Historia de usuario		
Número: 13	Usuario: Jesús Ariel	
Nombre historia: Mesas y reservas.		
Prioridad en negocio: Alta		Riesgo en desarrollo: Medio
Tiempo estimado: 1 semana		Iteración asignada: 13

Programador responsable: Karen Johana Caicedo Arias, Nicolas Obregón Rojas, Yeferson Esmid Heredia, Oscar Guillermo Sierra Lozano.

Descripción: Como administrador, puedo gestionar las mesas del local (crear, editar, eliminar, liberar) con sus atributos (número, capacidad, ubicación, precio por hora, estado) y ver las reservas en curso. Como usuario, puedo reservar mesas seleccionando fechas, código único, número de personas y mesa disponible, con validación de capacidad y cálculo dinámico del costo.

Criterios de Aceptación:

- Administrador:
- Crear/editar/eliminar/liberar mesas con número, capacidad, ubicación, precio por hora y estado.
 - Listar todas las mesas y las reservas en curso.
- Usuario:
 - Seleccionar fecha de inicio y fin de la reserva.
 - Ingresar un código único de libre elección para identificar la reserva.
- Especificar el número de personas; el sistema impide la reserva si supera la capacidad de la mesa.
 - Elegir entre las mesas disponibles.
- El precio total se calcula dinámicamente en función de la duración (hora-inicio a horafin) y la tarifa por hora.