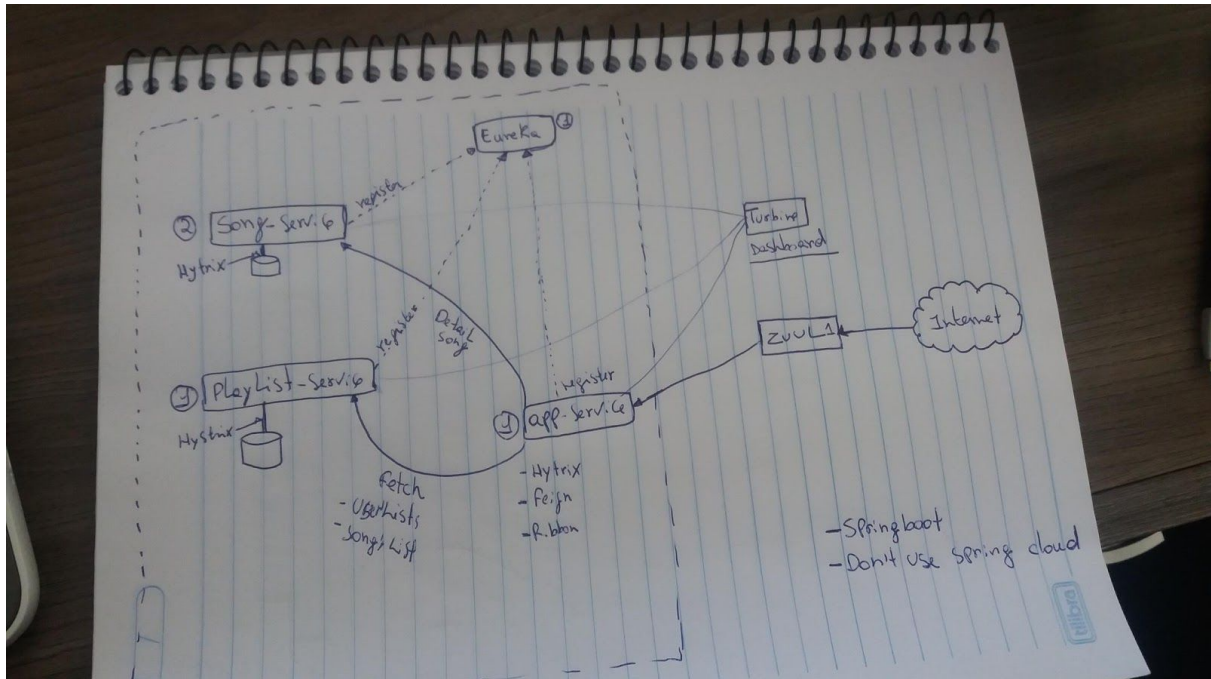


# TEMA 12



## Services:

- \*song-service: músicas aleatórias(armazenando apenas id e title) com banco próprio
- \*playlist-service: armazenar apenas id da playlist e id das músicas, com banco próprio
- \*app-service: ele receberá o id da playlist e vai retornar o detalhamento das músicas

## Detalhes:

- \*utilizar spring-boot e não utilizar spring cloud
- \*banco de dados com fallback hystrix
- \*todos services devem se registrar no eureka
- \*app-service deve utilizar hystrix para comunicação com outros services
- \*chamadas http via feign
- \*utilizar ribbon para client side load balance
- \*o número de instâncias de cada service está no desenho ao lado da caixinha

## Req adicionais:

- \*usar dashboard do hystrix
- \*usar turbine para agrupar dashboards
- \*usar zuul como gateway para app-service

## Entregável:

- \*PR da aplicação
- \*readme explicando como deve rodar a aplicação

\*criar um vídeo com todos membros do grupo explicando passo a passo do que foi feito(slide) e também demonstrar as seguintes requisições por postman: exemplo das chamadas do song-service com duas instâncias up, outra chamada com uma instância down e outra com as duas down

Prazo: dia 13 até meia noite, pois na sexta deve ser apresentado.

Grupo: mesmo do tema atual

OBS: É muito importante concluir todos itens solicitados antes de fazer os adicionais