Se requiere una base de datos para un hotel, el hotel tiene distintos tipos de habitaciones, cada habitación posee una tarifa que depende de su tipo, los clientes pueden realizar reserva de las habitaciones. Las habitaciones son alquiladas por un cliente para un lapso determinado. Durante su estadía en el hotel, los clientes pueden solicitar servicios especiales que son prestados por los empleados del hotel. (masajes, piscina, servicio al cuarto, etc) Se debe expedir una factura al cliente por los servicios prestados.

SUSTANTIVOS VERBOS CARDINALIDAD ATRIBUTOS

ENTIDADES

- HABITACION: Numero habitación, tipo, estado (reservada, disponible)

- TIPO HABITACION: consecutivo, descripción, tarifa

- CLIENTE: id, tipo id, nombres, dirección,tel, email

- SERVICIOS ESPECIALES: codigo servicio, detalle, valor

- EMPLEADOS: id, tipo id, nombres, dirección,tel, email

- FACTURAS: consecutivo, id\_cliente, codigo servicio,nro habitación, valor servicio, cantidad

RELACIONES

- tarifa HABITACION Depende TIPO HABITACION

- CLIENTE Reserva HABITACIONES

- CLIENTE Alquila HABITACIONES

- CLIENTE Solicita SERVICIOS ESPECIALES

- EMPLEADO presta SERVICIOS ESPECIALES

- FACTURAS expedidas CLIENTES