## Caso 14: Comedor Solidario

El comedor solidario "Alimenta tu Corazón" se dedica a proporcionar comidas nutritivas y de calidad a personas en situación de vulnerabilidad social en la ciudad. La organización cuenta con una base de datos que gestiona toda la información necesaria para llevar a cabo su labor.

En esta base de datos se registran datos personales de las personas beneficiarias, tales como su nombre, edad, sexo, nacionalidad, situación laboral, número de hijos, ingresos y domicilio, entre otros. Además, se almacena información sobre las condiciones socioeconómicas de las personas, incluyendo el nivel de pobreza, el estado de salud, la situación familiar y la disponibilidad de recursos en su comunidad.

El comedor cuenta con un equipo de voluntarios y personal remunerado que se encarga de la preparación y distribución de las comidas. El equipo de voluntarios está formado por personas que se ofrecen para ayudar en la cocina y en la distribución de las comidas. El personal remunerado está formado por cocineros, asistentes de cocina, personal de limpieza y seguridad.

El comedor se financia a través de donaciones de particulares, empresas y organizaciones gubernamentales. Por ello, en la base de datos se registra información sobre las donaciones recibidas, incluyendo la fecha, la cantidad donada y el nombre del donante. El comedor también lleva un registro de las comidas preparadas y distribuidas cada día, así como de las personas que las reciben. Esto permite llevar un control del número de comidas servidas y de las necesidades de las personas beneficiarias.

Además, el comedor también organiza programas y talleres de formación para capacitar a las personas en habilidades para mejorar su situación económica y social. Por lo tanto, la base de datos también almacena información sobre las personas que participan en estos programas, incluyendo el nombre, la edad, el sexo, el nivel de educación y la formación recibida.

El equipo de gestión del comedor utiliza esta base de datos para planificar y coordinar la entrega de comidas, identificar las necesidades de las personas beneficiarias, monitorear el impacto de las iniciativas de formación y recopilar información para informes y estudios.

Además, la información de la base de datos se utiliza para establecer vínculos con otras organizaciones y establecer alianzas estratégicas para mejorar la calidad de los servicios

que se brindan.

En resumen, la base de datos del comedor solidario "Alimenta tu Corazón" es una herramienta fundamental para la gestión y coordinación de las actividades del comedor, permitiendo una mayor eficiencia y eficacia en la entrega de servicios de calidad a las personas en situación de vulnerabilidad social.

- Se desea generar un informe con la cantidad de personas beneficiarias que se presentaron por mes, mostrando el porcentaje de beneficiarios en nivel de pobreza extrema, que sean menores a 15 año
- Se desea generar un informe mensual con la cantidad total de beneficiarios únicos que se presentaron en el mes junto con la cantidad de beneficiarios recurrentes es decir aquellos que tengan una asistencia mayor al 60%
- Se desea obtener un informe que muestre la cantidad de donaciones recibidas con la cantidad de productos referidos a 'no perecederos' en el último mes comparado con mes el mes anterior, calculando la diferencia entre los mismos.
- Se desea obtener las 2 categorías con menos stock junto con la fecha de la última donación realizada sobre tal categoría.
- Se desea obtener las 10 organizaciones con más donaciones promedio en el último
   año, junto con su donación récord