

w.c.s. - Development #16524

Possibilité de saut "en arrière"

27 mai 2017 18:38 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	27 mai 2017
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Oui		
Description			
Dans #4228 se discute de longs plans, ticket ici pour un concret immédiat, la possibilité de poser un "marqueur" lors d'un saut, pour mémoriser le statut courant, et la possibilité dans un saut d'aller vers le "marqueur" précédemment posé.			
Demandes liées:			
Lié à w.c.s. - Development #4228: Actions de workflow Appel et Retour		Fermé	17 janvier 2014
Lié à w.c.s. - Development #16473: Saut vers "statut précédent"		Rejeté	24 mai 2017

Révisions associées

Révision d7713f37 - 16 juin 2017 18:56 - Frédéric Péters

workflows: add possibility to mark and jump to marked status (#16524)

This keeps a stack of marked status and allow to pop back to previous ones.

Historique

#1 - 27 mai 2017 18:39 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-workflows-add-possibility-to-mark-and-jump-to-marked.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à En cours
- Patch proposed changé de Non à Oui

Le patch que j'avais mis dans [#4228](#), avec comme seul changement la référence au ticket.

#2 - 28 mai 2017 19:20 - Benjamin Dauvergne

Pour les développeurs de workflow je pense que ce serait bien d'afficher le contenu de la pile, dans la sidebar sous un titre "Liste des marqueurs" quand il y en a, dans l'ordre inverse (le dernier poussé en premier).

#3 - 28 mai 2017 20:04 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-workflows-add-possibility-to-mark-and-jump-to-marked.patch ajouté

Pour les développeurs de workflow je pense que ce serait bien d'afficher le contenu de la pile, dans la sidebar sous un titre "Liste des marqueurs" quand il y en a, dans l'ordre inverse (le dernier poussé en premier).

Je ne suis pas sûr d'avoir compris, mais j'ai ajouté dans le /inspect d'un formdata la pile des marqueurs, dans l'ordre inversé.

..

Aussi, dans la pile, plutôt que juste poser status_id je pose {'status_id': status_id}, ce qui permettra plus facilement des évolutions.

Et j'ai retiré la petite refactorisation autour de is_waitpoint(), déplacée vers [#16532](#).

#4 - 01 juin 2017 13:47 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-workflows-add-possibility-to-mark-and-jump-to-marked.patch ajouté

Et ici je déplace la nouvelle case à cocher en paramètre avancé et je n'affiche le choix "marqueur précédent" que si un saut du workflow a été défini comme posant un marqueur.

#5 - 09 juin 2017 13:46 - Frédéric Péters

- Lié à Development #4228: Actions de workflow Appel et Retour ajouté

#6 - 09 juin 2017 13:47 - Frédéric Péters

- Lié à Development #16473: Saut vers "statut précédent" ajouté

#7 - 16 juin 2017 14:29 - Thomas Noël

Je ne comprends pas la modification dans `formdata.get_status` (le retrait de `status_id = status.split('-')[1]` ... comment ça peut marcher sans ça ?)

« `get_previous_marked_status(self)` » pourrait être renommée « `pop_previous_marked_status(self)` »

Dans cette même fonction, on pourrait vérifier que le `status_id` trouvé fait bien partie des `possible_status` ; dans le cas d'un workflow modifié entre temps ?

`assert previous_status, 'failed to compute previous status'` : c'est un debug ? pour moi on devrait juste ne rien faire dans ce cas (juste un log d'erreur)

Je remplacerais le `update` + `del` ici :

```
if self.workflow_data:
    d.update(self.workflow_data)
    # pass over workflow data to:
    # - attach an extra url attribute to uploaded files
    # - remove "private" attributes
    for k, v in self.workflow_data.items():
        if k[0] == '_':
            del d[k]
            continue
    ...
```

par

```
if self.workflow_data:
    for k, v in self.workflow_data.items():
        if k[0] == '_':
            continue
        d[k] = v
        if isinstance(v, Upload):
            # attach an extra url attribute to uploaded files:
            ...
```

dans `wcs/workflows.py`, « `has_markers = False` » : ne sert jamais, remplacé par un `break/else:continue/break` de professionnel

« Set marker on status » j'aurai voulu un truc qui se traduise par « Poser un marqueur pour un retour vers le statut actuel »

Lorsqu'un saut est configuré comme retour (saut vers «Previously Marked Status»), que fait-on par rapport au choix "poser un marqueur". On l'interdit ? (je pense que oui, il faudrait interdire cette combinaison).

#8 - 16 juin 2017 15:18 - Frédéric Péters

- Fichier `0001-workflows-add-possibility-to-mark-and-jump-to-marked.patch` ajouté

Thomas Noël a écrit :

Je ne comprends pas la modification dans `formdata.get_status` (le retrait de `status_id = status.split('-')[1]` ... comment ça peut marcher sans ça ?)

Parce qu'avant il y a :

```
+     if status.startswith('wf-'):
+         status = status[3:]
```

« `get_previous_marked_status(self)` » pourrait être renommée « `pop_previous_marked_status(self)` »

ok.

Dans cette même fonction, on pourrait vérifier que le `status_id` trouvé fait bien partie des `possible_status` ; dans le cas d'un workflow modifié entre temps ?

`assert previous_status, 'failed to compute previous status'` : c'est un debug ? pour moi on devrait juste ne rien faire dans ce cas (juste un log

d'erreur)

En fait ça me va plutôt bien de commencer par éclater sur ce genre de bug de workflow / de comportement; et ajouter des précautions quand on verra que c'est mal géré.

Je remplacerais le update + del ici :

Yep, fait.

dans wcs/workflows.py, « has_markers = False » : ne sert jamais, remplacé par un break/else:continue/break de professionnel

De fait, retiré.

« Set marker on status » j'aurai voulu un truc qui se traduise par « Poser un marqueur pour un retour vers le statut actuel »

J'ai tapé "Set marker to jump back to current status".

Lorsqu'un saut est configuré comme retour (saut vers «Previously Marked Status»), que fait-on par rapport au choix "poser un marqueur". On l'interdit ? (je pense que oui, il faudrait interdire cette combinaison).

Sans doute mais dans cette phase je laisse le soin aux bricoleurs de se taper dessus.

#9 - 16 juin 2017 17:25 - Thomas Noël

Ok pour cette mouture.

Reste un soucis : dans la liste des actions d'un workflows, et surtout l'affichage SVG, on pourrait voir les deux appels "aller" et "retour". Je pense qu'en modifiant "render_as_line" ça pourrait suffire.

- self.set_marker_on_status → on ajoute "(puis retour)" (ou autre ?)
- self.status == '_previous' → on ajoute "(retour)"

```
--- a/wcs/workflows.py
+++ b/wcs/workflows.py
@@ -1899,12 +1899,22 @@ class ChoiceWorkflowStatusItem(WorkflowStatusJumpItem):

    def render_as_line(self):
        if self.label:
            more = ''
            if self.set_marker_on_status:
                more += ' ' + _('(and return)')
            if self.status == '_previous':
                more += ' ' + _('(return)')
            if self.by:
                return _('Change Status "%(label)s" by %(by)s') % \
                    { 'label' : self.label,
                      'by' : self.render_list_of_roles(self.by) }
            return _('Change Status "%(label)s" by %(by)s%(more)s') % {
                'label' : self.label,
                'by' : self.render_list_of_roles(self.by),
                'more': more
            }
        else:
            return _('Change Status "%s"' % self.label
                + _('Change Status "%(label)s"%(more)s') % {
                    'label': self.label,
                    'more': more
                }
            )
        else:
            return _('Change Status (not completed)')
```

et bon, déjà c'est pas joli comme code, mais surtout, le SVG ne suit pas le render_as_line... zut.

#10 - 16 juin 2017 18:23 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-workflows-add-possibility-to-mark-and-jump-to-marked.patch ajouté

(discussion jabber)

En fait je suis toujours gêné par le voculaire appel/retour, ça fait des explications compliquées je trouve; je vois plutôt ça comme un petit poucet qui

pose des cailloux et puis il peut décider de retourner au dernier cahier posé et là il le reprend et puis repart, etc.

Du coup sur l'idée quand même, plutôt que le (and return) j'ai mis (and set marker), et pareil dans le libellé du svg, et (to last marker) sur le saut en arrière.

#11 - 16 juin 2017 18:54 - Thomas Noël

Ack

#12 - 16 juin 2017 18:57 - Frédéric Péters

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

```
commit d7713f37c408751c0f2543f6d1e8012a251fc5bf
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Sun May 28 20:03:14 2017 +0200
```

```
workflows: add possibility to mark and jump to marked status (#16524)
```

```
This keeps a stack of marked status and allow to pop back to previous
ones.
```

#13 - 23 décembre 2018 14:48 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-workflows-add-possibility-to-mark-and-jump-to-marked.patch	12,7 ko	27 mai 2017	Frédéric Péters
0001-workflows-add-possibility-to-mark-and-jump-to-marked.patch	14,7 ko	28 mai 2017	Frédéric Péters
0001-workflows-add-possibility-to-mark-and-jump-to-marked.patch	16,6 ko	01 juin 2017	Frédéric Péters
0001-workflows-add-possibility-to-mark-and-jump-to-marked.patch	16,7 ko	16 juin 2017	Frédéric Péters
0001-workflows-add-possibility-to-mark-and-jump-to-marked.patch	18,2 ko	16 juin 2017	Frédéric Péters