

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:	<p>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 annotante et export.</p> <p>J'ai opté pour un exemple avec un fichier au format LaTeX et une association manuelle des copies aux étudiants.</p> <p>Après avoir créé l'ensemble des dossiers nécessaires au bon fonctionnement d'AMC, j'utilise les commandes décrites dans le fichier commandes-amc.txt</p> <p>Lors de la commande annotante, j'obtiens le fichier log annotante.log qui mentionne l'erreur suivante : Error: non-unique name (0 records). Je vous joins aussi le fichier csv.</p> <p>Je n'arrive pas à comprendre pourquoi j'obtiens un tel message.</p> <p>Et bien évidemment, le même problème se répète pour l'export et l'association ne se fait pas dans le fichier ods final.</p> <p>Je dois très certainement faire quelque chose de travers, à moins qu'il ne s'agisse d'un bug ??</p> <p>Merci pour votre retour</p>		

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-multiple-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-multiple-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