Global Abatement

# Reducción global

JavaScript facilita la definición de variables globales que pueden contener todos los activos de tu aplicación. Por desgracia, las variables globales debilitan la resistencia de los programas y deben evitarse.

Una forma de minimizar el uso de variables globales es crear una única variable global para tu aplicación:

var MYAPP = {};

Esa variable se convierte entonces en el contenedor de tu aplicación:

MYAPP.stooge = {  
 "first-name": "Joe",  
 "last-name": "Howard"  
};  
  
MYAPP.flight = {  
 airline: "Oceanic",  
 number: 815,  
 departure: {  
 IATA: "SYD",  
 time: "2004-09-22 14:55",  
 city: "Sydney"  
 },  
 arrival: {  
 IATA: "LAX",  
 time: "2004-09-23 10:42",  
 city: "Los Angeles"  
 }  
};

Al reducir tu huella global a un único nombre, reduces significativamente la posibilidad de malas interacciones con otras aplicaciones, widgets o bibliotecas. Tu programa también resulta más fácil de leer porque es obvio que MYAPP.stooge se refiere a una estructura de nivel superior. En el próximo capítulo, veremos formas de utilizar el cierre para ocultar información, que es otra técnica eficaz de reducción global.