**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

1. Login, logout, recuperar pw, confirmar conta
2. [15:24]

Para prevenir brute force - captcha code Nao avançamos com o timer porque pode dar raia, isto é, se o carlos tentar entra na cotna do ricardo, o ricardo vai ter a sua conta bloqueada a nao ser que conseguissemos implementar este mecanismo por ip, ou seja, por mais uqe o carlos tentasse entrar na conta o ricardo nunca ia ter problemas em entrar nela

TABELA DADOS

ID

USER

PASS

LOGS

IDUSER

IDLOG

MSG