Gestión de consorcio

Los gastos no están asociados directamente a una unidad funcional. Si no que le llega al consorcio, por eso los relaciono con el consorcio

El tipo de Gasto es una clase porque estos pueden cambiar, no están predefinidos. Si serian un enum y tengo un gasto de un tipo nuevo no podría crearlo, tengo que atarme a los que están en el enum.   
Por otra parte los tipos de expensas si son un enum porque estos ya se sabe que son solo esos

Los criterios tienen que calcular las expensas haciendo los mismos 3 pasos, pero el tercero se modifica dependiendo el criterio por eso elegí el temple method

EjecutadorDeExpensas es para poder tener guardado lo que me piden al hacer una expensa (Consorcio, fecha, criterio)

A la expensa decidí agregarle un boolean llamado “esta Paga” para poder saber cuales son las expensas que no se pagaron al hacer los cálculos. Pensé en hacer una lista con saldos no pagados, pero creí que era mejor asi. Si el día de mañana tengo que saber cuales son estos saldos y saber de donde provienen no podría

Para notificador hice un solo adapter y no uno por cada medio porque decidí usar el notificador ya creado anteriormente en vez de usar algo distinto. Al decidir eso con solo un adapter está bien porque ese notificador notifica para los 3 medios de contacto.