w.c.s. - Development #57963

Stocker les relations inverses sur les models de fiche

18 octobre 2021 21:45 - Lauréline Guérin

Statut:	Fermé	**Début:**	18 octobre 2021
Priorité:	Normal	**Echéance:**	
Assigné à:	Lauréline Guérin	**% réalisé:**	0%
Catégorie:		**Temps estimé:**	0:00 heure
Version cible:			
Patch proposed:	Oui	**Planning:**	Non

Description

Besoin: pouvoir remonter facilement une relation entre fiches.
Exemple: fiche A a un champ item vers field B. On voudrait depuis fiche b remonter vers fiche a

On va commencer par stocker les relations inverses sur les carddefs/formdefs:

- ajouter à carddef/formdef un "cache" des relations inverses
- au store d'un carddef/formdef, chercher les champs qui ont une data source qui pointe vers lui-même et mettre à jour le cache.
- suivre aussi les propres datasource du carddef/formdef modifié, et mettre à jour les caches des carddefs/formdefs référencées.

Demandes liées:

Lié à w.c.s. - Development #57964: lazy, accéder aux relations reverse	**Fermé**	**18 octobre 2021**
Lié à w.c.s. - Development #58448: API cards /schema - exposer les relations ...	**Fermé**	**08 novembre 2021**
Lié à w.c.s. - Development #58913: pouvoir associer une source de données à u...	**Fermé**	**23 novembre 2021**

Révisions associées

Révision 39c6177b - 07 janvier 2022 13:58 - Lauréline Guérin

formdefs: store reverse relations on form/carddefs (#57963)

Historique

#1 - 18 octobre 2021 21:49 - Lauréline Guérin

- Lié à Development #57964: lazy, accéder aux relations reverse ajouté

#3 - 08 novembre 2021 09:18 - Lauréline Guérin

- Lié à Development #58448: API cards /schema - exposer les relations avec d'autres fiches ajouté

#4 - 12 novembre 2021 15:24 - Lauréline Guérin

- Assigné à mis à Lauréline Guérin

#5 - 14 novembre 2021 19:36 - Lauréline Guérin

- Fichier 0001-formdefs-store-reverse-relations-on-form-carddefs-57.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

premier patch, pour discuter

j'ai pensé qu'on aurait besoin des informations suivantes: varname, type de field, "datasource"
pour les blocks, le varname est un assemblage: <varname du block>_<varname du field> (à condition que tout le monde ait un varname), mais je ne suis pas sûre que ce soit utilisable sans avoir travaillé sur la suite des devs

#6 - 16 novembre 2021 10:02 - Lauréline Guérin

- Statut changé de Solution proposée à En cours

#7 - 17 novembre 2021 10:43 - Lauréline Guérin

- Fichier 0001-formdefs-store-reverse-relations-on-form-carddefs-57.patch ajouté

- Statut changé de En cours à Solution proposée

un version qui casse pas les blocks de champ (un cache à vider)
et qui gère la mise à jour des relations après update des fields d'un block de champs

#8 - 17 novembre 2021 11:47 - Lauréline Guérin

- Fichier 0001-formdefs-store-reverse-relations-on-form-carddefs-57.patch ajouté

#9 - 17 novembre 2021 20:15 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#12 - 22 novembre 2021 16:58 - Lauréline Guérin

- Fichier 0001-formdefs-store-reverse-relations-on-form-carddefs-57.patch ajouté

- Statut changé de Solution validée à Solution proposée

ajout de tests + gestion du cas où on pointe sur une custom-view

#13 - 26 novembre 2021 14:13 - Lauréline Guérin

- Statut changé de Solution proposée à En cours

#58913: prendre en compte les champs de type "donnée calculée"

#14 - 26 novembre 2021 14:14 - Lauréline Guérin

- Lié à Development #58913: pouvoir associer une source de données à un champ "donnée calculée" ajouté

#15 - 26 novembre 2021 15:09 - Lauréline Guérin

- Fichier 0001-formdefs-store-reverse-relations-on-form-carddefs-57.patch ajouté

- Statut changé de En cours à Solution proposée

#16 - 06 décembre 2021 14:37 - Lauréline Guérin

(ok, ça peut repartir en relecture)

#17 - 07 janvier 2022 13:56 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Ok dès maintenant.

#18 - 07 janvier 2022 14:52 - Lauréline Guérin

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

```
commit 39c6177b3563e24138170c7d08fb2ea24cf1fedc
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date:   Sun Nov 14 19:30:43 2021 +0100

    formdefs: store reverse relations on form/carddefs (#57963)
```

#19 - 07 janvier 2022 18:16 - Frédéric Péters

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

#20 - 13 mars 2022 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration

Fichiers

0001-formdefs-store-reverse-relations-on-form-carddefs-57.patch	12 ko	14 novembre 2021	Lauréline Guérin
0001-formdefs-store-reverse-relations-on-form-carddefs-57.patch	14,9 ko	17 novembre 2021	Lauréline Guérin
0001-formdefs-store-reverse-relations-on-form-carddefs-57.patch	15,1 ko	17 novembre 2021	Lauréline Guérin
0001-formdefs-store-reverse-relations-on-form-carddefs-57.patch	16,2 ko	22 novembre 2021	Lauréline Guérin
0001-formdefs-store-reverse-relations-on-form-carddefs-57.patch	16,8 ko	26 novembre 2021	Lauréline Guérin