## Historia de Usuario

## **Reservar Mesa**

Como cliente, quiero poder reservar una mesa brindándole un dia y horario para asi poder concurrir al lugar y tenes una mesa a disposicion

## **Validaciones**

Debe poder darle al sistema un dia con un rango de horarios disponibles y este debe mostrar las mesas disponibles con esas características

No debe mostrar mesas fuera de ese rango horario y/o dia

El sistema debe guardar la reserva correctamente y se debe poder cancelarla en cualquier momento

La mesa reservada no debe aparecer como disponible para otros clientes

Si la reserva se cancela, la mesa debe liberarse y marcarse como disponible

Si en el rango horario y/o dia no hay mesas disponibles, el sistema debe extender estos parámetros y mostrar las mesas disponibles con las nuevas características

## Diagrama de Clases

