

Solución de seguimiento y control de stock en tiempo real de mercadería vacuna, para abastecedores.

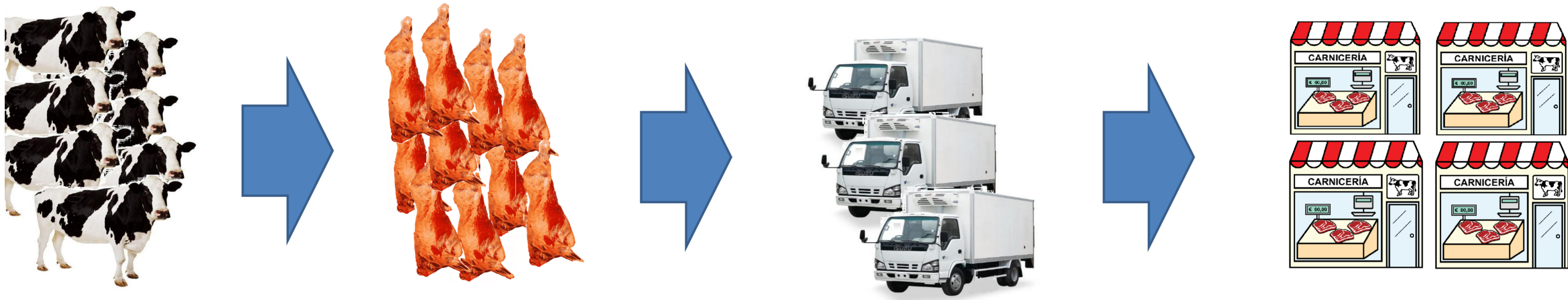
AUTORES: Quintana, Mariano Emmanuel; Ramirez, Pablo Julián; Ferreirone, Mariano Julián.

TUTOR DOCENTE: Ruben Guerrieri

RESUMEN: El proyecto COWSIS provee una solución al control habitual de la venta y la producción de la mercadería vacuna, aportando claridad en la gestión de los procesos optimizando la carga de datos, brindando también al usuario un alto nivel de operatividad, aportando un modulo de seguimiento para poder guiar y controlar que los pedidos sean entregados en tiempo lugar y forma, punto que resulta de vital importancia para adquirir un panorama general del status de los productos que se comercializan en este rubro y que actualmente limitan al usuario a un solo espectro de observación.

PALABRAS CLAVE: COWSIS, MERCADERÍA, ADMINISTRACIÓN, TRANSPORTE, ABASTECEDOR

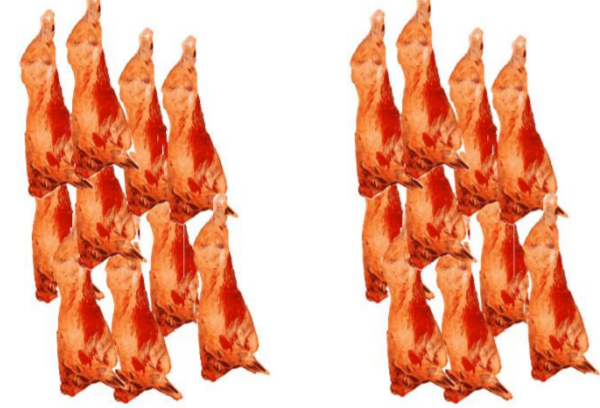
EL PROCESO DE NEGOCIO ACTUAL



EL PROBLEMA

Los sistemas actuales tienen imposibilidad de manejar grandes volúmenes de información, teniendo como consecuencia perdidas monetarias a gran escala, y solamente tienen en cuenta

Una parte del proceso de negocio



ESTADO DEL ARTE

La mayoría de los métodos para registrar información en todas las etapas del proceso de negocio, es en papel. Con la salvedad de que actualmente se cuenta solo con un sistema para cargar la mercadería en las heladeras.

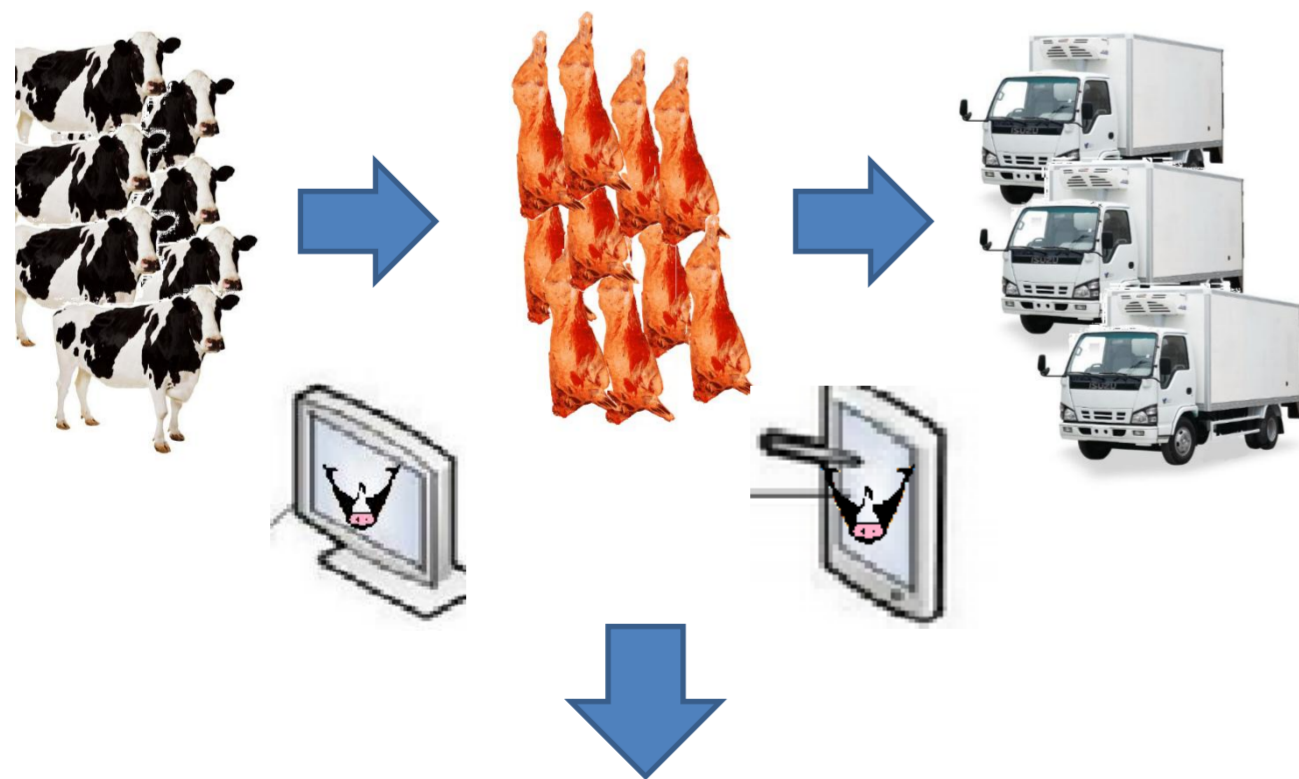


LA SOLUCIÓN



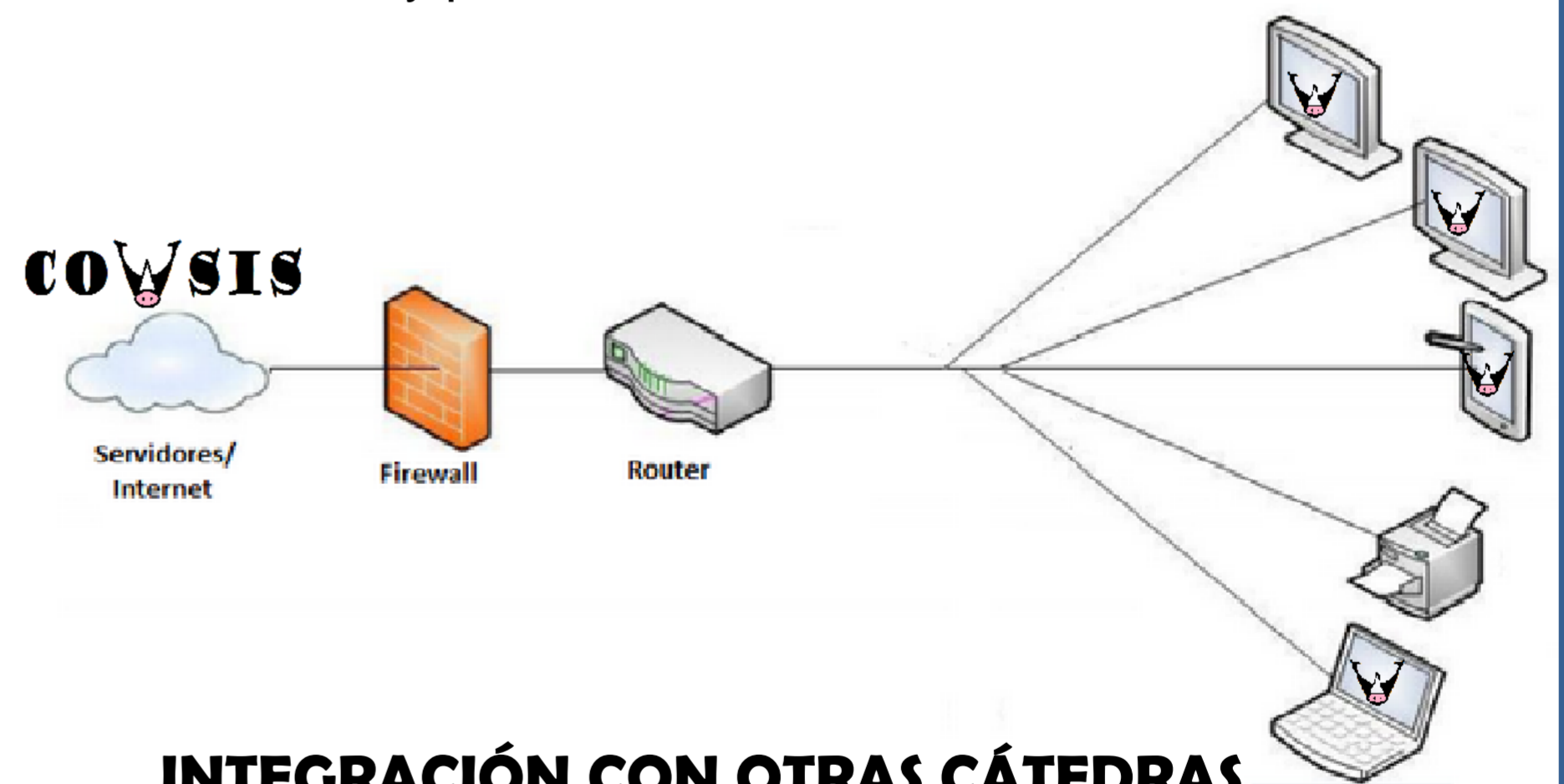
ALCANCE FUNCIONAL

Abarcara todas las etapas del proceso de negocio salvo la administración de la carnicería, incluyendo el seguimiento de la mercadería transportada.



ARQUITECTURA UTILIZADA

Para resolver la carga de datos y otros problemas ineficientes implementaremos un sistema orientado a la nube que permitirá centralizar la información de forma eficiente y podrá ser administrada desde varios medios.



RESULTADOS HASTA EL MOMENTO

Nos encontramos en la etapa de producción del software evaluando las mejores opciones para su estructura principal.

INTEGRACIÓN CON OTRAS CÁTEDRAS

Durante el proceso de realización del proyecto se realizaron integraciones con el área de Administración de Recursos, Legislación e Ingeniería de Software

CONCLUSIÓN y PROYECTOS FUTUROS

Creemos que COWSIS, solucionara todos los problemas principales de sistema actual en cuanto al manejo de datos y a la carga de los mismos. También aportara una solución adicional para el seguimiento de la mercadería, teniendo como metas futuras ampliar el espectro no solo a abastecedores sino a frigoríficos en su totalidad.