

22

## Consolidando seu conhecimento

Hora de praticar, implementando as novas funcionalidades apresentadas no capítulo. Como de costume, segue um resumo dos passos que devem ser executados:

1 - Para não precisar lembrar de atualizar a view toda vez que qualquer operação de mudança ocorrer em nosso modelo, nós alteramos `ListaNegociacoes` e adicionamos armadilhas que são executadas quando determinados métodos são chamados. O problema dessa solução é que se quisermos fazer algo parecido com outras classes do nosso modelo precisaremos alterar cada uma delas. Além disso, misturar código de infraestrutura com o modelo não é salutar, porque ele passa a ter responsabilidade demais tornando difícil compreender a abstração do mundo real que ele materializa.

2 - Implemente nesta seção a solução baseada em proxy. Nela, nosso modelo fica intacto, e toda a parte das armadilhas ficam no proxy, que nada mais é do que um cara mentiroso que se faz passar pelo objeto que ele encapsula.