



Enhance learning by sharing.....



**Aprendizaje basado en escenarios**

**"Involucra a los estudiantes en situaciones de trabajo del mundo real, dándoles un sentido de la realidad".**

La tecnología está evolucionando a un ritmo vertiginoso. Muchas tecnologías que habrían tardado años, si no décadas, en generalizarse se aceleraron como resultado de la pandemia. Una marca de moda ideó el concepto de 'Mobile Retail Store'. Un autobús fue convertido en una tienda minorista por el dueño de la marca. Un vestidor, luces LED intermitentes y equipos de escaneo 3D de nivel Stark se han instalado en esta tienda móvil. La tienda móvil ofrece servicios justo en su puerta. Los clientes deben usar la aplicación para registrarse y enviar sus solicitudes, que deben incluir la hora y la dirección.

La tienda móvil tiene un espejo de cuerpo entero, un vestuario emergente y estantes de ropa, zapatos y accesorios. Se utilizó inteligencia artificial para crear la tienda móvil personalizada. El sistema funciona sin necesidad de ninguna intervención humana. Un cliente tiene que usar una pantalla táctil para seleccionar materiales y diseños mientras realiza un pedido. Después de eso, el consumidor pasa a la etapa de medición. El cliente debe pararse frente a un espejo mientras un escáner toma sus medidas corporales y las muestra en la pantalla de una computadora. En menos de dos minutos, el cliente puede confirmar el diseño y la medición y completar el pedido. La tienda móvil entregará el pedido del cliente en un plazo de diez días. El propietario de la tienda está lidiando actualmente con problemas de gestión de datos. Quiere organizar la información de la tienda para poder hacer un seguimiento de los clientes y los pedidos en el futuro. Está buscando una base de datos que se construya en torno a las necesidades de su negocio.

***Proporcionar solución:***

- a. Diseñar una estrategia de base de datos para Tienda minorista móvil y explicar los factores responsables del éxito de la estrategia.
- b. A partir de los requisitos funcionales, determine la entidad y los atributos de los datos del almacén y preséntelos mediante el diagrama entidad-relación.