

w.c.s. - Development #10473

ajout tox.ini qui va vite

29 mars 2016 18:53 - Benjamin Dauvergne

Statut:	Fermé	Début:	29 mars 2016
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:	v1.39	Planning:	
Patch proposed:	Oui		
Description			

Révisions associées

Révision f6254c65 - 30 mars 2016 16:17 - Benjamin Dauvergne

add a fast tox.ini (#10473)

Historique

#1 - 29 mars 2016 18:53 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-add-a-fast-tox.ini.patch ajouté

- Patch proposed changé de Non à Oui

#2 - 29 mars 2016 18:57 - Benjamin Dauvergne

Je me suis trompé sur l'utilisation de toxworkdir, il ne faut pas y mettre le nom de l'environnement.

#3 - 29 mars 2016 19:18 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-add-a-fast-tox.ini.patch ajouté

Avec les bonnes valeurs reportés depuis la config jenkins (--cov et --cov-config).

#4 - 29 mars 2016 19:40 - Frédéric Péters

toxworkdir = ~/.cache/tox/virtualenvs/wcs/ crée un répertoire "~" dans le répertoire courant...

Une fois cela corrigé, le premier run :

```
real    7m45.740s
user    2m35.440s
sys     0m12.676s
```

18 failed, 835 passed, 24 skipped.

Avec le tox.ini modifié pour mettre \$TMP et le toxworkdir dans tmpfs, et en retirant le coverage :

```
real    3m11.449s
user    1m37.816s
sys     0m8.308s
```

17 failed, 836 passed, 24 skipped.

Ce qui correspond à mon exécution manuelle :

```
real    3m16.473s
user    1m43.176s
sys     0m6.900s
```

869 passed, 8 skipped.

Modulo des tests ignorés quand c'est exécuté dans tox (parce que pas de lasso) ainsi que des tests en erreurs, que je ne vais pas analyser maintenant (une curieuse tendance à inverser les éléments des listes, ce qui pourrait être contré en testant de manière plus systématique avec set())

plutôt que comparer liste à liste).

De ton côté, les tests passent ?

#5 - 30 mars 2016 03:06 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-add-a-fast-tox.ini.patch ajouté

J'ai encore des petits soucis sur les tests qui dépendent de l'état du générateur aléatoire (ticket [#10477](#)) et aussi un sur les nouveaux tests `test_inspect_page` que je ne comprends pas, il ne dépend pas de la graine mais n'arrive que dans tox, la trace n'est même pas logique (PS: j'ai trouvé, `htmltext` a une version en C et une en python, la version en C est buggée, mais de la façon dont j'ai monté mon `venv` local, la librairie dynamique n'est pas trouvée, alors que dans tox `quixote` est correctement installé):

```
test_inspect_page[sql]
pub = <wcs.publisher.WcsPublisher instance at 0x7f19fd70e8c0>

def test_inspect_page(pub):
    create_user(pub)
    create_environment(pub)

    formdef = FormDef.get_by_urlname('form-title')
    formdata = [x for x in formdef.data_class().select() if x.status == 'wf-new'][0]
    # temper with field 3 structured values

    formdata.data['3_structured'] = {
        'unicode': u'uné',
        'str_but_non_utf8': '\xed\xa0\x00',
        'non_unicode_convertible': IHateUnicode(),
    }
    formdata.store()

    resp = login(get_app(pub)).get('%sinspect' % formdata.get_url(backoffice=True), status=403)

    create_user(pub, is_admin=True)
    resp = login(get_app(pub)).get('%sinspect' % formdata.get_url(backoffice=True), status=200)

tests/test_backoffice_pages.py:2156:
-----
~/cache/tox/wcs/coverage-pg/local/lib/python2.7/site-packages/webtest/app.py:323: in get
    expect_errors=expect_errors)
~/cache/tox/wcs/coverage-pg/local/lib/python2.7/site-packages/webtest/app.py:632: in do_request
    self._check_status(status, res)
-----

self = <webtest.app.TestApp object at 0x7f19fdea1d50>, status = 200, res = <500 Internal Server Error text/html
1 body='<!DOCTYPE...l>\n'/671>

def _check_status(self, status, res):
    if status == '*':
        return
    res_status = res.status
    if (isinstance(status, string_types) and '*' in status):
        if re.match(fnmatch.translate(status), res_status, re.I):
            return
    if isinstance(status, string_types):
        if status == res_status:
            return
    if isinstance(status, (list, tuple)):
        if res.status_int not in status:
            raise AppError(
                "Bad response: %s (not one of %s for %s)\n%s",
                res_status, ', '.join(map(str, status)),
                res.request.url, res)
        return
    if status is None:
        if res.status_int >= 200 and res.status_int < 400:
            return
        raise AppError(
            "Bad response: %s (not 200 OK or 3xx redirect for %s)\n%s",
            res_status, res.request.url,
            res)
```

```
if status != res.status_int:
    raise AppError(
>         "Bad response: %s (not %s)", res_status, status)
E         AppError: Bad response: 500 Internal Server Error (not 200)
```

```
~/cache/tox/wcs/coverage-pg/local/lib/python2.7/site-packages/webtest/app.py:667: AppError
```

```
----- Captured stderr call -----
```

```
[2016-03-30 02:08:28] exception caught
```

```
Exception:
```

```
type = '<type 'exceptions.TypeError'>', value = 'unbound method __unicode__() must be called with IHateUnicode instance as first argument (got nothing instead)'
```

```
Stack trace (most recent call first):
```

```
File "/home/bdauvergne/Code/wcs/wcs/backoffice/management.py", line 1836, in inspect
1834         r += htmltext(' <div class="value"><span>%s</span>') % safe(v)
1835         if not isinstance(v, basestring):
> 1836             r += htmltext(' <span class="type">(%s)</span>') % type(v)
1837         r += htmltext('</div>')
1838         r += htmltext('</ul>')
```

```
locals:
```

```
safe = <function safe at 0x7f19fd82f50>
charset = 'utf-8'
substvars = {'form_evolution': '\n\n---\n\nStatus\n New', 'form_submission_channel': None, 'form_status_
_changed': True, 'form_submission_channel_label': 'Web', 'form_status': 'New', 'form_f1': 'FOO BAR 0', 'form_f
2': 'foo', 'form_f3': 'A', 'form_submission_backoffice': False, 'form_var_foo_unicode': u'un\xe9', 'form_recei
pt_time': '00:00', 'form_name': 'form title', 'form_criticality_level': 0, 'form_status_url': 'http://example.
net/form-title/1/status', 'form_number': '1-1', 'form_details': '1st field:\n FOO BAR 0\n\n2nd field:\n foo\
\n\n3rd field:\n aa\n', 'form_url_backoffice': 'http://example.net/backoffice/management/form-title/1/', 'form
_var_foo_raw': 'A', 'form_status_is_endpoint': False, 'form_objects': <wcs.formdef.FormDefSubstVar object at 0
x7f19fd8b30d0>, 'form_var_foo_non_unicode_convertible': ok, 'form_number_raw': '1', 'form_field_3rd_field': 'A
', 'form_var_foo_str_but_non_utf8': '\xed\xa0\x00', 'form_previous_status': 'Just Submitted', 'form_role_recei
ver_name': 'foobar', 'form_comment': '', 'form_var_foo': 'aa', 'form_uri': 'form-title/1/', 'form_url': 'http:
//example.net/form-title/1/', 'form_field_2nd_field': 'foo', 'form_receipt_date': '2015-01-01', 'form_field_1s
t_field': 'FOO BAR 0'}
k = 'form_var_foo_non_unicode_convertible'
v = ok
self = <wcs.backoffice.management.FormBackOfficeStatusPage object at 0x7f19fd8ffcd0>
r = <TemplateIO object at 0x7f19fd855d0>
```

#6 - 30 mars 2016 03:09 - Benjamin Dauvergne

Pour le coverage j'ai vu qu'on pouvait mettre des directives spéciales jenkins dans [tox:jenkins], elles s'activent quand il détecte la variable d'environnement JENKINS_URL.

#7 - 30 mars 2016 10:17 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-add-a-fast-tox.ini.patch ajouté

Voilà par défaut je ne met pas les options coverage, je lance en mode pickle+pg (le jenkins.sh n'aurait qu'à lister explicitement qu'il le veut) et toxworkdir est défini à /tmp/tox-{env:USER}/wcs/.

#8 - 30 mars 2016 10:18 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-add-a-fast-tox.ini.patch ajouté

Perdu le PYTHONPATH au passage

#9 - 30 mars 2016 10:21 - Frédéric Péters

Mon tmpfs n'est pas monté sur /tmp/, mais ignorons ma situation, je continuerai en local à utiliser py.test directement.

#10 - 30 mars 2016 10:33 - Benjamin Dauvergne

100 balles et un mars ? Et avec ça, ça irait ?

```
toxworkdir = {env:TMPDIR:/tmp}/tox-{env:USER}/wcs/
```

#11 - 30 mars 2016 10:51 - Frédéric Péters

Sérieusement, je n'ai aucun problème à avoir un tox.ini utilisé par jenkins et qui en veut, et je peux même essayer de l'utiliser, et c'est bien mieux qu'avant (merci), n'ajoutons rien de particulier à ma situation au tox.ini. (mais par ailleurs, oui, TMPDIR c'est mieux qu'hardcoder /tmp/)

#12 - 30 mars 2016 16:17 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Nouveau à Résolu (à déployer)

```
commit f6254c65ee106e419e91708a76af2f1bcd385462
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Tue Mar 29 18:52:09 2016 +0200
```

```
add a fast tox.ini (#10473)
```

#13 - 04 avril 2016 10:14 - Thomas Noël

- Version cible mis à v1.39

#14 - 01 mai 2016 20:53 - Frédéric Péters

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Fermé

Fichiers

0001-add-a-fast-tox.ini.patch	1,25 ko	29 mars 2016	Benjamin Dauvergne
0001-add-a-fast-tox.ini.patch	1001 octets	29 mars 2016	Benjamin Dauvergne
0001-add-a-fast-tox.ini.patch	1,08 ko	30 mars 2016	Benjamin Dauvergne
0001-add-a-fast-tox.ini.patch	1,04 ko	30 mars 2016	Benjamin Dauvergne
0001-add-a-fast-tox.ini.patch	1,06 ko	30 mars 2016	Benjamin Dauvergne