



## Explicación:

### Paso 1. Servidor Simulated-Data

- Query al backend original (database Erick) para obtener lista de dispositivos y copiarlos en server Simulated-Data (Daniela)

### Paso 2. CSV

- Datos aleatorios genera archivos CSV  
Nombre de archivo es fecha y ID del dispositivo  
Date, timestamp cada hora.  
Consumption, en función de timestamp
- A cada timestamp se asigna un dato de consumo falso (aleatoriamente)

### Paso 3. Front (librería d3)

- Frontend hace una query a backend server simulated-data
- Servidor regresa los mismos datos en el csv con formato para encajar con formato en las gráficas  
Regresan en JSON
- Cada valor de json se procesa como se necesite a la gráfica.