

Data Quote

“É fácil mentir com estatística. É difícil dizer a verdade sem ela”

Andrejs Dunkels

Formação Analista de BI

ACID Parte II

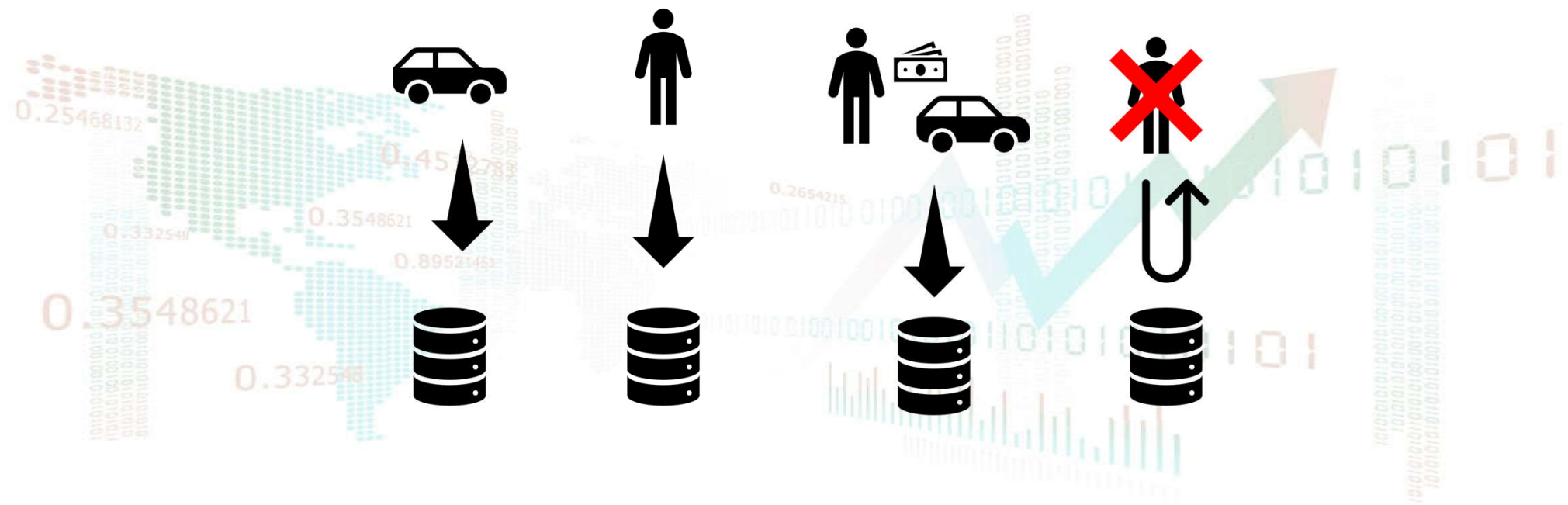


Consistency

- As mudanças de estado do banco de dados seguem as regras de consistência



Consistency



Isolation

- O resultado das transações executados serão mantido, mesmo que haja uma transação concorrente



Isolation

Débito de
Valor da Conta
A

Saldo: R\$ 500,00
Débito: R\$ 100,00
Falha!!!
Saldo: R\$ 400,00

Crédito de
Valor na Conta
B

Saldo: R\$ 500,00
Débito: R\$ 100,00
Falha!!!
Saldo: R\$ 500,00

Durability

- Se a transação foi concluída com sucesso, seus efeitos permanecerão, mesmo se ocorrerem falhas (rede, energia, hardware etc)



Reserva de Assentos

