**REQUERIMIENTOS FUNCIONALES**

1. Registrar al cliente.
2. Actualizar registro de cliente.
3. Generar reserva.
4. Modificar reserva.
5. Cancelar reserva.
6. Generar pedido (no obligatorio).
7. Registrar lista de la carta del menú.
8. Notificaciones al correo electrónico o mensaje de texto al celular del encargado de reserva (Alerta de anticipación).
9. Configurar cantidad de personas para reservas por hora de acuerdo al día seleccionado.
10. Notificar al realizar la reserva la conformidad de la recepción.
11. Notificar al cliente antes de realizar la reserva si se ha sobrepasado a la cantidad indicada para reservas.
12. Permitir al responsable del área de reservas modificar las reservas correspondientes.
13. Permitir al responsable del área de reservas configurar el tiempo de anticipación para la alerta de reservas.
14. Permitir al cliente encontrar ubicación del local.
15. Facilitar al cliente la lista de platos más solicitados.
16. Obtener el informe de reservas generadas acorde a la fecha y hora.

**REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES**

1. Usabilidad debe ser fácil de usar, con ayudas e interfaces intuitivas.
2. Seguridad el ingreso a la aplicación será con previo registro y usuarios definidos.
3. Adaptabilidad la aplicación deberá funcionar en celulares inteligentes(adroide) y también en pc de escritorio.