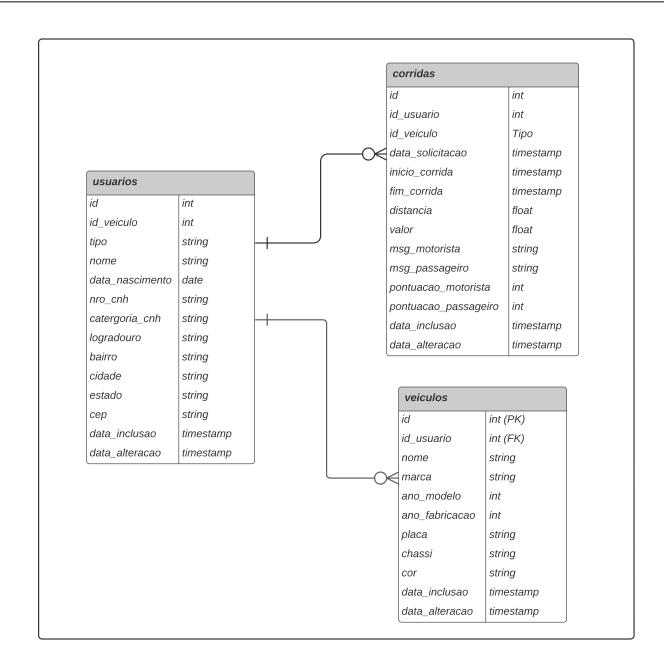
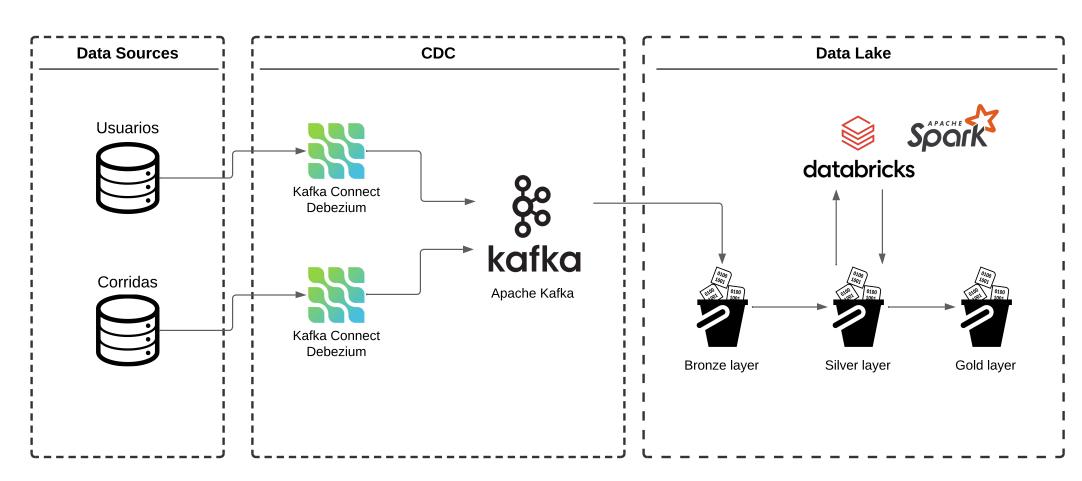


Modelagem dos Dados



Arquitetura



• Conexão com os datas sources com Debezium

Debezium com Kafka Connect, será responsável por capturar mudanças incrementais nas tabelas de usuários e corridas

- Ingestão dos dados em tempo real com Kafka
- Ingestão 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

Kafka é amplamente adotado, open-source e tem alta disponibilidade e escalabilidade.