FOOD4ONE 2

PLATAFORMA DIGITAL DE
ALIMENTACIÓN PERSONALIZADA

EL PROYECTO

El proyecto aborda la creciente importancia de la nutrición personalizada debido al aumento de condiciones médicas como alergias y enfermedades metabólicas. El mercado de la nutrición personalizada está en crecimiento, impulsado por tecnologías de diagnóstico y seguimiento. Sin embargo, surgen desafíos como costos y disponibilidad. Un DataSpace especializado en nutrición personalizada puede resolver esto al proporcionar datos esenciales y conectar fuentes de información dispersas.

Este enfoque promete ofrecer nuevos servicios y métricas valiosas relacionadas con la nutrición personalizada para empresas y personas. A pesar del progreso en el ámbito de DataSpace, se necesita más desarrollo en áreas como la gestión de datos, la trazabilidad y la privacidad. También se requiere un cambio cultural para una gestión más metódica de los datos, junto con consideraciones éticas y legales.

El proyecto busca avanzar en la construcción de una solución de DataSpace para nutrición personalizada, adaptándola específicamente a este ámbito y abordando cuestiones de calidad de datos y terminología. El objetivo es aprovechar el potencial de los datos generados en la alimentación personalizada de manera ética y efectiva.

OBJETIVOS

Nuestro proyecto tiene como objetivo fundamental el desarrollo y despliegue de un DataSpace para impulsar servicios digitales avanzados de alto valor en la alimentación personalizada, fusionando la producción de alimentos y el bienestar ciudadano. En su primera anualidad, se evolucionó el prototipo de DataSpace de ITI, que cuenta con funciones de gobernanza, calidad y seguridad, además de generar servicios iniciales en el ámbito de la alimentación. En la segunda fase, FOOD4ONE II, nos centraremos en:

- Implementar servicios avanzados para combinar diferentes conjuntos de datos en alimentación personalizada.
- Crear una plataforma para diseñar productos de alimentación personalizada integrando estos servicios en el DataSpace.
- Validar estos servicios con empresas del sector.
- Analizar la viabilidad de activos transferibles y establecer un plan para su transferencia a empresas valencianas.

Entidad: IVACE (Instituto Valenciano de Competividad Empresarial)
Nº de expediente: IMDEEA/2023/90