

Por tanto...

La Programación Funcional se refiere a la evaluación declarativa de funciones puras para crear programas inmutables y así evitar efectos secundarios que son observados externamente.

Ventajas de la paradigma funcional

- Al abstraerse del control de flujo y de las operaciones de una aplicación, se evitan efectos secundarios
- Posibilidad de escribir código de una forma más expresiva (parecido al lenguaje natural)
- Aplicaciones más limpias, modulares y testeables (elegante y robustamente)
- Permite cometer menos errores
- Es un mecanismo para proteger a javascript de... javascript