**ESTUDO DE CASO**

Esta é a primeira semana de trabalho em seu novo emprego como

desenvolvedor Java júnior. Você integrará uma equipe de 10 pessoas,

elaborando códigos e implementando novas funções no mesmo banco de

códigos. Na primeira tarefa para a qual foi escalado, você corrigiu um erro

referente à exclusão de credenciais do usuário após execução de logout.

Depois de enviar o código, você percebeu que, embora a função de logout

esteja funcionando corretamente, uma outra função deixou de funcionar e,

consequentemente, os usuários foram impedidos de efetuar login.

Como podemos garantir que as alterações feitas não interrompam a funcionalidade anterior em grandes sistemas?

**Utilizando testes do JUnit, mas ante criando uma classeTeste para testar no JUnit.**

Como podemos ser rigorosos em um cenário como este?

**Usando o máximo de funções possíveis e fazendo todos os testes.**

**REFLEXÕES:**

Por que é importante elaborar testes de unidade?

**Para que o meu sistema/software funcione da maneira espera e que quando meu usuário usar meu sistema/software não encontre problema**

Que situações semelhantes à do mini exercício apresentado na seção de abertura você acredita que enfrentará quando estiver no trabalho? Por quê?

**De início trabalhar com o JUnit para fazer testes no meu programa.**