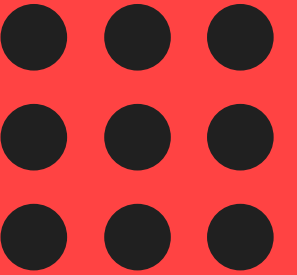


20 DE NOVEMBRO DE 2020

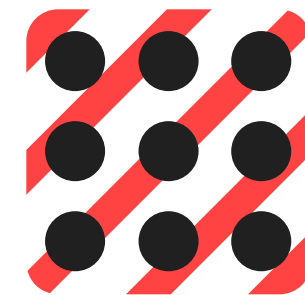
PROCESSO SELETIVO BANCO ABC BRASIL

PITCH DECK: DESAFIO 2

Lucas Muchaluat Moreira



FLUXO DA SOLUÇÃO



```
clientes = [  
  {  
    "nome": "Lucas Muchaluat",  
    "saldo": 100,  
    "email": "lucas@gmail.com"  
  },  
  {  
    "nome": "Lucas Muchaluat",  
    "saldo": 100,  
    "email": "lucas@gmail.com"  
  }  
]
```

```
compromissos = [  
  {  
    "devedor": "Lucas Muchaluat",  
    "debito diario": 500  
  },  
  {  
    "devedor": "Lucas Muchaluat",  
    "debito diario": 500  
  }  
]
```

[URGENTE] Saldo Insuficiente

lucasmuchaluat@gmail.com

Olá, lucas. Tudo bem? O seu saldo em conta

PASSO 1

Checar saldo por meio de um request ao database (MYSQL / S3 ou DynamoDB)

PASSO 2

Comparar o valor obtido com o compromisso diário que deve ser pago

PASSO 3

Emitir alerta e avisar o cliente da situação (Email / Mensagem / Notificação)

PASSO 4 - ROTINA PARALELA MENOS FREQUENTE PARA CHECAR SALDO



QUAIS AS DIRETRIZES

● **Processamento**

Minerador rodando a checagem do saldo a cada 30 minutos (Airflow, Prefect ou Crontab)

● **Segurança**

Garantia de que o saldo checado é o correto, sendo resistente a falhas.

● **Produtividade**

Rotina repetitiva e facilmente automatizada, dando abertura pro funcionário focar em outras atividades

● **Inovação**

Agregar valor por meio de novas tendências do mercado



Q&A

