

# DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN MULTIPLATAFORMA QUE PERMITA EL ABASTECIMIENTO DE PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD

## PROBLEMA

Consecuencia de la pandemia mundial que hemos atravesado durante el año 2020. En Ecuador, tuvimos desabastecimiento de productos de primera necesidad, especialmente de los provenientes de la región Sierra, por lo que había que transitar por varias horas para conseguir los productos y pagar con sobreprecio debido a la escasez y falta de distribución.

## OBJETIVO GENERAL

Desarrollar un aplicativo que permita mejorar la problemática que atravesó la Ciudad, brindando una variedad de rutas en las cuales exista el interés de compra por parte del consumidor final, para de esta forma asegurar las ventas de los productores y garantizar una alta rotación de productos.

## PROPUESTA



Figura 1 - Problemática causada Covid-19.

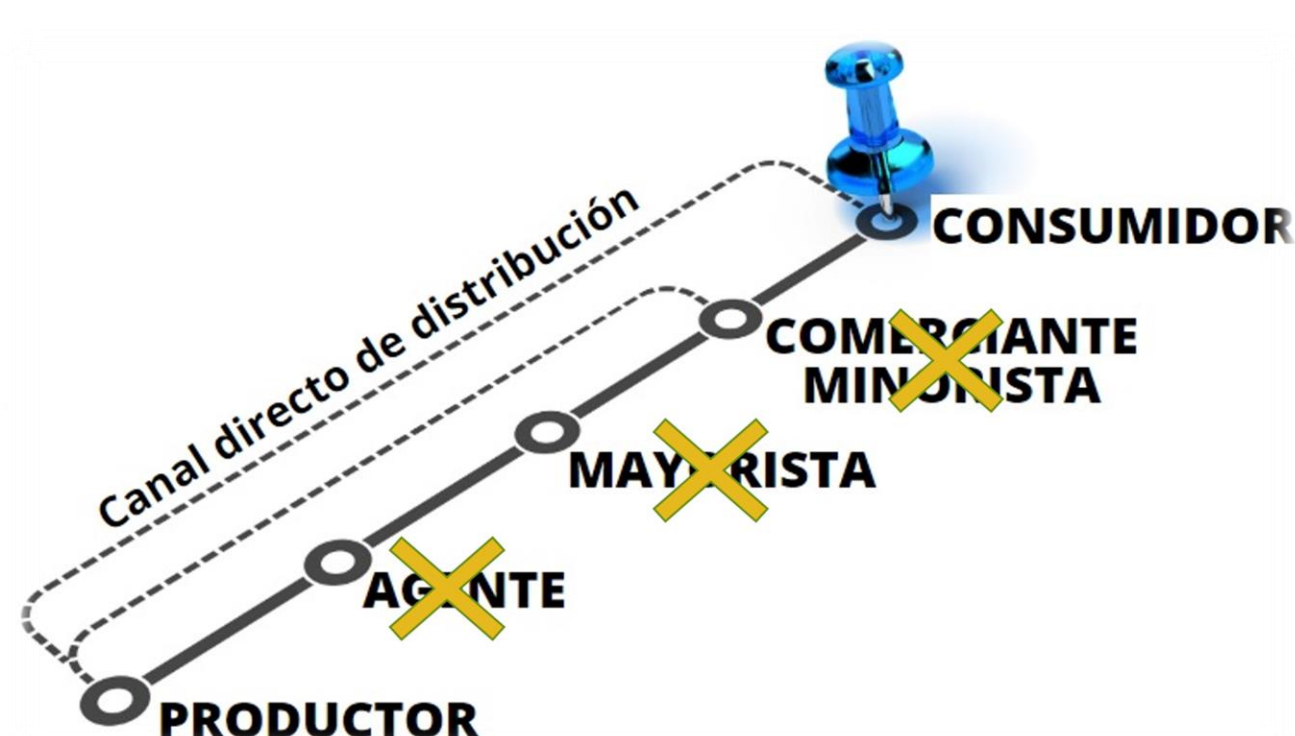


Figura 2 - Mejoras en el sistema de distribución.

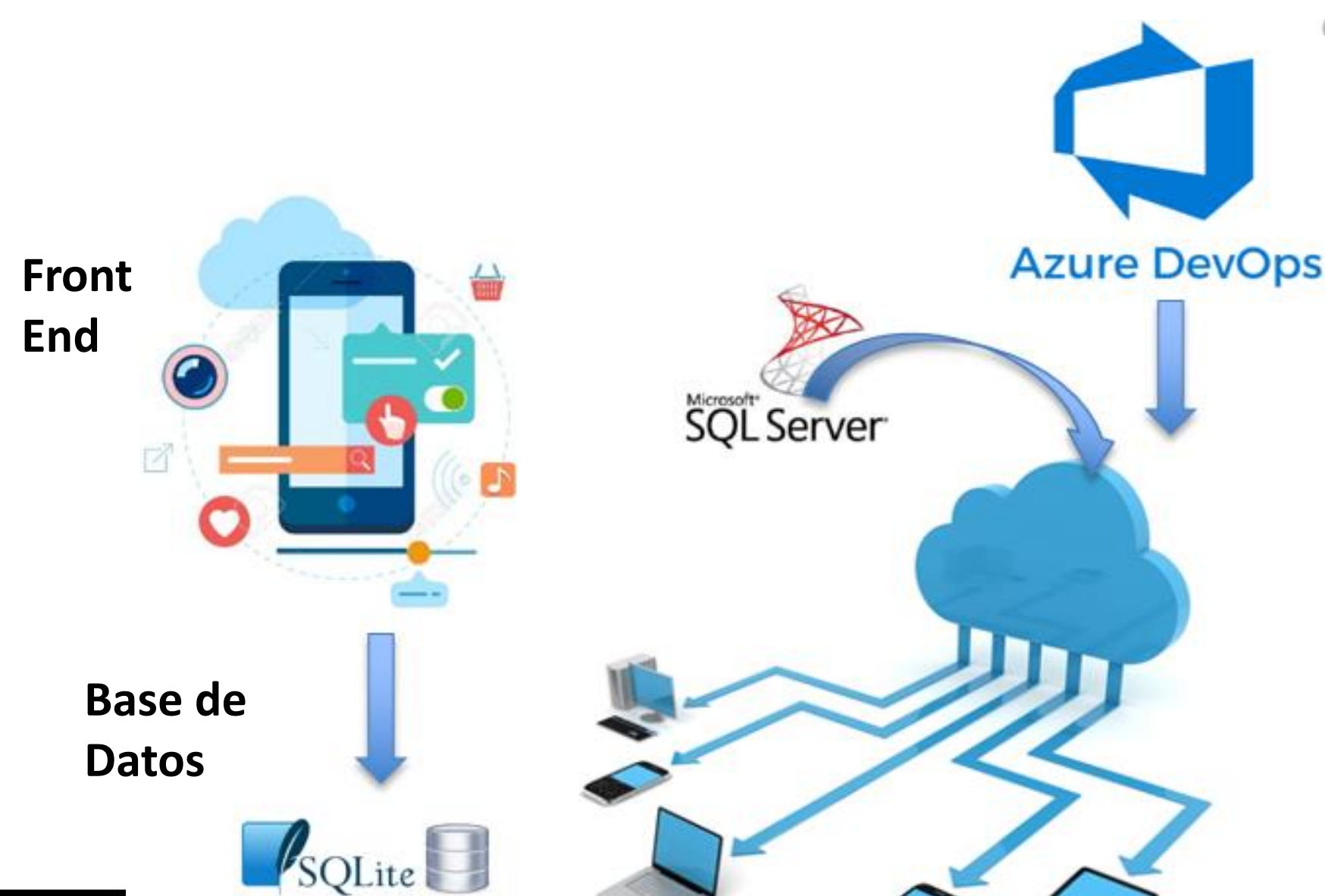


Figura 3 - Metodología Utilizada.



Figura 4 - Pantallas Aplicación de Abastecimiento CosechApp.

## RESULTADOS

CosechApp. Aplicación simple, eficaz, confiable y a bajo costo, que permite la comunicación entre el productor y cliente final, dando paso al proceso de compra-venta directo.

La aplicación se encuentra estructurada de tal forma que el cliente (usuario final) pueda realizar el pedido de productos en pasos simples para agilizar el proceso de compra. El usuario realiza una solicitud de acuerdo al tipo/categoría de productos, ubica el proveedor con el detalle de información de sus productos (peso, cantidad, precio, horario de entrega, etc.), seleccionando el ítem con sus características, se muestra el detalle del pedido y opción para realizar el pago, una vez realizado este paso se imprime el detalle de la compra, el pago y los datos de entrega.



Figura 5 - Diseño de resultados. Aplicación CosechApp.

## CONCLUSIONES

- Los usuarios manejan el registro de pedidos de acuerdo a su tiempo y planificación para cuando desee el pedido.
- Se elimina por completo del canal de distribución a terceras personas.
- En un envío pueden ser atendidos varios pedidos por zona – sector.
- Productos con calidad y frescura garantizada, así como la entrega puntual en el tiempo estimado de llegada.