

Listado de Stored Procedures - Base de Datos HOTEL

Procedimiento: sp_crear_reserva_simple

- Descripción: Crea una reserva simple sin servicios ni pago inicial.
- Objetivo: Insertar una reserva validando fechas y calculando el total según precio por noche.
- Tablas implicadas: reserva, habitacion, tipo_habitacion

Procedimiento: sp_agregar_servicio_a_reserva

- Descripción: Asocia un servicio a una reserva específica.
- Objetivo: Registrar servicios bonificados o no, y actualizar el total a pagar.
- Tablas implicadas: reserva_servicio, servicio, reserva

Procedimiento: sp_registrar_pago_reserva

- Descripción: Registra el pago total correspondiente a una reserva confirmada.
- Objetivo: Insertar un nuevo registro de pago basado en el total de la reserva.
- Tablas implicadas: reserva, pago

Procedimiento: sp_actualizar_estado_habitacion

- Descripción: Actualiza el estado de una habitación y registra el cambio en auditoría.
- Objetivo: Controlar cambios de estado de habitación, registrar trazabilidad.
- Tablas implicadas: habitacion, auditoria_estado_habitacion, reserva

Procedimiento: sp_habitaciones_disponibles_por_fecha

- Descripción: Lista habitaciones disponibles para una fecha específica.
- Objetivo: Consultar disponibilidad real filtrando por reservas activas.
- Tablas implicadas: habitacion, reserva, tipo_habitacion