

w.c.s. - Bug #55014

validation regex sur valeur à None

21 juin 2021 12:27 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	21 juin 2021
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Frédéric Péters	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposé:	Oui		

Description

```
Exception:
  type = '<class 'TypeError'>', value = 'expected string or bytes-like object'
```

Stack trace (most recent call first):

```
File "/usr/lib/python3.7/re.py", line 173, in match
 171     """Try to apply the pattern at the start of the string, returning
 172     a Match object, or None if no match was found."""
> 173     return _compile(pattern, flags).match(string)
 174
 175 def fullmatch(pattern, string, flags=0):

locals:
  flags = 0
  pattern = '^(?:\\d+)$'
  string = None

File "/usr/lib/python3/dist-packages/wcs/qommon/form.py", line 1201, in regex_validation
1199
1200     def regex_validation(value):
> 1201         return bool(re.match(r'^(?:%s)$' % pattern, value))
1202
1203         return regex_validation

locals:
  pattern = '\\d+'
  value = None

File "/usr/lib/python3/dist-packages/wcs/qommon/form.py", line 1274, in _parse
1272     )
1273
> 1274     if self.validation_function and not self.validation_function(self.value):
1275         self.error = self.validation_function_error_message or _('invalid value')
1276

locals:
  request = <wcs.compat.CompatHTTPRequest object at 0x7f62f8514dd8>
  self = <WcsExtraStringWidget at 7f62f3abfe48: f102>

File "/usr/lib/python3/dist-packages/quixote/form/widget.py", line 137, in parse
 135         self._parse(request)
 136     except WidgetValueError as exc:
> 137         self.set_error(stringify(exc))
 138         if (self.required and self.value is None and
 139             not self.has_error()):

locals:
  request = <wcs.compat.CompatHTTPRequest object at 0x7f62f8514dd8>
  self = <WcsExtraStringWidget at 7f62f3abfe48: f102>
  submitted = True
```

Je décide de ne pas chercher la situation précise.

Demandes liées:

Dupliqué par w.c.s. - Bug #48551: sur validation regex TypeError: expected st...

Fermé

14 novembre 2020

Révisions associées

Révision 7b25253c - 21 juin 2021 14:10 - Frédéric Péters

forms: do not call validation function on empty values (#55014)

Historique

#1 - 21 juin 2021 12:32 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-forms-do-not-call-validation-function-on-empty-value.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

Ça adopte le même comportement qu'ailleurs, où validation_function est uniquement appelé quand il y a une valeur, genre StringWidget :

```
def _parse(self, request):
    QuixoteStringWidget._parse(self, request)
    if self.value:
        self.value = self.value.strip()
    if self.value and self.validation_function:
        try:
            self.validation_function(self.value)
        except ValueError as e:
            self.error = str(e)
```

#2 - 21 juin 2021 13:56 - Lauréline Guérin

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#3 - 21 juin 2021 14:10 - Frédéric Péters

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

```
commit 7b25253cf9a720c6b1b1783565b9fee5902a8e73
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Mon Jun 21 12:29:59 2021 +0200
```

```
forms: do not call validation function on empty values (#55014)
```

#4 - 22 juin 2021 16:16 - Frédéric Péters

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

#5 - 23 octobre 2021 12:36 - Frédéric Péters

- Dupliqué par Bug #48551: sur validation regex TypeError: expected string or bytes-like object ajouté

Fichiers

0001-forms-do-not-call-validation-function-on-empty-value.patch	888 octets	21 juin 2021	Frédéric Péters
-----------------------------------------------------------------	------------	--------------	-----------------