Estrategia

Al momento de reservar una habitación, se inserta una fila en la tabla reserva y una fila por cada habitación reservada en la tabla reserva por habitación.

Al momento del check in, se inserta una fila en la tabla estadía y se actualizan las filas de la tabla reserva por habitación para reflejar qué habitaciones fueron ocupadas. Además, inserta una fila correspondiente a la estadía en la tabla de ítems por factura auxiliar.

Al momento de registrar un consumible, se inserta una fila correspondiente al consumible en la tabla de ítems por factura auxiliar.

Al momento de facturar la estadía, se inserta una fila correspondiente a la factura en la tabla de facturas, se pasan lo elementos de la tabla de ítems por factura auxiliar a la tabla de ítems por factura definitiva. Antes de eso, se actualiza el ítem de la estadía para que refleje la cantidad de días real de la estadía. Luego actualiza la estadía para que la misma también refleje la estadía real