

Wind Farm



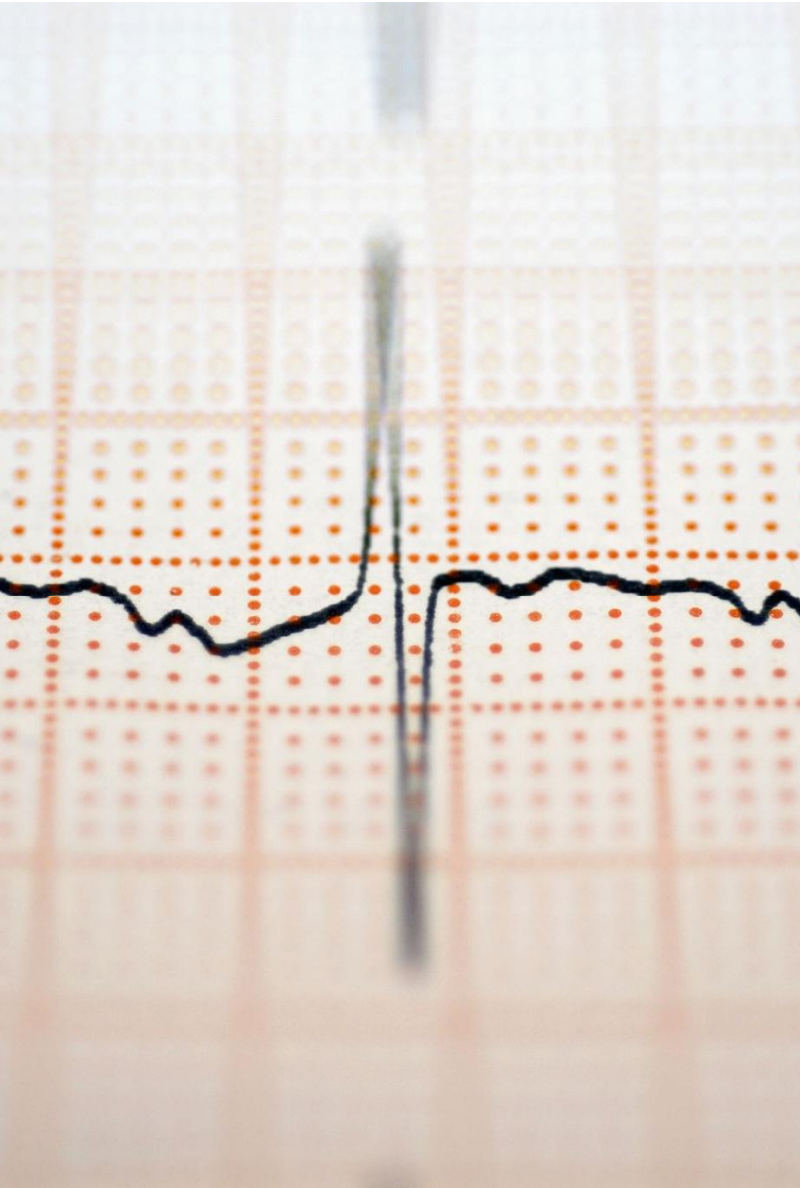
Etapas

1. Kinesis Data Stream
2. Criar Aplicações geradoras de Dados
3. Bucket
4. Kinesis Data Firehouse
5. Crawler, Catalog
6. Job para gerar parquet
7. Athena



Kinesis Data Firehouse

- Deverá produzir dados particionados por data
- Todos os sensores (produtores no mesmo arquivo)
- Cada arquivo uma saída de buffer (todos os dados do intervalo)



Formato de Dados

- Todos os sensores devem gerar o mesmo formato!
 - Idtemp
 - Data
 - Type: powerfactor, temperature, hydraulicpressure
 - Timestamp