Nome: Jean Paul Pezzutti RA: 1510027429

<u>Caso Real de Implementação de Microservices</u> <u>SoundCloud</u>

A empresa SoundCloud trabalhou gradualmente na migração da plataforma monolítica que eles usavam para uma orientada à microservices. Essa migração é contínua e até julho de 2017 já estava em processo a 5 anos. Matthias Käppler escreve no blog de desenvolvimento da plataforma que "... adotar a arquitetura de microservices nos permitiu reconquistar autonomia do time através da divisão do backend monolítico em dúzias de serviços desacoplados.". Ele também menciona que todo serviço é construído de liberado individualmente e que eles usam formatos como JSON e Thrift para troca de dados entre serviços.

Referência:

https://developers.soundcloud.com/blog/inside-a-soundcloud-microservice.html