

Latência:

A latência é o tempo que um microsserviço leva para responder a uma solicitação.

Erros:

Monitorar os possíveis erros em tempo de execução para rastrear bugs e planejar uma ação rapidamente. Vale ressaltar que isso é útil, entretanto, os bugs deveriam ser rastreados durante a fase de testes. Se há bug em produção pode ser que a cobertura de testes não tenha ficado eficaz o suficiente.

Utilização de Recursos:

Monitora o uso de recursos (CPU, memória, armazenamento) para garantir eficiência e prevenir possíveis gargalos. Aqui os logs podem informar se há necessidade de um escalar nossa aplicação de forma horizontal, caso tenhamos quedas da mesma devido a falta de recursos.

Logs e Rastreamento:

Fornece informações detalhadas sobre o comportamento interno do microsserviço, facilitando a depuração e a resolução de problemas. Aqui eu acho importante o rastreamento para entendermos as ações dos usuários. Eu particularmente gosto muito de saber o que os usuários estão fazendo e a depender da aplicação pode ser útil para solução de problemas de permissões.