

Monitoreo Inteligente de Salud por IoT y Fog Computing

PROBLEMA

El sistema de salud ecuatoriano enfrenta desafíos en la atención médica, especialmente para grupos vulnerables como adultos mayores. La falta de infraestructuras adecuadas, escasez de servicios médicos especializados y profesionales de la salud, junto con barreras geográficas y económicas, limitan el acceso a una atención de calidad.

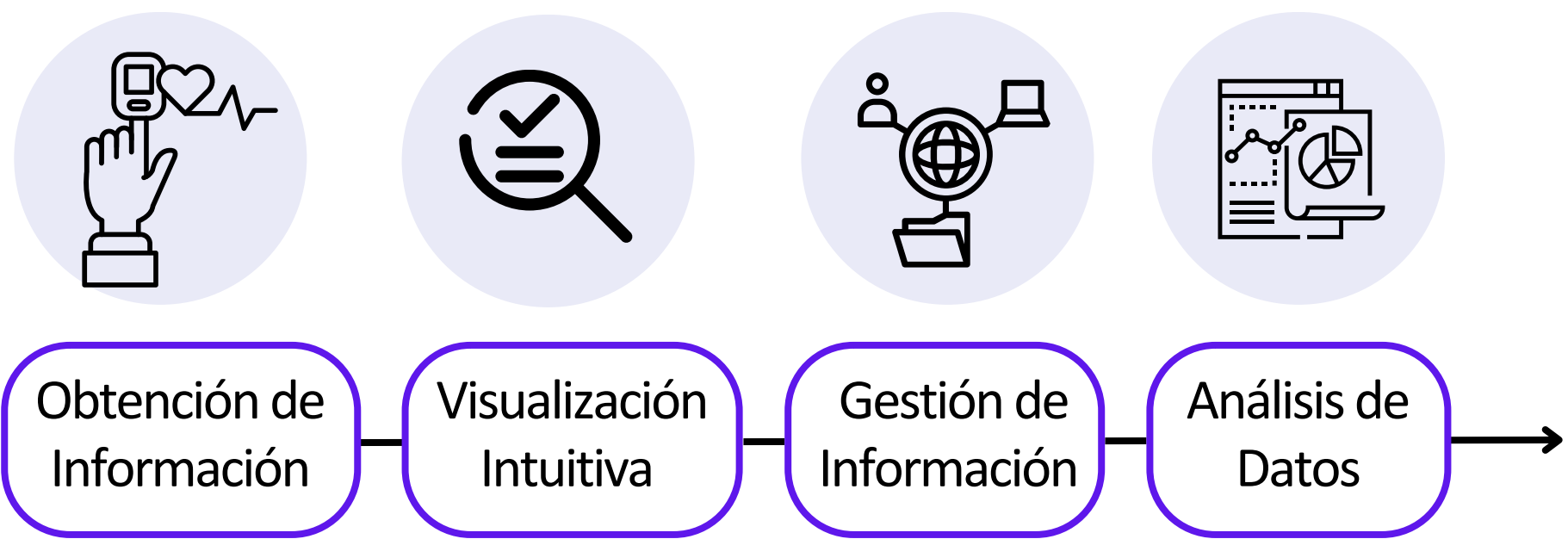
OBJETIVO GENERAL

Desarrollar un dispositivo electrónico que mediante la integración de sensores IoT y la aplicación del fog computing sirva para el procesamiento de datos, facilite la toma de decisiones y mejore la atención médica remota de adultos mayores.

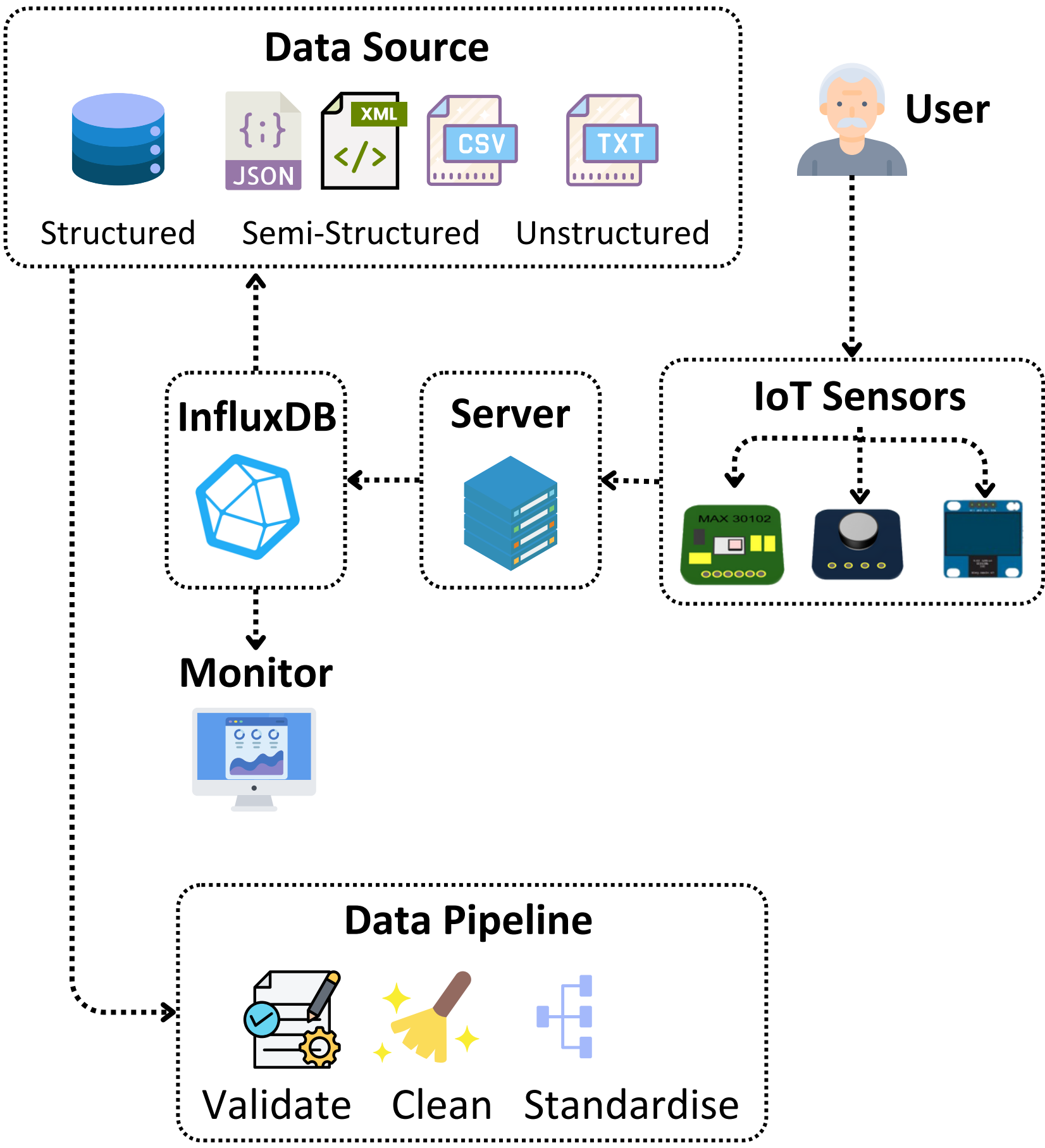
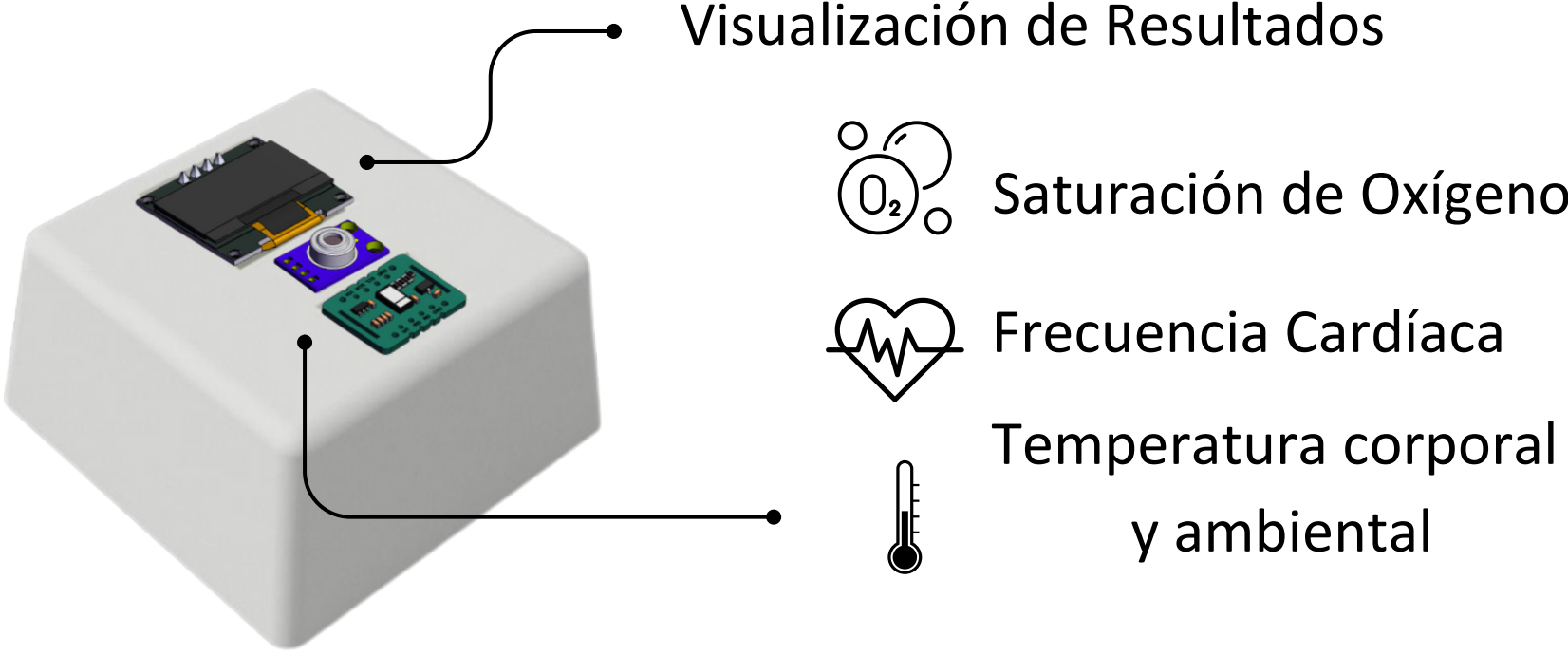


PROPUESTA

Meditrack surge como una solución innovadora para atenuar limitaciones en el acceso a la atención médica. Al incorporar sensores avanzados, este dispositivo capta indicadores de salud y los gestiona para su visualización y análisis en tiempo real. Esto permite médicos una respuesta temprana en situaciones críticas.



MEDITRACK



RESULTADOS

