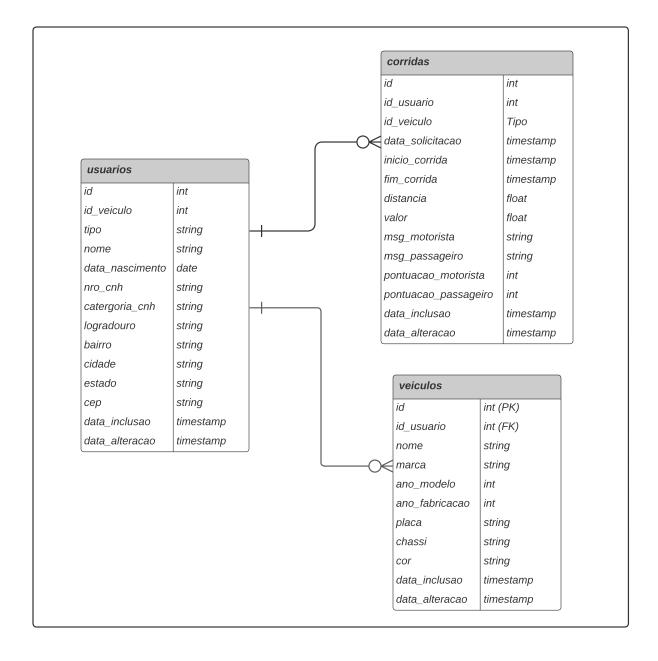
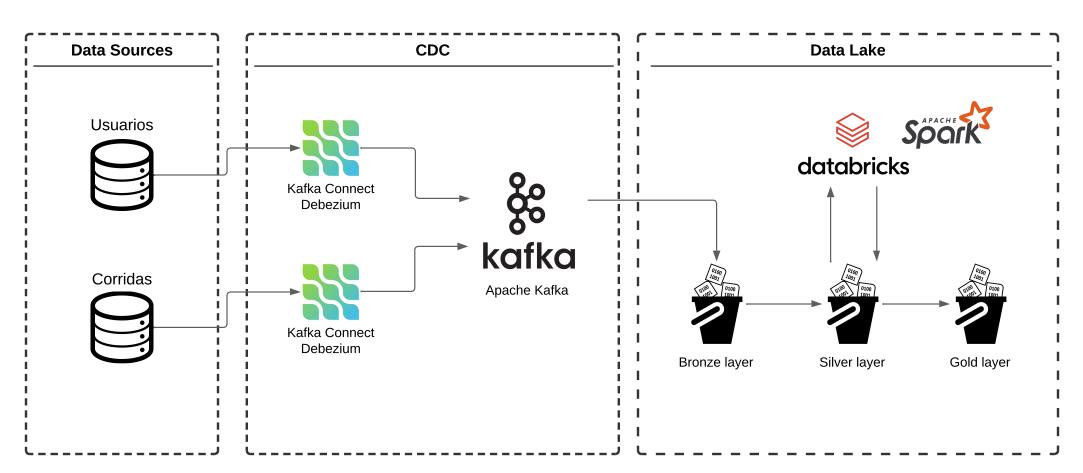


## **Modelagem dos Dados**



## Arquitetura



- Captura de Mudanças (CDC)
- Debezium com Kafka Connect, será responsável por capturar mudanças incrementais nas tabelas de usuários e corridas
- Kafka é amplamente adotado, open-source e tem alta disponibilidade e escalabilidade.
- Inserção dos dados atualizados na camada Bonze
- Tratamento e normalização dos dados na camada Silver, utilizando Pyspark e SQL
- Disponibilização dos dados finais na camada gold