

### Sobre o Padrão:

O padrão Observer segue a ideia de uma assinatura de eventos, onde um model define um mecanismo de assinatura onde todos os models “assinantes” recebem os eventos novos desse model disparador.

### Problema:

Levando em consideração um tempo maior para desenvolvimento, através do padrão Observer poderíamos criar uma feature de notificação para toda transação realizada na conta de um usuário para que funcione como um sistema de segurança para que o cliente saiba exatamente o que ocorre com a conta dele.

### Solução:

Através de uma classe intermediária de eventManager, vai haver um gerenciamento de quem vai receber os novos eventos de uma classe publisher(no caso Transação) e disparar o método notificar para notificar toda criação de transação nova atrelada a esse usuário que é o receptor.

