

Artículo

[Jose-Tomas Salvador](#) · 25 jun, 2020 Lectura de 2 min

[Open Exchange](#)

"Atrapa" lo que se te ha escapado en tu InterSystems ObjectScript

¡Hola desarrolladores de ObjectScript!



InterSystems ObjectScript es probablemente el mejor lenguaje del mundo para trabajar con globals - y es un lenguaje interpretado.

Sí, tiene un compilador. Pero incluso el compilador puede dejar escapar y compilar algunas líneas en ObjectScript que después generen error en tiempo de ejecución.

Hay algunas técnicas para evitarlo tales como los tests unitarios, guías de programación y, por supuesto, ¡tu experiencia programando! ;)

Aquí quiero presentarte otra alternativa más para que puedas reducir el número de errores de ejecución de tu ObjectScript y reforzar la aplicación de tus guías de programación - se trata de la [herramienta de Calidad de ObjectScript](#) desarrollada por [Lite Solutions](#), un partner de InterSystems.

Más detalles a continuación.

Le hemos solicitado a Lite Solutions que nos configure el análisis para las [17 reglas siguientes](#), que consideramos ejemplifican los casos más comunes de posibles errores y "código no desable" que el compilador "deja escapar" -

violaciones de las guías de programación y funciones que han sido discontinuadas (deprecated).

	Class not found	ObjectScript	Bug	runtime-failure	
	Method has too many arguments	ObjectScript	Code Smell	design, maintainability, performance	
	Method lack return type	ObjectScript	Code Smell	coding-guidelines, probable-bug	
	Method not found	ObjectScript	Bug	runtime-failure	
	Missing parentheses in the Boolean expression	ObjectScript	Code Smell	clarity, coding-guidelines	
	No quit (or return) found	ObjectScript	Bug	runtime-failure	
	Non-checked SQLCODE after &SQL execution	ObjectScript	Code Smell	probable-bug, reliability	
	Property not found	ObjectScript	Bug	runtime-failure	
	Quit whitout arguments	ObjectScript	Bug	runtime-failure	
	Unused method argument	ObjectScript	Code Smell	maintainability, performance	
	Usage of legacy block style	ObjectScript	Code Smell	clarity, coding-guidelines, deprecation,...	
	Use of \$ZF(-1) is deprecated	ObjectScript	Code Smell	deprecation, design	
	Use of \$ZF(-2) is deprecated	ObjectScript	Code Smell	deprecation, design	
	Variable declared but not used	ObjectScript	Code Smell	maintainability, performance	
	Variable name is the same as a builtin command	ObjectScript	Code Smell	confusing	
	Variable name with non ASCII letters/digits	ObjectScript	Code Smell	coding-guidelines, portability	
	Variable not found	ObjectScript	Bug	runtime-failure	

Puedes comprobar como funcionan estas reglas contra [esta clase en ObjectScript](#) (probablemente la peor clase en ObjectScript de la historia), donde cada método representa un cierto problema que la herramienta reconoce. Y [aquí está el análisis](#) de esta clase creada como ejemplo.

Aquí puedes [comprobar otros proyectos](#) que ya han sido analizados por la herramienta ObjectScriptQ.

¿Cómo puedes añadir el análisis de ObjectScript a tu proyecto?

Es muy fácil. Lite Solutions proporciona gratis el análisis de todos los repositorios Open Source con ObjectScript en Github. Introduce este fichero [objectscript-quality.yml](#) en el directorio:

```
.github/workflows
```

de tu repositorio público en GitHub. Después de hacerlo, cada push al repositorio disparará un nuevo análisis y obtendrás un nuevo informe con los posibles problemas revisados en el repositorio.

Esta herramienta funciona también con repositorios privados - puedes ver [las opciones disponibles y las tarifas en el site de ObjectScriptQ](#).

Colaboración y Evolución

Si encuentras falsos positivos o si quieres añadir una nueva regla para mejorar ObjectScript, [envía el issue al repositorio de Lite Solutions](#) o discútelo aquí en la Comunidad de Desarrolladores, por ejemplo.. en este mismo post.

Happy coding ... y que disfrutéis de un ObjectScript más limpio y saludable!

"Atrapa" lo que se te ha escapado en tu InterSystems ObjectScript

Published on InterSystems Developer Community (<https://community.intersystems.com>)

[#Código abierto](#) [#Depuración](#) [#ObjectScript](#) [#Caché](#) [#Comunidad de Desarrolladores Oficial](#) [#Ensemble](#)
[#InterSystems IRIS](#)

[Ir a la aplicación en InterSystems Open Exchange](#)

URL de
fuente: <https://es.community.intersystems.com/post/atrapa-lo-que-se-te-ha-escapado-en-tu-intersystems-objectscript>