

Zoo - Development #45320

recherche par date de naissance : 25/09 provoque un « month must be in 1..12 »

21 juillet 2020 15:36 - Thomas Noël

Statut:	Fermé	Début:	21 juillet 2020
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
<pre>Internal Server Error: /rsu/search/ ValueError at /rsu/search/ month must be in 1..12 Request Method: GET Request URL: https://zoo/rsu/search/?q=prenom%20nom%2025/09 Django Version: 1.11.29 Python Executable: /usr/bin/uwsgi-core Python Version: 2.7.16 Python Path: ['.', '', '/usr/lib/python2.7', '/usr/lib/python2.7/plat-x86_64-linux-gnu', '/usr/lib/python2.7/lib-tk', '/usr/lib/python2.7/lib-old', '/usr/lib/python2.7/lib-dynload', '/usr/local/lib/python2.7/dist-packages', '/usr/lib/python2.7/dist-packages'] Server time: mar, 21 Jul 2020 15:04:53 +0200 Installed Applications: '' Installed Middleware: '' Traceback: File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/core/handlers/exception.py" in inner 41. response = get_response(request) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/core/handlers/base.py" in _get_response 187. response = self.process_exception_by_middleware(e, request) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/core/handlers/base.py" in _get_response 185. response = wrapped_callback(request, *callback_args, **callback_kwargs) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/views/decorators/csrf.py" in wrapped_view 58. return view_func(*args, **kwargs) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/views/generic/base.py" in view 68. return self.dispatch(request, *args, **kwargs) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/rest_framework/views.py" in dispatch 495. response = self.handle_exception(exc) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/rest_framework/views.py" in handle_exception 455. self.raise_uncaught_exception(exc) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/rest_framework/views.py" in dispatch 492. response = handler(request, *args, **kwargs) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/zoo/zoo_nanterre/api_views.py" in get 174. search = search.search_query(request.GET['q']) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/zoo/zoo_nanterre/utils.py" in search_query 245. self = self.search_birthdate(birthdate, window_days=0)</pre>			

```
File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/zoo/zoo_nanterre/utils.py" in search_birthdate
306.         after = datetime.date(int(birthdate['year']), int(birthdate['month']), 1)
```

```
Exception Type: ValueError at /rsu/search/
Exception Value: month must be in 1..12
```

il faudrait être un peu rusé et chercher plutôt le 25 septembre. Et pour quelque chose comme 12/09, chercher 12 septembre et septembre 2009.

Révisions associées

Révision a3bda805 - 18 septembre 2020 12:08 - Benjamin Dauvergne

nanterre: ignore invalid dates during free text search (#45320)

Historique

#1 - 21 juillet 2020 15:40 - Thomas Noël

Et sans chercher à être rusé, d'abord déjà ne pas considérer 25/09 comme un mois/année.

#2 - 21 juillet 2020 18:50 - Benjamin Dauvergne

Même en corrigeant les regexp pour un ordre plus logique, je te l'accorde, des alternatives il faudra tout même intercepter les ValueError, on ne peut pas matcher des dates valides avec des regexp ou alors une regexp vraiment vraiment super compliquée.

#3 - 22 juillet 2020 01:03 - Thomas Noël

Je pensais à quelque chose d'un peu bête-et-méchant, que PersonSearch.search_date renvoie juste self quand birthdate n'est en fait pas une date utilisable :

```
diff --git a/zoo/zoo_nanterre/utils.py b/zoo/zoo_nanterre/utils.py
index a44a5cd..ea07cc2 100644
--- a/zoo/zoo_nanterre/utils.py
+++ b/zoo/zoo_nanterre/utils.py
@@ -278,7 +278,6 @@ class PersonSearch(object):
     return self

     def search_birthdate(self, birthdate, window_days=None):
-        self = copy.deepcopy(self)

        if hasattr(birthdate, 'year'):
            if hasattr(birthdate, 'date'):
@@ -299,16 +298,21 @@ class PersonSearch(object):
            else:
                year += 2000
                birthdate['year'] = str(year)
                if birthdate['day']:
                    before = after = datetime.date(
                        int(birthdate['year']), int(birthdate['month']), int(birthdate['day']))
                elif birthdate['month']:
                    after = datetime.date(int(birthdate['year']), int(birthdate['month']), 1)
                    before = ((after + datetime.timedelta(days=31)).replace(day=1)
                        - datetime.timedelta(days=1))
                else:
                    after = datetime.date(int(birthdate['year']), 1, 1)
                    before = datetime.date(int(birthdate['year']), 12, 31)
            try:
                if birthdate['day']:
                    before = after = datetime.date(
                        int(birthdate['year']), int(birthdate['month']), int(birthdate['day']))
                elif birthdate['month']:
                    after = datetime.date(int(birthdate['year']), int(birthdate['month']), 1)
                    before = ((after + datetime.timedelta(days=31)).replace(day=1)
                        - datetime.timedelta(days=1))
                else:
                    after = datetime.date(int(birthdate['year']), 1, 1)
                    before = datetime.date(int(birthdate['year']), 12, 31)
            except ValueError: # invalid date
                return self

        self = copy.deepcopy(self)

        first_january_same_year = None
        if before == after and window_days is not None:
```

Ca te semble un mauvaise piste ?

#4 - 18 septembre 2020 08:45 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

#5 - 18 septembre 2020 08:55 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-nanterre-ignore-invalid-dates-during-free-text-searc.patch ajouté

- Tracker changé de Bug à Development

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

#6 - 18 septembre 2020 10:39 - Thomas Noël

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Yep, impec, merci !

#7 - 18 septembre 2020 12:09 - Benjamin Dauvergne

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

```
commit a3bda805cc6fc0d0c7939ce3de218935ef6f21d0
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Fri Sep 18 08:54:48 2020 +0200
```

```
nanterre: ignore invalid dates during free text search (#45320)
```

#8 - 05 janvier 2022 20:40 - Frédéric Péters

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Fermé

Fichiers

0001-nanterre-ignore-invalid-dates-during-free-text-searc.patch	3,51 ko 18 septembre 2020	Benjamin Dauvergne
---	---------------------------	--------------------