

AOZ Studio Beta - Bug #923

Linux : home tree

10/19/2022 09:33 AM - Baptiste Pillot

Status:	Closed	Start date:	10/19/2022
Priority:	Normal	Due date:	
Assignee:	Baptiste Pillot	% Done:	0%
Category:		Estimated time:	0:00 hour
Target version:	1.0.0 (B17)		
Affected version:	1.0.0 (B16) u25		

Description

When I try to run a program with an error, eg here if I type **Degreee** instead of **Degree***, the transpilers stops with an error "syntax error at line 2, column 8, in file GameJam37.aoz", but it generates some side-effects :

Folders and an empty copy of my .aoz program is created into my projet folder. It is a copy of the absolute path of my project :

home-tree.png
The created .aoz file is empty.

Sometimes the error focus goes to my original GameJam37.aoz file. But sometimes it goes into the new empty file, which opens into a new tab.

What it does and should not :

- creates an empty home/baptiste/AOZ_Studio/my_aoz_applications/GameJam37.aoz file into my project folder
- opens the new GameJam37.aoz file into a new tab (so I finish with 2 tabs of the "almost-same" file)
- when I transpile it again, with the bad file existing before the transpilation : focuses the new empty GameJam37.aoz file instead of the right one

What it should do :

- only focus the original GameJam37.aoz file, without creating and opening new things.

I guess there is some kind of missing a slash (/) at the beginning of a file path, somewhere, so the path and file re-creates itself on a relative way instead of being read on an absolute way.

History

#1 - 10/19/2022 09:34 AM - Baptiste Pillot

- Description updated

#2 - 10/19/2022 09:37 AM - Baptiste Pillot

- Target version deleted (none)

#3 - 10/19/2022 07:30 PM - Baptiste Pillot

- Status changed from New to In Progress

- Assignee set to Baptiste Pillot

- Target version set to 1.0.0 (B17)

Je travaille dessus.

- étape 1 : mettre des traces (console.log sur FS.existsSync) autour du transpileur pour voir si ce dossier home est créé avant, pendant ou après que le transpileur tourne. Ça se passe après, bien après.
- étape 2 : chercher ce qui crée ce dossier plus tard dans le process (après l'échec du transpileur). Reste à faire.

Notes : ~/aoz/editor2prod me permet de copier les scripts sur lesquels je travaille vers la prod. J'ai notamment pris un aoz-studio-view.js issu de la prod, sur lequel je n'ai appliqué que ma modif pour cert, car ce script dans sa version actuelle a subi beaucoup d'évolutions plante sur la version beta 16 u25.

#4 - 10/20/2022 10:30 AM - Baptiste Pillot

Recherches :

Dans `aoz-studio-view.js` : `gotoNextError()`, on appelle `atom.workspace.open(atomSourcePath + PATH.sep + message.path);`. Or si j'affiche la chaîne en question ça donne :

- Sous Windows : `C:/AOZ_Studio/my_aoz_applications/Mon Application\C:/AOZ_Studio/my_aoz_applications/Mon Application/Mon Application.aoz` : le path est en double, mais je suppose qu'il arrive à s'en débrouiller, par un quelconque coup de Trafalgar.
- Sous Linux, même souci : `/home/baptiste/AOZ_Studio/my_aoz_applications/MonApplication//home/baptiste/AOZ_Studio/my_aoz_applications/MonApplication/MonApplication.aoz` : ici ça ne pardonne pas, et le fichier est recréé à blanc (la première fois), ou ça pointe sur ce fichier s'il existe déjà (la deuxième fois), quitte à l'ouvrir dans un nouvel onglet.

La solution : et bien il ne faut pas doubler le chemin d'accès au fichier, et ça devrait aller tout bien.

Par sécurité, je peux tester le chemin, voir s'il est complet (débuté par X: ou /). S'il ne l'est pas, je peux continuer à faire la concaténation. Car je ne sais pas : le débogage peut peut-être être demandé depuis d'autres endroits que mon cas ici.

Path appliqué pour la prochaine release, si ce que je propose convient.

#5 - 10/20/2022 10:55 AM - Baptiste Pillot

- Status changed from *In Progress* to *Resolved*

#6 - 11/17/2022 03:40 PM - Baptiste Pillot

- Status changed from *Resolved* to *Closed*

Files

home-tree.png	76.2 KB	10/19/2022	Baptiste Pillot
---------------	---------	------------	-----------------