

David Duque Calle
Ivan Andres Arroyo Ortega
Heber Esteban Bermudez Gozalez

Empresa de entregas o envíos.

Se requiere un software para una empresa, que permita gestionar entregas de mercancía de diferentes tipos, como lo son: cartas o documentos, medicamentos, alimentos, etc.

La empresa cuenta con varias sucursales en diferentes ciudades cada sucursal tiene una ubicación es decir, una ciudad donde se encuentra localizada, su respectiva dirección y una cantidad de empleados, cada sucursal durante su existencias ha tenido uno o varios contratos de arrendamientos puesto que la empresa de envió solo arrienda lugares para montar su sucursal, de estos contratos es importante que el software me permite conocer la fecha de inicio la fecha de fin y el canon del arriendo.

Una sucursal tiene varias dependencias cada dependencia se especializa en un tipo de envío diferente (un enfoque) puesto que cada tipo de mercancía tiene sus particularidades y necesita tratamientos diferentes.

Cada dependencia puede hacer entrega a los clientes mediante envíos considerando el tipo de envío por lo antes mencionado y cada envío debe ser efectuado por un repartidor que se especializa en un tipo de entrega diferente y tiene un medio de transporte especial para el mismo, una entrega se hace a los cliente mediante un tipo de entrega dependiendo de la particularidades de la mercancía y las preferencias del cliente

Los dueños de la empresa quiere hacer análisis estadísticos de los registros de su empresa por esto es importante conocer los envíos, los clientes, los repartidores, las tarifas, las sucursales activas y demás información que le permite tener una trazabilidad de su negocio para consiguientemente poder tomar decisiones estratégicas a futuro.

