

at_S8_A1_SL16_backend**Roteiro de atividade prática**

Nome: _____ Turma: _____

Título da atividade: Situação-problema

João é um estagiário em uma empresa de desenvolvimento de software, encarregado de manter e melhorar um sistema de gestão de clientes construído com uma arquitetura monolítica. A empresa está enfrentando problemas recorrentes de performance e falhas durante picos de acesso. O gerente de tecnologia sugeriu que a migração para uma arquitetura de microsserviços seria a solução ideal. No entanto, João não está convencido de que a migração para microsserviços seja a melhor abordagem, especialmente considerando os desafios de manutenção e custos envolvidos. Ele acredita que talvez existam outras soluções possíveis antes de se tomar uma decisão tão drástica.

Ação

Durante a reunião, o gerente de tecnologia faz a seguinte pergunta para João: "Você acredita que a migração para uma arquitetura de microsserviços é a melhor solução para os problemas que estamos enfrentando com o sistema monolítico? Por favor, explique sua recomendação, considerando os prós e contras de cada arquitetura."