

Combo - Development #38009

Rapport de cellules invalides dans Combo

27 novembre 2019 15:39 - Stéphane Laget

Statut:	Fermé	Début:	27 novembre 2019
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Lauréline Guérin	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

A l'instar de ce qui est fait pour les sources données wcs, mais de manière transverse, avoir une page rapport "cellules invalides", qui listerait ces cellules, les cellules qui pointent vers une catégorie n'existant plus, une visu Bi-joe plus dispo, etc.

Dans le menu kebab de l'accueil, une entrée "Rapport d'anomalies" qui amène ainsi sur une liste de liens page/cellule (ex: "page associations, démarches d'une catégorie"); sans détails ici parce qu'en fait on gagnera à marquer l'erreur directement sur la cellule (cf capture attachée), où il sera possible de la corriger (ou de supprimer la cellule).

Pour la récolte des erreurs, ça se fait donc de manière asynchrone, et le modèle "CellBase" gagnr un attribut `invalid_reason_code` (string) et une méthode `get_invalid_reason()` qui traduit le code dans le message intelligible repris dnas l'interface.

Pour un certain nombre de cellules il y a déjà un rendu asynchrone où on peut découvrir l'erreur et enregistrer l'erreur (ex: une cellule "démarches d'une catégorie" qui reçoit une 404 sur l'appel à w.c.s.); pour d'autres (ex les liens) il y aurait à ajouter ça (dans le job "hourly").

Il y a sans doute utilité à aussi ajouter au modèle un `invalid_timestamp`, qui permettrait par exemple après un certain temps de ne même plus tenter le rendu en front. (en retournant False dans `is_visible`).

Révisions associées

Révision 95786492 - 05 mars 2020 09:43 - Lauréline Guérin

cells: add invalid fields (#38009)

Révision 39234986 - 05 mars 2020 09:43 - Lauréline Guérin

cells: a cell is not visible after 2 days of invalidity (#38009)

Révision 6fa8bf88 - 05 mars 2020 09:43 - Lauréline Guérin

cells: if a cell is invalid, display it (#38009)

Révision 7046049a - 05 mars 2020 09:43 - Lauréline Guérin

cells: w.c.s. cells invalid report (#38009)

Révision 7299d1d8 - 05 mars 2020 09:51 - Lauréline Guérin

cells: invalid cell report (#38009)

Révision cc5aaa93 - 05 mars 2020 09:51 - Lauréline Guérin

cells: data cells invalid report (#38009)

Historique

#1 - 04 février 2020 16:22 - Frédéric Péters

- Fichier *categorie-invalide.png* ajouté

- Description mis à jour

- Priorité changé de Bas à Normal

#2 - 10 février 2020 09:57 - Lauréline Guérin

- Assigné à mis à Lauréline Guérin

- *Priorité changé de Normal à Bas*

#3 - 14 février 2020 14:52 - Lauréline Guérin

- *Statut changé de Nouveau à En cours*

#4 - 14 février 2020 14:52 - Lauréline Guérin

- *Priorité changé de Bas à Normal*

#5 - 21 février 2020 11:16 - Lauréline Guérin

- *Fichier 0006-cells-data-cells-invalid-report-38009.patch ajouté*

- *Fichier 0005-cells-invalid-cell-report-38009.patch ajouté*

- *Fichier 0004-cells-w.c.s.-cells-invalid-report-38009.patch ajouté*

- *Fichier 0003-cells-if-a-cell-is-invalid-display-it-38009.patch ajouté*

- *Fichier 0002-cells-a-cell-is-not-visible-after-2-days-of-invalidi.patch ajouté*

- *Fichier 0001-cells-add-invalid-fields-38009.patch ajouté*

- *Statut changé de En cours à Solution proposée*

- *Patch proposed changé de Non à Oui*

je pose les patchs ici, pour avoir des retours, mais le boulot n'est pas forcément terminé.

J'ai traité les cellules w.c.s. et les cellules de type lien, feed, json du module data. On peut soit s'arrêter là, et créer d'autres tickets pour passer sur les autres cellules, soit je continue dans ce ticket.

#6 - 28 février 2020 14:15 - Frédéric Péters

J'écrivais "modèle "CellBase" gagne un attribut invalid_reason_code" et la branche suit ça mais à voir les migrations j'en viens à me demander si ça ne serait pas mieux d'avoir un modèle sur le côté, genre ValidityInfo, avec GenericForeignKey dedans.

Rapidement, je vois :

- Pro : pas de migration ajoutée partout, pas d'attributs à éviter dans get_default_form_class, éventuellement à zapper aussi des snapshots et de l'export/import
- Con : ça ajouterait le coût de la jointure pour que le is_visible() ne fasse pas de requête supplémentaire.

Tu en penses quoi ?

#7 - 28 février 2020 15:35 - Lauréline Guérin

Apparemment, faire du prefetch avec des GenericForeignKey ça se fait; je vais donc essayer :)

#8 - 28 février 2020 15:35 - Lauréline Guérin

- *Statut changé de Solution proposée à En cours*

#9 - 02 mars 2020 16:09 - Lauréline Guérin

- *Fichier 0006-cells-data-cells-invalid-report-38009.patch ajouté*

- *Fichier 0005-cells-invalid-cell-report-38009.patch ajouté*

- *Fichier 0004-cells-w.c.s.-cells-invalid-report-38009.patch ajouté*

- *Fichier 0003-cells-if-a-cell-is-invalid-display-it-38009.patch ajouté*

- *Fichier 0002-cells-a-cell-is-not-visible-after-2-days-of-invalidi.patch ajouté*

- *Fichier 0001-cells-add-invalid-fields-38009.patch ajouté*

- *Statut changé de En cours à Solution proposée*

avec une generic FK

#10 - 02 mars 2020 18:22 - Lauréline Guérin

- *Fichier 0006-cells-data-cells-invalid-report-38009.patch ajouté*

#11 - 03 mars 2020 10:52 - Frédéric Péters

En l'exécutant dans mon combo, qui est bien chargé en cellules invalides,

```
File "/home/fred/src/eo/combo/combo/apps/wcs/models.py", line 106, in save
```

```
validity_info = populate_cache()
File "/home/fred/src/eo/combo/combo/apps/wcs/models.py", line 90, in populate_cache
  for form in forms_response_json:
TypeError: 'NoneType' object is not iterable
```

→

```
-         for form in forms_response_json:
+         for form in forms_response_json or []:
```

Je serais aussi pour poser un timeout sur le `requests.get(self.get_url())`.

Et pour la présentation, je remplacerais mon `/!` par l'icône adéquate :

```
-div.cell h3 span.invalid,
-
```

#12 - 03 mars 2020 14:50 - Lauréline Guérin

- Fichier `0006-cells-data-cells-invalid-report-38009.patch` ajouté
- Fichier `0004-cells-w.c.s.-cells-invalid-report-38009.patch` ajouté
- Fichier `0003-cells-if-a-cell-is-invalid-display-it-38009.patch` ajouté

```
-         for form in forms_response_json:
+         for form in forms_response_json or []:
```

=> ok

Je serais aussi pour poser un timeout sur le `requests.get(self.get_url())`.

=> ajouté

Et pour la présentation, je remplacerais mon `/!` par l'icône adéquate :

J'ai fait un peu différemment pour éviter d'afficher l'icône si le `span .invalid` est vide

#13 - 03 mars 2020 14:58 - Frédéric Péters

J'ai fait un peu différemment pour éviter d'afficher l'icône si le `span .invalid` est vide

Je serais plutôt pour ne pas inclure le `` dans ce cas. (je trouve assez moche les `` vides juste pour le style).

Aussi `red` → `#df2240` c'était pour avoir un rouge offrant un contraste jugé ok côté accessibilité (≥ 4.5).

#14 - 03 mars 2020 15:06 - Lauréline Guérin

les `span invalid` vides, j'en ai besoin pour pouvoir le remplir au post d'un formulaire en ajax (exemple: édition d'une cellule lien, ou d'une cellule w.c.s.)

#15 - 03 mars 2020 15:07 - Frédéric Péters

zut :/ tant pis, juste mon rouge et je pense ça sera bon.

#16 - 03 mars 2020 15:26 - Lauréline Guérin

- Fichier `0006-cells-data-cells-invalid-report-38009.patch` ajouté
- Fichier `0003-cells-if-a-cell-is-invalid-display-it-38009.patch` ajouté

j'ai fait autrement dans le js de rafraichissement :)

#17 - 03 mars 2020 16:08 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Je trouve ça très sympa, peut-être un dernier truc, je trierais les cellules invalides en fonction de (page.order, cell.order).

#18 - 05 mars 2020 10:11 - Lauréline Guérin

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

```
commit cc5aaa93e49c1b9b2980aee98b0ee14c1c60c1b7
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date: Thu Feb 20 14:39:46 2020 +0100
```

```
cells: data cells invalid report (#38009)
```

```
commit 7299d1d835b02b8c7bfa35512ca5c81c2eb7cf10
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date: Tue Feb 18 13:55:18 2020 +0100
```

```
cells: invalid cell report (#38009)
```

```
commit 7046049aa0af0ea8e14c6d4bf4549cea56694e3b
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date: Mon Feb 17 16:15:21 2020 +0100
```

```
cells: w.c.s. cells invalid report (#38009)
```

```
commit 6fa8bf883ab5bb90280d7ee0f2036638f4f148be
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date: Mon Feb 17 14:09:56 2020 +0100
```

```
cells: if a cell is invalid, display it (#38009)
```

```
commit 39234986fe6042e04b83c7eae10502930318d6a5
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date: Mon Feb 17 10:08:24 2020 +0100
```

```
cells: a cell is not visible after 2 days of invalidity (#38009)
```

```
commit 957864921bb44aa5fe41766a52d2b815297df96b
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date: Mon Feb 17 10:07:57 2020 +0100
```

```
cells: add invalid fields (#38009)
```

J'ai trié les cellules invalides selon page.order, page.pk, cell.order (j'ai ajouté cell.pk au cas où des pages aient le même order)

#19 - 06 mars 2020 11:15 - Frédéric Péters

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

Fichiers

categorie-invalide.png	6,42 ko	04 février 2020	Frédéric Péters
0005-cells-invalid-cell-report-38009.patch	6,96 ko	21 février 2020	Lauréline Guérin
0006-cells-data-cells-invalid-report-38009.patch	27,9 ko	21 février 2020	Lauréline Guérin
0004-cells-w.c.s.-cells-invalid-report-38009.patch	22,7 ko	21 février 2020	Lauréline Guérin
0003-cells-if-a-cell-is-invalid-display-it-38009.patch	7,21 ko	21 février 2020	Lauréline Guérin
0002-cells-a-cell-is-not-visible-after-2-days-of-invalidi.patch	1,96 ko	21 février 2020	Lauréline Guérin
0001-cells-add-invalid-fields-38009.patch	27,3 ko	21 février 2020	Lauréline Guérin
0005-cells-invalid-cell-report-38009.patch	7,13 ko	02 mars 2020	Lauréline Guérin
0006-cells-data-cells-invalid-report-38009.patch	30,8 ko	02 mars 2020	Lauréline Guérin
0003-cells-if-a-cell-is-invalid-display-it-38009.patch	10,1 ko	02 mars 2020	Lauréline Guérin
0004-cells-w.c.s.-cells-invalid-report-38009.patch	23,7 ko	02 mars 2020	Lauréline Guérin
0002-cells-a-cell-is-not-visible-after-2-days-of-invalidi.patch	2,6 ko	02 mars 2020	Lauréline Guérin
0001-cells-add-invalid-fields-38009.patch	3,49 ko	02 mars 2020	Lauréline Guérin

0006-cells-data-cells-invalid-report-38009.patch	32 ko	02 mars 2020	Lauréline Guérin
0006-cells-data-cells-invalid-report-38009.patch	32,1 ko	03 mars 2020	Lauréline Guérin
0004-cells-w.c.s.-cells-invalid-report-38009.patch	23,7 ko	03 mars 2020	Lauréline Guérin
0003-cells-if-a-cell-is-invalid-display-it-38009.patch	10,4 ko	03 mars 2020	Lauréline Guérin
0003-cells-if-a-cell-is-invalid-display-it-38009.patch	10,5 ko	03 mars 2020	Lauréline Guérin
0006-cells-data-cells-invalid-report-38009.patch	32 ko	03 mars 2020	Lauréline Guérin