Servidor que procesa los datos.  
Multiproceso con mecanismos IPC  
- Proceso monitor(Control de transacciones)  
- Procesos Hijos(Inserción de datos)

Servidor DB

Servidor WEB  
Multihilo, 1 hilo por cliente  
encargado de hacer la página html y consultas con la base de datos

Front-End  
HTML(partes estáticas y otras dinámicas) , CSS, Gráficos.

.csv con los datos de Presión, Humedad, Temperatura, Velocidad de viento

Hilos (Consulta datos y registro de acciones de usuarios)

Hilos (Clientes)

El motor de base de datos va a ser elegido al momento de programar, como también el servidor de cloud en que estará montado todo el proyecto.

En el servidor n° 1, hay un proceso padre que es el monitor y varios procesos hijos, cada uno encargados de realizar el parseo de una porción definida del archivo y realizar las inserciones en la base de datos, devolviendo el estado de la transacción. Mientras que el monitor verifica cada estado de las transacciones, de no ser correcto, vuelve a intentar nuevamente la inserción.   
 El servidor WEB, cada hilo se encarga de la conexión con el cliente, de recibir y analizar la solicitud HTTP del cliente (Ej: petición de Humedad y Presión entre un rango de fechas), realizar las consultas al servidor de base de datos y mostrar los datos en el navegador del cliente de forma amigable).