Codificação Back-End- SA1 – Ferramentas de Melhoria Continua

Plano de Ação - Resolução da falha ao finalizar compra na Plataforma Online para Clínicas Veterinárias

Por que	Causas associadas a ação tomada. Usuário não consegue finalizar compra por falha na conexão com o banco de dados.
O que	Ações que serão tomadas. Será realizado o teste de carga e stress para realizar o tuning do banco de dados.
Quando	Prazo para execução da ação. 5 dias úteis.
Quem	Responsável pela ação. Programador full stack. Considerar: Programador back-end/front-end
Onde	Em qual setor a ação será aplicada. Tecnologia da informação.
Como	Passo a passo para execução da ação. Criar um clone da base de dados atualizada em uma nova instância, configurar o JMeter para realizar os testes de carga e stress, analisar e interpretar os resultados dos testes, realizar o tuning do banco de dados, realizar novamente os testes e caso necessário o ciclo de tuning até que os resultados sejam satisfatórios.
Quanto	Impacto financeiro dessa ação. Nova Instância do Banco de Dados = R\$ 100,00 (por 5 dias) / Sendo R\$ 20,00 por dia. Programador Full Stack = R\$ 3.000,00 (por 40 horas) / Sendo 8 horas de trabalho por dia ao custo de R\$ 75,00 por hora.