	02 mai 2020	Frédéric Péters