

OLAP / Business Intelligence pour Publik - Development #38066

utiliser uniquement LEFT OUTER JOIN pour les jointures avec les tables d'item

28 novembre 2019 19:53 - Benjamin Dauvergne

Statut:	Fermé	Début:	28 novembre 2019
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
Les schéma des formulaires étant dynamique il est parfaitement normal qu'un formulaire n'ait pas de valeur pour un itemfield même un itemfield requis.			
J'en profite aussi pour forcer RIGHT OUTER JOIN sur les dates (un formulaire sans date ça n'existe pas).			
Demandes liées:			
Lié à BiJoe - Development #38067: Revoir complètement la génération des table...		Fermé	28 novembre 2019

Révisions associées

Révision f806b9d6 - 04 décembre 2019 10:17 - Benjamin Dauvergne

feeder: define all joins (#38066)

- join with the dates table must be inner because we do not want to see results for forms outside the dates table (every form must have a receipt_time),
- all other joins must be left because form's schemas are dynamic and dimension can be absent from older forms but we still want to count them.

Historique

#1 - 28 novembre 2019 20:06 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-tox.ini-do-not-force-basepython.patch ajouté
- Fichier 0002-feeder-use-full-outer-join-for-item-fields-38066.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

#2 - 03 décembre 2019 15:36 - Benjamin Dauvergne

- Lié à Development #38067: Revoir complètement la génération des tableaux et la gestion des valeurs NULL dues aux OUTER JOIN ajouté

#3 - 03 décembre 2019 15:40 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0002-feeder-define-all-joins-38066.patch ajouté
- Fichier 0001-tox.ini-do-not-force-basepython.patch ajouté

Changement de fusil d'épaule, left suffit désormais (puisque coté bijoe dans tous les cas on calcule les membres des dimensions), par contre sur les dates il faut faire du right outer join au cas où, encore que, du inner marcherait aussi.

#4 - 04 décembre 2019 10:09 - Benjamin Dauvergne

- Sujet changé de utiliser uniquement FULL OUTER JOIN pour les jointures avec les tables d'item à utiliser uniquement LEFT OUTER JOIN pour les jointures avec les tables d'item
- Description mis à jour

#5 - 04 décembre 2019 10:28 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-feeder-define-all-joins-38066.patch ajouté

J'ai retiré le commit sur basepython en fait le build python3 ne fonctionne pas, ce sera pour un autre ticket.

#6 - 04 décembre 2019 10:36 - Thomas Noël

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Ack.

Pour receipt_time ça peut éventuellement ne pas exister (brouillons) mais pour l'instant bijoe ne compte rien à ce sujet (et je pense que ça restera ainsi).

#7 - 04 décembre 2019 10:57 - Benjamin Dauvergne

Thomas Noël a écrit :

Pour receipt_time ça peut éventuellement ne pas exister (brouillons) mais pour l'instant bijoe ne compte rien à ce sujet (et je pense que ça restera ainsi).

Si jamais on devait traiter les brouillons ce sera je pense via une table globale spécifique (on ne devra pas traiter les données qui n'ont pas de sens) et on prendra une date de démarrage du brouillon, donc on aura une date mais ce sera de toute façon un cube à part des autres. Ça permettra au mieux de faire des stats sur combien de brouillons commencés, finis, durée entre le démarrage et la complétion, tout ça.

#8 - 04 décembre 2019 11:19 - Benjamin Dauvergne

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

```
commit f806b9d6755230f1c1f20a46efc411701d481063
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Thu Nov 28 19:54:05 2019 +0100
```

```
feeder: define all joins (#38066)
```

```
* join with the dates table must be inner because we do not want to
see results for forms outside the dates table (every form must have a
receipt_time),
* all other joins must be left because form's schemas are dynamic and
dimension can be absent from older forms but we still want to count them.
```

#9 - 04 décembre 2019 15:15 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-tox.ini-do-not-force-basepython.patch	594 octets	28 novembre 2019	Benjamin Dauvergne
0002-feeder-use-full-outer-join-for-item-fields-38066.patch	1,7 ko	28 novembre 2019	Benjamin Dauvergne
0002-feeder-define-all-joins-38066.patch	4,81 ko	03 décembre 2019	Benjamin Dauvergne
0001-tox.ini-do-not-force-basepython.patch	594 octets	03 décembre 2019	Benjamin Dauvergne
0001-feeder-define-all-joins-38066.patch	7,96 ko	04 décembre 2019	Benjamin Dauvergne