**TP**

Serviço de autenticação que gera um token (JWT, UID, qualquer tipo de token) que nos permite aceder aos serviços.

Para prevenir brute force metemos um captcha(?) ou bloquear a conta durante um certo tempo.

Armazenar as credenciais de forma segura, não tem que ser numa base de dados pode ser noutro microserviço

Os logs devem ficar num serviço à parte. Manutençao dos logs pode ser em logstash, etc..

Para o relatorio

Esquema da aplicação

microserviço aplicaçao

modelo de dadoss

TABELA DADOS

ID

USER

PASS

LOGS

IDUSER

IDLOG

MSG