

Inmutabilidad

El principio de inmutabilidad determina que una aplicación no puede modificar los estados. Debe crear nuevos estados.

Los estados inmutables ayudan a las funciones puras a devolver los valores esperados

Son grandes aliados de la transparencia referencial

Controlar la inmutabilidad permite evitar una mala gestión de los estados globales (arrays u objetos)

La aplicación perfecta sería aquella que no tiene estados.

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.