# Cambio de cartera

Cuando se cambia la cartera todos los datos de todas las páginas se deben invalidar, por lo que al activarse de nuevo deben refrescar los datos. El problema se presenta cuando hay que identificar si se ha cambiado la cartera o no; inicialmente tenemos en las clases asociadas a las páginas un indicador de cargada/no cargada (loaded) y ahora necesitaríamos otro indicador que mantuviera el estado de la base de datos/cartera aplicada, esto nos obligaría a tener un código similar al siguiente:

if (pnl$loaded || pnl$current\_portfolio != actual\_portfolio) {

# Do something

…

}

Otra alternativa es, cuando se cambie el portfolio guardarlo en un singleton como variable normal y en cada clase; es decir, en la clase base, como variable de instancia y aprovechar el código de obtención de la instancia de la clase asociada al panel para identificar si se ha producido el cambio de cartera o no y entonces modificar la variable loaded a “no cargado”. Este método parece mas limpio que las dos preguntas anteriores y limita el control del cambio a un único punto