



## **Testes como documentação**

Imagine que você participou de uma reunião com o dono de uma joalheria totalmente focada no público feminino. Durante a reunião o cliente solicita que o sistema gere um cupom de desconto no valor de R\$ 200,00 para cada R\$ 1.000,00 gastos pela cliente em sua conta fidelidade. Além disso, este cupom deve ter validade de 30 dias e não pode ser reutilizado. Mais tarde você elabora um documento na intranet da empresa para que todos possam consultar a mecânica do sistema de fidelização.

Cinco meses depois há uma dúvida por parte do cliente se realmente a mecânica estipulado por ele esta sendo seguida pelo sistema. Mas você ainda lembra que mecânica, quais regras eram empregadas? Numa tentativa de refrescar sua memória, a surpresa: o documento da intranet não foi atualizado e não reflete mais o estado atual do sistema.

Mas nem tudo está perdido, basta analisar das dezenas de linha de código do sistema para tentar restaurar o quebra cabeças de como esta sendo implementada a promoção.

Em sua opinião, como uma bateria de testes criada para testar a mecânica do programa de fidelização poderia ajudar o desenvolvedor a compreender o sistema?

## Responda