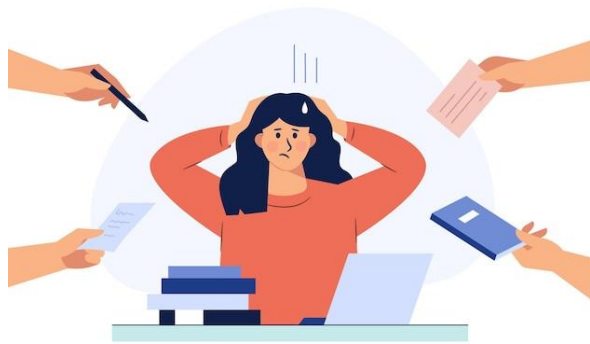


# Desarrollo de un sistema de gestión y análisis de impacto en beneficiarios de alimentos

## PROBLEMA

Pérdida de datos, potenciales errores y obstáculos en la trazabilidad son los problemas que presentan los seguimientos manuales y registro en papel en el banco de alimentos “Diakonía”.



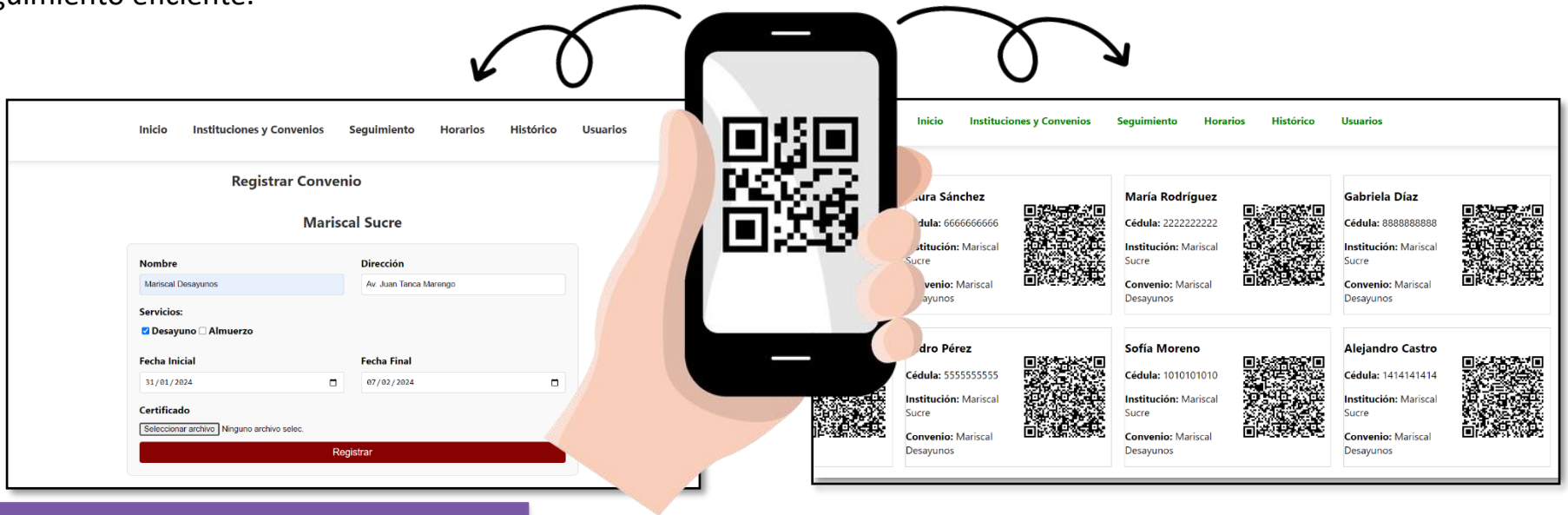
## OBJETIVO GENERAL

Mejorar la eficiencia en el proceso de registro de información para aumentar la transparencia en los informes y la distribución de alimentos.



## PROPUESTA

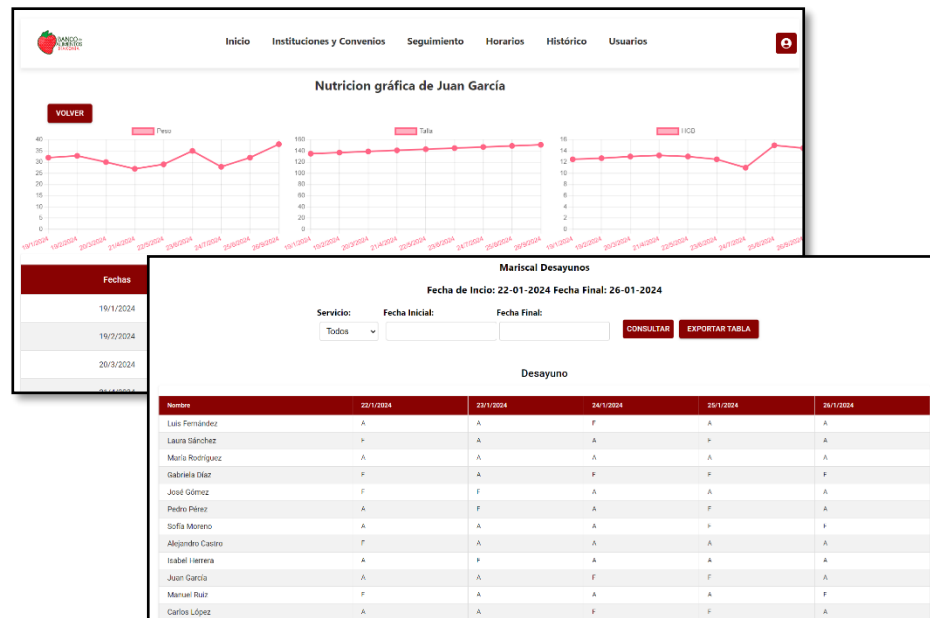
Desarrollar una aplicación móvil que simplifica el seguimiento de asistencias mediante el escaneo de códigos QR que se integrarán en una plataforma web brindando la capacidad de monitorear la asistencia, identificar patrones y realizar un seguimiento eficiente.



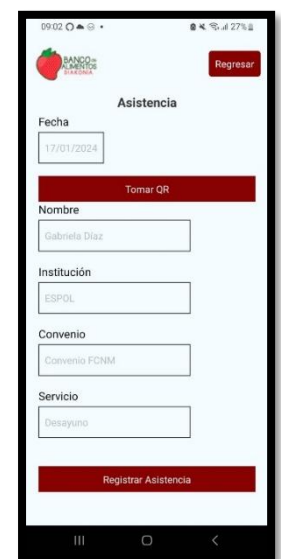
## RESULTADOS

### UNA PLATAFORMA WEB QUE PERMITE:

1. Registro y edición de instituciones y convenios
2. Registro y edición de beneficiarios
3. Seguimiento de asistencias
4. Seguimiento Nutricional
5. Control de usuarios



### APLICACIÓN MÓVIL CON REGISTRO DE ASISTENCIAS



## CONCLUSIONES

- ✓ La aplicación web/móvil desarrollado se convirtió en una herramienta tecnológica de gran utilidad para el registro y control de los beneficiarios. Además del cumplimiento de programas.
- ✓ Se enfrentaron desafíos en la implementación de tecnologías biométricas, pero la solución final mediante el escaneo de códigos QR demostró ser una alternativa segura, eficiente y de cero costo para una organización sin fines de lucro.
- ✓ Se implementó un módulo de seguimiento nutricional que recopila y analiza datos para verificar el impacto en la salud de los beneficiarios.
- ✓ La plataforma permite el registro y gestión de instituciones asociadas, especificando los servicios que ofrecen. Además, facilita la administración de datos de beneficiarios, incluyendo la posibilidad de añadir, editar e inhabilitar información de manera eficiente.