

w.c.s. - Development #42843

Mauvais comportement de la validation par regexp

13 mai 2020 17:28 - Benjamin Dauvergne

Statut:	Fermé	Début:	13 mai 2020
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

Le code fait ça :

```
def regex_validation(value):  
    match = re.match(pattern, value)  
    return bool(match and match.group() == value)
```

sur l'exemple suivant : value = '([0-9])10' ça ne validera jamais la chaîne '10' parce qu'il y a match partiel sur 1, la solution moche est d'apprendre aux gens à mettre les matchs les plus long au début ((10|[0-9]) mais c'est affreux. Plus propre serait d'apprendre aux gens à mettre ^ et \$ en début et fin de regexp, ce qu'on ne veut pas parce que c'est idiot, ils veulent toujours faire ça.

Je propose à la place de modifier le code par :

```
def regex_validation(value):  
    return bool(re.match(r'^(?:%s)$' % pattern, value))
```

ainsi il sera implicite que les regexps doivent valider du début à la fin de la chaîne et le moteur de regexp se comportera normalement.

Révisions associées

Révision 531f3804 - 15 mai 2020 10:43 - Benjamin Dauvergne

misc: make regexp validate whole strings (#42843)

Historique

#1 - 13 mai 2020 17:29 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

#2 - 13 mai 2020 17:31 - Frédéric Péters

- Projet changé de Authentic 2 à w.c.s.

#4 - 13 mai 2020 17:38 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-misc-make-regexp-validate-whole-strings-42843.patch ajouté
- Tracker changé de Bug à Development
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

#5 - 15 mai 2020 10:27 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#6 - 15 mai 2020 10:43 - Benjamin Dauvergne

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

```
commit 531f3804f9aa3c1be787ebac197583d31d9305cd  
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>  
Date: Wed May 13 17:30:29 2020 +0200
```

```
misc: make regexp validate whole strings (#42843)
```

#7 - 18 mai 2020 18:16 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-misc-make-regexp-validate-whole-strings-42843.patch	938 octets	13 mai 2020	Benjamin Dauvergne
--	------------	-------------	--------------------