**Resumen Ejecutivo – MindFit Supervisor**

**MindFit Supervisor** es una plataforma web innovadora para la gestión integral de gimnasios, diseñada para ser adoptada por cualquier centro deportivo de la ciudad de Rosario, Argentina. A diferencia de desarrollos anteriores, este proyecto no surge del pedido de un gimnasio específico, sino que se plantea como una solución abierta y adaptable para todos aquellos gimnasios que aún no cuentan con un sistema digital o desean actualizar el que actualmente utilizan.

El eje diferencial y más disruptivo de MindFit Supervisor es la integración de **inteligencia artificial (IA)** como herramienta de asistencia personalizada. Esta IA será capaz de analizar en conjunto la rutina de entrenamiento diseñada por el entrenador, el plan de alimentación proporcionado por el nutricionista o deportólogo, y las preferencias particulares del cliente (tipo de ejercicios, objetivos físicos, restricciones alimentarias, entre otros). A partir de esta información, el sistema generará una **recomendación inteligente y sintetizada** que oriente tanto al cliente como a los profesionales involucrados sobre la mejor forma de alcanzar sus objetivos de forma segura, equilibrada y eficiente.

El sistema contará con módulos específicos para la administración de turnos, la gestión de rutinas, planes nutricionales y el historial de progreso del cliente. A su vez, se incorporan nuevos actores, como el **nutricionista o deportólogo**, quienes podrán interactuar directamente con los datos del cliente y aportar su visión profesional.

MindFit Supervisor busca combinar tecnología, personalización y simplicidad para brindar un producto profesional y accesible que potencie la calidad del servicio ofrecido por los gimnasios rosarinos, fomentando el trabajo interdisciplinario y el bienestar integral del usuario final.