

Diseñar la base de datos de un hotel

Tener en cuenta que el hotel tiene diferentes servicios (spa, gimnasio, pileta, cancha de tenis, sauna, sala de reuniones, cochera, restaurant, entre otros)

Tener en cuenta que el sistema del hotel es muy amplio, por lo tanto, en diferentes vistas debe gestionar la ocupación de habitaciones, la ocupación de las cocheras y la ocupación de las mesas del restaurant.

El sistema del hotel debe tener en cuenta los tipos de pagos.

El sistema del hotel debe tener en cuenta a los empleados del hotel con su respectiva información y posición laboral.

El sistema del hotel tiene distintos tipos de habitaciones, con diferentes características y valores.

El sistema tiene que tener en cuenta la gestión de caja del hotel (ingresos y egresos)

Operar con la base de datos del hotel

- Obtener todas las cocheras ocupadas
- Obtener todas las mesas libres
- Obtener la cantidad de mesas ocupadas (numéricamente)
- Obtener la cantidad de dinero ingresado en el hotel en el último mes
- Obtener los costos totales del último año del hotel
- Obtener la cantidad de reservas de los últimos tres meses
- Obtener la habitación más reservada en el último año
- Obtener la tarjeta de crédito más utilizada desde que inicio a operar el hotel
- Obtener la cantidad de empleados del hotel
- Obtener los datos del primer empleado contratado y del ultimo empleado contratado
- Obtener los datos del último empleado despedido
- Obtener los datos del último pago ingresado (tanto del pago como del cliente que lo realizo)