

w.c.s. - Bug #10477

Certains tests sont sensibles à la graine aléatoire de python

30 mars 2016 02:02 - Benjamin Dauvergne

Statut:	Fermé	Début:	30 mars 2016
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Frédéric Péters	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

Trouvé via tox:

```
$ PYTHONHASHSEED='478281749' py.test -k test_form_items_datasource tests/test_form_pages.py
===== test session starts
=====
platform linux2 -- Python 2.7.9 -- py-1.4.31 -- pytest-2.6.3
plugins: random
collected 146 items

tests/test_form_pages.py FF

===== FAILURES =====
_____ test_form_items_datasource[
pickle] _____

pub = <wcs.publisher.WcsPublisher instance at 0x7f6599bfa368>

def test_form_items_datasource(pub):
    formdef = create_formdef()
    formdef.fields = [fields.ItemsField(id='1', label='items',
        varname='items', required=False, data_source={'type': 'foobar'})]
    formdef.store()

    data_class = formdef.data_class()
    data_class.wipe()

    # add the named data source
    NamedDataSource.wipe()
    data_source = NamedDataSource(name='foobar')
    data_source.data_source = {'type': 'formula', 'value': repr([])}
    data_source.store()

    resp = get_app(pub).get('/test/')
    formdef.data_class().wipe()
    resp = resp.forms[0].submit('submit') # should go straight to validation
    assert 'Check values then click submit.' in resp.body
    assert resp.forms[0]['previous']
    resp = resp.forms[0].submit('previous')

    # replace the named data source with one with items
    NamedDataSource.wipe()
    data_source = NamedDataSource(name='foobar')
    data_source.data_source = {'type': 'formula', 'value': repr(['un', 'deux'])}
    data_source.store()

    resp = get_app(pub).get('/test/')
    assert 'fl$elementun' in resp.form.fields
    assert 'fl$elementdeux' in resp.form.fields
    resp.form['fl$elementun'].checked = True
    resp.form['fl$elementdeux'].checked = True
```

```
resp = resp.form.submit('submit')
assert 'Check values then click submit.' in resp.body
resp = resp.form.submit('submit')
resp = resp.follow()

assert data_class.select()[0].data == {'1': ['un', 'deux'], '1_display': 'un, deux'}
```

```
data_source.data_source = {'type': 'formula',
                            'value': repr([[{'id': '1', 'text': 'un'},
                                             {'id': '2', 'text': 'deux'}])]}
data_source.store()
```

```
data_class.wipe()
resp = get_app(pub).get('/test/')
assert 'f1$element1' in resp.form.fields
assert 'f1$element2' in resp.form.fields
resp.form['f1$element1'].checked = True
resp.form['f1$element2'].checked = True
resp = resp.form.submit('submit')
assert 'Check values then click submit.' in resp.body
resp = resp.form.submit('submit')
resp = resp.follow()
```

```
> assert data_class.select()[0].data == {'1': ['1', '2'], '1_display': 'un, deux'}
E assert {'1': ['2', '...', 'deux, un']} == {'1': ['1', '2...', 'un, deux']}
E Differing items:
E {'1': ['2', '1']} != {'1': ['1', '2']}
E {'1_display': 'deux, un'} != {'1_display': 'un, deux'}
```

tests/test_form_pages.py:2197: AssertionError

test_form_items_datasource

[sql] _____

pub = <wcs.publisher.WcsPublisher instance at 0x7f6599b62bd8>

```
def test_form_items_datasource(pub):
    formdef = create_formdef()
    formdef.fields = [fields.ItemsField(id='1', label='items',
                                       varname='items', required=False, data_source={'type': 'foobar'})]
    formdef.store()
```

```
data_class = formdef.data_class()
data_class.wipe()
```

```
# add the named data source
NamedDataSource.wipe()
data_source = NamedDataSource(name='foobar')
data_source.data_source = {'type': 'formula', 'value': repr([])}
data_source.store()
```

```
resp = get_app(pub).get('/test/')
formdef.data_class().wipe()
resp = resp.forms[0].submit('submit') # should go straight to validation
assert 'Check values then click submit.' in resp.body
assert resp.forms[0]['previous']
resp = resp.forms[0].submit('previous')
```

```
# replace the named data source with one with items
NamedDataSource.wipe()
data_source = NamedDataSource(name='foobar')
data_source.data_source = {'type': 'formula', 'value': repr(['un', 'deux'])}
data_source.store()
```

```
resp = get_app(pub).get('/test/')
assert 'f1$elementun' in resp.form.fields
assert 'f1$elementdeux' in resp.form.fields
resp.form['f1$elementun'].checked = True
```

```

resp.form['fl$elementdeux'].checked = True
resp = resp.form.submit('submit')
assert 'Check values then click submit.' in resp.body
resp = resp.form.submit('submit')
resp = resp.follow()

assert data_class.select()[0].data == {'1': ['un', 'deux'], '1_display': 'un, deux'}

data_source.data_source = {'type': 'formula',
                            'value': repr([{'id': '1', 'text': 'un'},
                                             {'id': '2', 'text': 'deux'}])}
data_source.store()

data_class.wipe()
resp = get_app(pub).get('/test/')
assert 'fl$element1' in resp.form.fields
assert 'fl$element2' in resp.form.fields
resp.form['fl$element1'].checked = True
resp.form['fl$element2'].checked = True
resp = resp.form.submit('submit')
assert 'Check values then click submit.' in resp.body
resp = resp.form.submit('submit')
resp = resp.follow()

```

```

> assert data_class.select()[0].data == {'1': ['1', '2'], '1_display': 'un, deux'}
E assert {'1': ['2', '...', 'deux, un']} == {'1': ['1', '2...', 'un, deux']}
E Differing items:
E {'1': ['2', '1']} != {'1': ['1', '2']}
E {'1_display': 'deux, un'} != {'1_display': 'un, deux'}

```

tests/test_form_pages.py:2197: AssertionError

```

===== 144 tests deselected by '-ktest_form_items_datasource' =====
===== 2 failed, 144 deselected in 4.29 seconds =====

```

```

(wcs)bdauvergne@dor-lomin:~/Code/wcs$ PYTHONHASHSEED='3816911754' py.test -k test_form_items_datasource tests/test_form_pages.py

```

```

===== test session starts =====

```

```

platform linux2 -- Python 2.7.9 -- py-1.4.31 -- pytest-2.6.3
plugins: random
collected 146 items

```

```

tests/test_form_pages.py ..

```

```

===== 144 tests deselected by '-ktest_form_items_datasource' =====
===== 2 passed, 144 deselected in 4.38 seconds =====

```

Demandes liées:

Lié à w.c.s. - Bug #18050: Redonner une explication claire sur comment lancer...

Fermé

18 août 2017

Révisions associées

Révision 7c500247 - 07 août 2023 12:25 - Frédéric Péters

tests: allow series to be returned in any order (#10477)

Révision 8412966e - 07 août 2023 12:25 - Frédéric Péters

ci: use random hash seed (#10477)

Historique

#1 - 30 mars 2016 02:03 - Benjamin Dauvergne

- Sujet changé de Certains tests sont sensibles à la graine du générateur de nombre aléatoire de python à Certains tests sont sensibles à la graine aléatoire de python

#2 - 30 mars 2016 02:47 - Benjamin Dauvergne

Il y aussi:

- test_format_mimetypes
- test_form_items_data_source_field_submit
- test_home_keywords

#3 - 30 mars 2016 18:50 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0006-tests-ignore-order-of-concerned-roles-in-formdata-ap.patch ajouté
- Fichier 0005-tests-ignore-order-in-document-type-label-after-migr.patch ajouté
- Fichier 0004-tests-only-look-for-the-mimetype-in-response-body-10.patch ajouté
- Fichier 0003-output-all-possible-extensions-when-formatting-mimety.patch ajouté
- Fichier 0002-tests-use-pyquery-to-match-keywords-attributes-10477.patch ajouté
- Fichier 0001-keep-order-of-elements-when-parsing-CheckboxesWidget.patch ajouté

Voilà j'ai corrigé tout ce que j'ai trouvé, pour les mimetypes j'ai du changer un peu le comportement.

#4 - 06 avril 2016 18:37 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-fix-non-determinism-when-importing-wscall-workflow-a.patch ajouté
- Patch proposed changé de Non à Oui

Un de plus.

#5 - 13 juin 2018 11:33 - Christophe Siraut

ack.

Je n'ai pas rebasé ces patches avec la version courante de wcs, mais ils correspondent bien aux échecs de tox que je rencontre.

#6 - 13 juin 2018 11:36 - Christophe Siraut

- Lié à Bug #18050: Redonner une explication claire sur comment lancer les tests ajouté

#7 - 13 juin 2018 11:44 - Benjamin Dauvergne

C'est clair que le gros boulot là ce sera le rebasage.

#8 - 05 mai 2020 18:58 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Nouveau à Fermé

Quelqu'un d'autre s'en occupera un jour.

#9 - 05 mai 2020 20:49 - Frédéric Péters

- Statut changé de Fermé à Nouveau

Personne ne s'occupera de tickets fermés.

#10 - 06 août 2023 08:15 - Robot Gitea

- Statut changé de Nouveau à En cours
- Assigné à mis à Frédéric Péters

Frédéric Péters (fpeters) a ouvert une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/559>
- Titre : WIP: retirer PYTHONHASHSEED=0 (#10477)
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/559/files>

#11 - 06 août 2023 09:09 - Robot Gitea

- Statut changé de En cours à Solution proposée

#12 - 06 août 2023 09:46 - Robot Gitea

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Paul Marillonnet (pmarillonnet) a approuvé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/559>

#13 - 07 août 2023 12:26 - Robot Gitea

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

Frédéric Péters (fpeters) a mergé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/559>
- Titre : retirer PYTHONHASHSEED=0 (#10477)
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/559/files>

#14 - 08 août 2023 11:14 - Transition automatique

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

#15 - 08 octobre 2023 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration

Fichiers

0006-tests-ignore-order-of-concerned-roles-in-formdata-ap.patch	1,05 ko	30 mars 2016	Benjamin Dauvergne
0005-tests-ignore-order-in-document-type-label-after-migr.patch	1,35 ko	30 mars 2016	Benjamin Dauvergne
0004-tests-only-look-for-the-mimetype-in-response-body-10.patch	1,01 ko	30 mars 2016	Benjamin Dauvergne
0003-output-all-possible-extensions-when-formatting-mimety.patch	2,38 ko	30 mars 2016	Benjamin Dauvergne
0002-tests-use-pyquery-to-match-keywords-attributes-10477.patch	1,17 ko	30 mars 2016	Benjamin Dauvergne
0001-keep-order-of-elements-when-parsing-CheckboxesWidget.patch	972 octets	30 mars 2016	Benjamin Dauvergne
0001-fix-non-determinism-when-importing-wscall-workflow-a.patch	2,71 ko	06 avril 2016	Benjamin Dauvergne