

DESAFIO 01

(Blumob)

A Blumob (Empresa de Transporte Urbano de Blumenau) tem como projeto melhorar a comunicação dos saldos dos cartões de seus usuários. Hoje os passageiros já possuem cartões magnéticos que fazem as catracas serem liberadas quando há saldo. E todos os ônibus possuem Wi-Fi integrado.

Hoje o saldo atualizado dos cartões fica disponíveis apenas no final do dia. Precisamos que esse saldo seja alertado ao usuário em Near Real-Time, ou seja, o mais próximo da realidade.

Segue os requisitos:

- Local para o usuário consultar seu Saldo.
- Atualização do Saldo e Alerta ao usuário no momento da passagem da Catraca. (PushNotification)
- Alertar o usuário quando o saldo estiver próximo de acabar. (PushNotification)

Obs.: Suponhamos que todos os hardwares já possuem comunicação à internet e capaz de conectar a qualquer API.

