Appendix C. JSLint

# Variables y funciones indefinidas

El mayor problema de JavaScript es su dependencia de las variables globales, sobre todo de las variables globales implícitas. Si una variable no se declara explícitamente (normalmente con la declaración var ), JavaScript asume que la variable es global. Esto puede ocultar nombres mal escritos y otros problemas.

JSLint espera que todas las variables y funciones se declaren antes de ser utilizadas o invocadas. Esto le permite detectar variables globales implícitas. También es una buena práctica porque facilita la lectura de los programas.

A veces un archivo depende de variables y funciones globales que están definidas en otra parte. Puedes identificarlos ante JSLint incluyendo un comentario en tu archivo que enumere las funciones y objetos globales de los que depende tu programa, pero que no están definidos en tu programa o archivo de script.

Un comentario de declaración global puede utilizarse para enumerar todos los nombres que utilizas intencionadamente como variables globales. JSLint puede utilizar esta información para identificar errores ortográficos y declaraciones olvidadas en var. Una declaración global puede tener este aspecto

/\*global getElementByAttribute, breakCycles, hanoi \*/

Una declaración global comienza con /\*global. Observa que no hay espacio antes de g. Puedes tener tantos comentarios /\*global como quieras. Deben aparecer antes del uso de las variables que especifican.

Algunas globales pueden predefinirse para ti (véase la sección posterior["Opciones](apcs03.html)"). Selecciona la opción "Asumir un navegador" (browser) para predefinir las propiedades globales estándar que proporcionan los navegadores web, como window y document y alert. Selecciona la opción "Asumir Rhino" (rhino) para predefinir las propiedades globales que proporciona el entorno Rhino. Selecciona la opción "Asumir un Widget Yahoo" (widget) para predefinir las propiedades globales proporcionadas por el entorno Yahoo! Widgets.

[anterior](apc_1.html)[Subtema 2 de 2: (Ver todo)](apc.html)