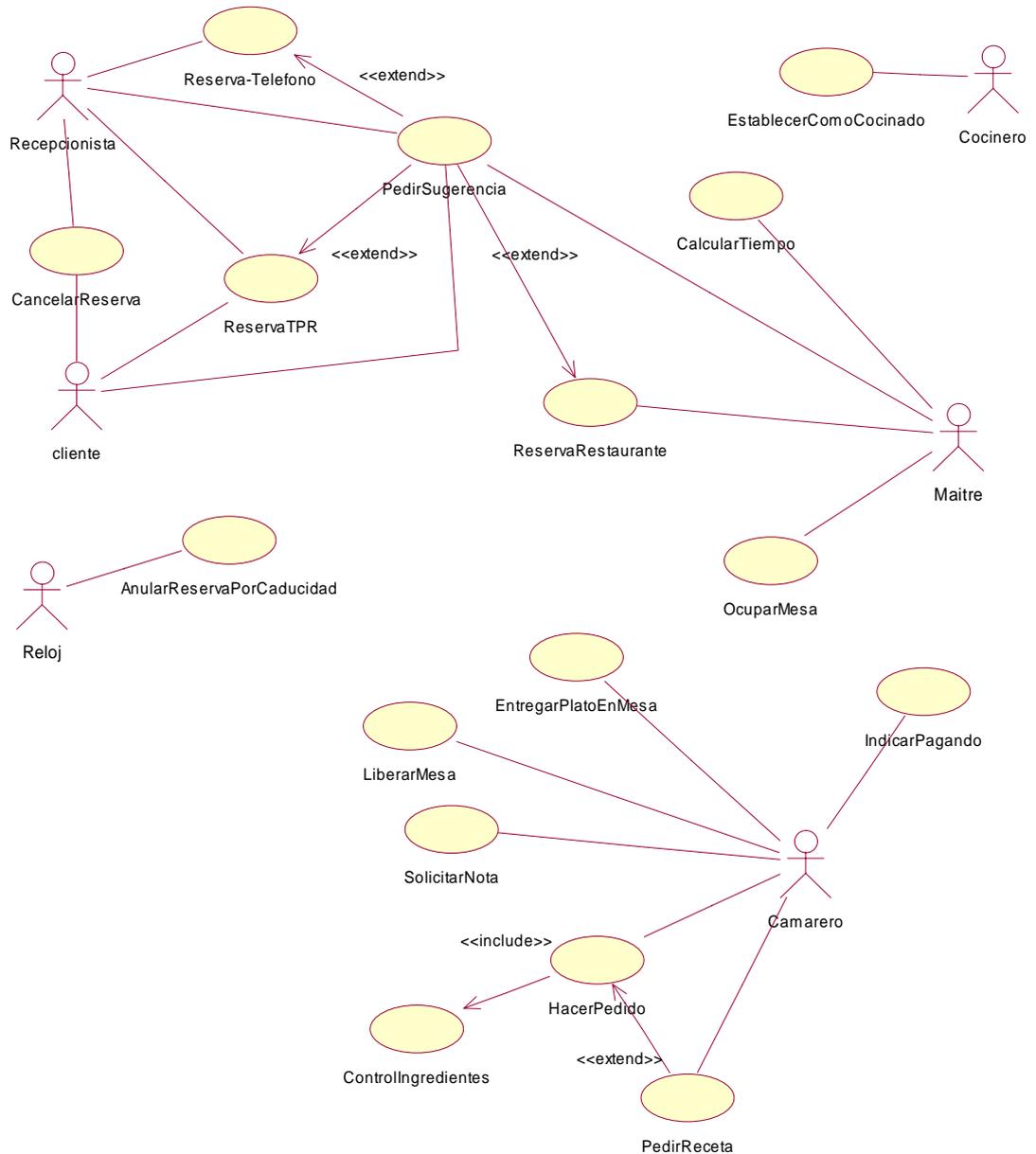


PRIORIZACIÓN DE LOS CASOS DE USO



Para la priorización de los casos de uso vamos a tomar en cuenta las siguientes características:

- Si representa un proceso importante en la línea de negocio.
- Si incluye funciones complejas.
- Si tiene un impacto significativo.

Según estos criterios se asignarán valores de 1 a 10 a cada caso de uso y ponderando cada criterio de acuerdo a lo siguiente:

a=0,5
 b=0,25
 c=0,25

TABLA DE PRIORIZACION

CASO DE USO	a	b	c	TOTAL	ORDEN
RESERVAR MESA TPR	8	7	10	8,25	3
RESERVAR MESA TELEFONO	8	6	5	6,75	4
RESERVAR MESA RESTAURANTE	10	5	9	8,5	2
CALCULAR TIEMPO	8	8	1	6,25	10
PEDIR SUGERENCIAS	2	8	7	4,75	12
HACER PEDIDO	10	6	9	8,75	1
PEDIR RECETA	5	2	3	3,75	13
ENTREGAR PLATO MESA	8	8	1	6,25	9
LIBERAR MESA	8	8	1	6,25	8
ANULAR RESERVA	2	2	1	1,75	14
CONTROL INGREDIENTES	8	2	2	5	11
INDICAR COCINADO*	8	8	1	6,25	7
SOLICITAR NOTA	8	8	1	6,25	6
OCUPAR MESA	8	8	1	6,25	5

Con estos valores, seleccionamos los casos de uso a resolver en cada ciclo, tomando en cuenta las siguientes consideraciones:

1. El impacto inicial del sistema está centrado en la reserva vía terminales TPR.
2. La cercanía numérica de los casos de uso “hacer pedido” y “reservar mesa restaurante”
3. Existen casos de uso como por ejemplo “calcular tiempo” que no puede ser atacado hasta que otros hayan sido resueltos, por ello se han incluido todos los casos de uso relacionados con “calcular tiempo” en el mismo ciclo de desarrollo.

De acuerdo a lo anteriormente expuesto, se escogerán 3 ciclos y los mismos quedarían conformados por los siguientes casos de uso:

PRIMER CICLO:

Reservar mesa teléfono.
 Reservar mesa TPR.
 Reservar mesa restaurante.

SEGUNDO CICLO:

Hacer pedido

Ocupar mesa
Solicitar nota
Indicar cocinado
Liberar mesa
Entregar plato mesa
Calcular tiempo

TERCER CICLO

Control ingredientes
Pedir sugerencia
Pedir receta
Anular reserva

Con la priorización anterior, puede observarse que en cada ciclo se le va suministrando mas funcionalidad al sistema, creciendo desde fuera hacia adentro finalizando con pequeñas funcionalidades como “pedir receta” que enriquece las anteriores funcionalidades que son el núcleo o corazón del sistema.