Auto Multiple Choice - Bug # 767: AMC CLI - commande annotante et csv

Status:	Closed	**Priority:**	Normal
Author:	Alban Mazerolles	**Category:**	
Created:	05/05/2021	**Assignee:**	
Updated:	12/08/2021	**Due date:**	
Description:	Je souhaite réaliser une GUI sur Mac (en fait une GUI multiplateforme) pour AMC, avec AMC en ligne de commande en arrière plan (grâce à docker). C'est très efficace. J'ai cependant un tout petit soucis avec la commande annotate et export. J'ai opté pour un exemple avec un fichier au format LaTeX et une association manuelle des copies aux étudiants. Après avoir créé l'ensemble des dossiers nécessaires au bon fonctionnement d'AMC, j'utilise les commandes décrites dans le fichier commandes-amc.txt Lors de la commande annotate, j'obtiens le fichier log annotate.log qui mentionne l'erreur suivante : Error: non-unique name (0 records). Je vous joins aussi le fichier csv. Je n'arrive pas à comprendre pourquoi j'obtiens un tel message. Et bien évidemment, le même problème se répète pour l'export et l'association ne se fait pas dans le fichier ods final. Je dois très certainement faire quelque chose de travers, à moins qu'il ne s'agisse d'un bug ?? Merci pour votre retour		

History

05/06/2021 07:07 pm - Alexis Bienvenüe

- Status changed from New to Feedback

C'est effectivement un bug, car la valeur donnée avec l'option @--association-key@ n'a pas été prise en compte.

Pour le corriger, vous pouvez changer quelques lignes dans @AMC/Annotate.pm@ (vers la ligne 333 pour la version 1.4.0 que vous utilisez):

<pre>
  $self->{association_key}=$self->{association}->variable_transaction('key_in_list')
    if(!$self->{association_key});
</pre>

au lieu de

<pre>
  $self->{association_key}=$self->{association}->variable_transaction('key_in_list');
</pre>

05/07/2021 12:02 am - Alban Mazerolles

Merci pour le retour rapide !

Pour la partie annotation, c'est impeccable ! Votre correction marche impeccablement.

En revanche, pour la partie export, le problème persiste. Comment résoudre ce tout dernier problème ?

05/07/2021 10:06 am - Alexis Bienvenüe

Ha zut, j'avais oublié ce point. Il manque une option @--association-key@ à @auto-mutiple-choice export@.

Je vais l'ajouter, mais en attendant, les deux problèmes peuvent être réglés en indiquant dans la base de données du projet que la clé à utiliser pour la

liste des noms est @id@, en utilisant la commande suivante (ou son équivalent dans un autre langage) :
<pre>
sqlite3 ./data/association.sqlite 'insert into association_variables (name,value) values ("key_in_list","id") on conflict(name) do update set value="id";'
</pre>
Je vais peut-être aussi ajouter une manière de faire cette opération à partir de @auto-multiple-choice association@…

05/07/2021 10:50 am - Alban Mazerolles
Cette solution résout effectivement le problème :)

Merci beaucoup !

05/26/2021 11:14 am - Alexis Bienvenüe
Avez-vous un lien qui présenterait votre travail ? Cela semble très intéressant !

05/27/2021 09:20 am - Alban Mazerolles
Cette réalisation va se faire en deux temps : pour faire cette interface multiplateforme, j'attends - avec impatience je dois dire - la sortie de .NET MAUI qui a justement pour objectif de permettre une réalisation d'application multiplateforme avec le moins d'effort possible. En raison de la covid, la sortie de cet outil de Microsoft a été repoussé à novembre 2021.
Ceci étant, j'ai commencé à travailler sur une appli entièrement Mac mais elle n'est pas finie encore. Je reviendrais vers vous dès qu'elle aura pris forme pour la mettre à disposition - accompagné de sa notice (Le mieux serait de la rendre disponible directement depuis votre site).

12/08/2021 04:24 pm - Alexis Bienvenüe
- Status changed from Feedback to Closed

- % Done changed from 0 to 100

> Ha zut, j'avais oublié ce point. Il manque une option --association-key à auto-mutiple-choice export.
> Je vais l'ajouter,
Elle est présente depuis la version 1.5.0 : git:1c51a638d6f

Files

commandes-amc.txt	896 Bytes	05/05/2021	Alban Mazerolles
annotate.log	26.7 kB	05/05/2021	Alban Mazerolles
students-list.csv	178 Bytes	05/05/2021	Alban Mazerolles
output-note.ods	8 kB	05/05/2021	Alban Mazerolles
test.tex	1.5 kB	05/05/2021	Alban Mazerolles