

Chamilo LMS - Feature #7961

Implement wiris math editor for ckeditor

13/11/2015 17:43 - José Loguercio

Status:	Feature implemented	Start date:	13/11/2015
Priority:	Normal	Due date:	
Assignee:	Yannick Warnier	% Done:	100%
Category:	Plugins	Estimated time:	0.00 hour
Target version:	2.0	Spent time:	0.00 hour
Complexity:	Normal	SCRUM pts - complexity:	?
Description			

Associated revisions

Revision beb11dc9 - 13/11/2015 17:49 - José Loguercio

Added Wiris Editor for CKEditor - Refs #7961

Revision 350d6f4f - 19/11/2015 22:25 - Yannick Warnier

Merge pull request #934 from jloguercio/10450

Added Wiris Editor for CKEditor - Refs #7961

History

#1 - 13/11/2015 17:59 - José Loguercio

- Status changed from New to Needs testing
- Assignee changed from José Loguercio to Yannick Warnier
- % Done changed from 0 to 90

PR : <https://github.com/chamilo/chamilo-lms/pull/934>

Needs to update the Settings Description for plugin activation, change fckeditor to ckeditor and change the current download link for this : <http://www.wiris.com/es/plugins3/ckeditor/download>

#2 - 19/11/2015 22:43 - Yannick Warnier

- Status changed from Needs testing to Feature implemented
- Assignee changed from Yannick Warnier to José Loguercio
- % Done changed from 90 to 100

Commits involved:

- <https://github.com/chamilo/chamilo-lms/commit/beb11dc94cd04e90eb78f2924afc31f66bc32b96>
- <https://github.com/chamilo/chamilo-lms/commit/9d5db9657b86e7dbaa03bad677d135877adbd7f7>
- <https://github.com/chamilo/chamilo-lms/commit/25c81c269f172dc5c45b6e9770928d70422f50b8>

#3 - 19/11/2015 23:23 - Yannick Warnier

- Status changed from Feature implemented to Assigned
- % Done changed from 100 to 90

There's still an issue with loading configurationjs.php, which is loaded through web/assets/ when it should be loaded through main/inc/lib/javascript/. José is working on that.

#4 - 20/11/2015 00:58 - José Loguercio

Ok, Al parecer existe un bug en el archivo plugin.js del ckeditor_wiris, en las líneas 6, 36 y 37.

El problema está en que si se instala CKEDITOR por composer y los plugins fuera de la carpeta base del ckedito

r, al usar "CKEDITOR.basePath" obtenemos la url absoluta de la instalación del ckeditor, más no la ruta relativa.

En este caso los plugins están instalados en <http://local/main/inc/lib/javascript/ckeditor/plugins> y la ruta del ckeditor instalada por composer es : <http://local/web/assets/ckeditor/>

Otros Third Party Plugins que tenemos instalados usan "CKEDITOR.getUrl(this.path)" para obtener la ruta correcta de los plugins,

El problema es que esta solución solo funciona si es declarado dentro del init del plugin, a menos que exista alguna otra función para llamar a la ruta relativa antes de la init

Para este caso una solución parcial es cambiar las rutas de las 3 líneas a rutas relativas en plugin.js dentro de ckeditor_wiris, pero esto implicaría que el plugin esté específico a Chamilo:

```
Linea 6 : var _wrs_conf_path = CKEDITOR.basePath + '/plugins/ckeditor_wiris';
Linea 36 : var _wrs_int_editorIcon = CKEDITOR.basePath + '/plugins/ckeditor_wiris/core/icons/formula.gif';
Linea 37 : var _wrs_int_CASIcon = CKEDITOR.basePath + '/plugins/ckeditor_wiris/core/icons/cas.gif';
```

Por

```
Linea 6 : var _wrs_conf_path = '/main/inc/lib/javascript/ckeditor/plugins/ckeditor_wiris';
Linea 36 : var _wrs_int_editorIcon = '/main/inc/lib/javascript/ckeditor/plugins/ckeditor_wiris/core/icons/formula.gif';
Linea 37 : var _wrs_int_CASIcon = '/main/inc/lib/javascript/ckeditor/plugins/ckeditor_wiris/core/icons/cas.gif';
```

Otra (y mejor) solución sería incluir estas declaraciones **dentro** del init, y usar CKEDITOR.getUrl(this.path)

#5 - 20/11/2015 18:30 - Yannick Warnier

- % Done changed from 90 to 50

Correo enviado al equipo de Wiris para que nos comenten.

#6 - 23/11/2015 18:11 - Yannick Warnier

- Target version changed from 1.10.2 to 2.0

Wiris ha aceptado nuestros comentarios e indica que un parche será publicado como parte de su versión de enero 2016.

Muevo esta tarea a la 2.0, pero en realidad es simplemente para tenerla presente sin que bloquee la publicación de la 1.10.2

#7 - 30/05/2016 23:56 - José Loguercio

- Status changed from Assigned to Feature implemented

- Assignee changed from José Loguercio to Yannick Warnier

- % Done changed from 50 to 100

Wiris corrigió el inconveniente que, actualmente, en su última versión funciona de maravilla, he actualizado el Readme.txt en la carpeta donde va el plugin con información de como configurarlo correctamente

PR : <https://github.com/chamilo/chamilo-lms/pull/1197>

Saludos