

GRUPO DE DESARROLLO ADD

¿En que consiste el Sistema?

- Es una aplicación que, a través de una pantalla situada en cada una de las mesas, permite solicitar los pedidos sin la necesidad de un camarero, los cuales solo se dedicarían a llevar las comandas a la mesa indicada.
- El sistema también permite guardar información como un registro de clientes, lo que tardan en comer o los pedidos más frecuentes con el fin de obtener estadísticas que sirvan para adaptar el restaurante al entorno y mejorar la calidad.
- También proporciona interfaces de usuario para los empleados, lo que facilita sus tareas al tener disponible en todo momento el estado de las mesas o alteraciones realizadas en los platos por los clientes.

Requisitos No Funcionales

- **Cumplir con la ley de información alimentaria.**
- **La aplicación debe tener la opción de elegir entre varios idiomas.**
- **La implementación del sistema ha de realizarse en Java.**
- **Cada restaurante tendrá servidores conectados con el sistema de administración.**

Requisitos Funcionales - Cliente

- Elección de pagar en cualquier momento.
- Diferentes alternativas prefijadas en cada plato.
- Pago en efectivo o en tarjeta de crédito.
- Llamar a metre.
- Ver el estado de los platos (en espera, preparándose, entregado).
- Puede eliminar pedidos siempre y cuando estén en espera.
- Se podrá imprimir factura.

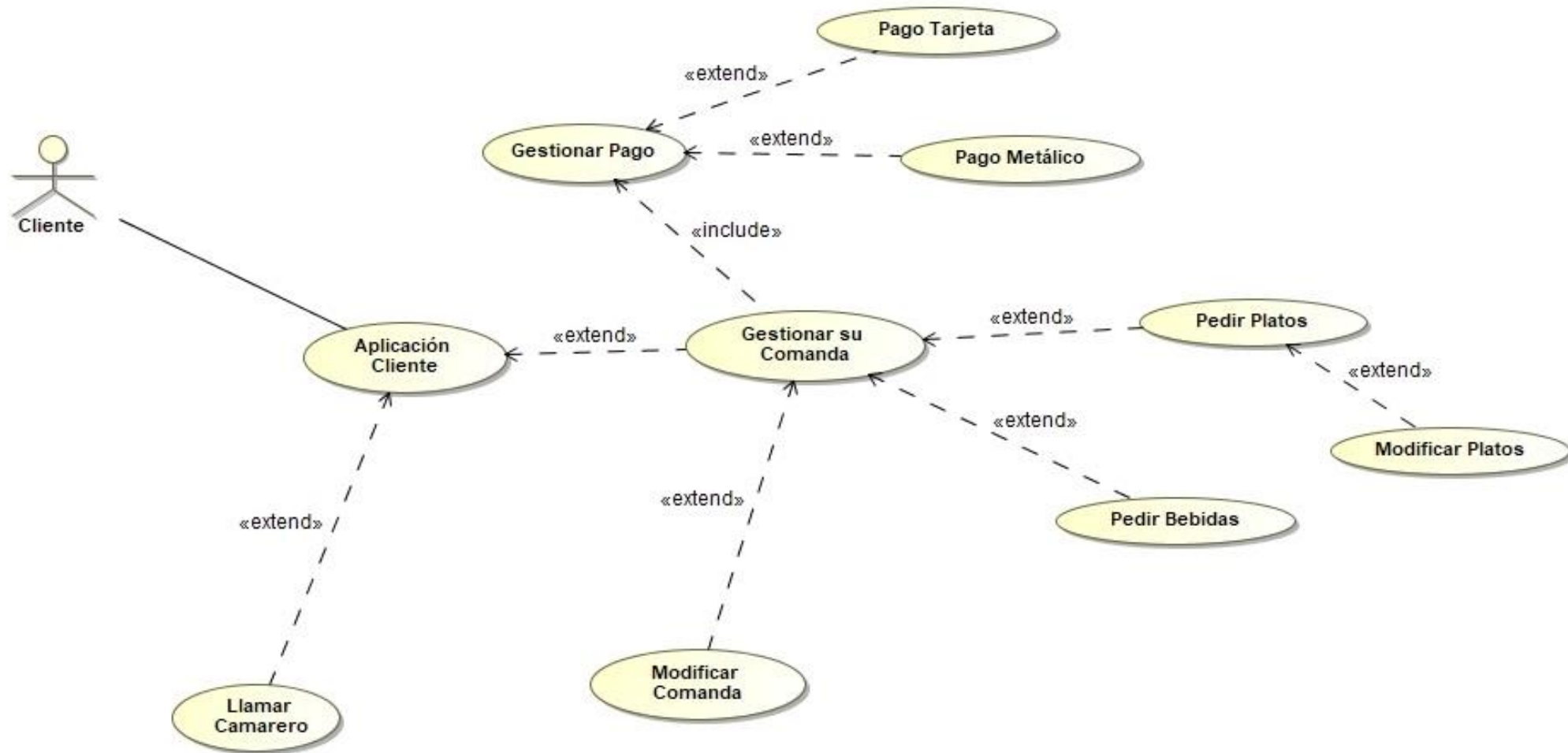
Requisitos Funcionales – Personal

- Información completa de cada plato.
- Comandas agrupadas por mesa.
- Debe ordenarse cada plato según cuando se pidió.
- Los platos de una misma mesa deben llegar a la vez.
- Los metes pueden modificar o eliminar comandas.

Requisitos Funcionales - Gestión

- Registro de clientes
- Ofrecer estadísticas a raíz de ese registro
- En sala: Camareros y metres
- Tres estados de mesa: disponible, ocupada y por limpiar
- Superusuario encargado de administrar cuentas

Caso de Uso - Cliente




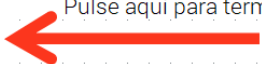
Prototipo Interfaz - Cliente

Inicial:



Prototipo Interfaz - Cliente

Carta:

Tu pedido	
	<div>Entrantes</div> <div>Carnes</div> <div>Pescados</div> <div>Ensaladas</div> <div>Bebidas</div> <div>Menús</div>
	<div> Pulse en cualquier categoria para comenzar</div> <div>Esta es la carta, arriba dispone de varios botones para seleccionar distintas categorias</div> <div>Los platos seleccionados aparecerán en el panel izquierdo,</div> <div><div>Pulse aquí para terminar su pedido</div></div>
Total:	X€
<div>Realizar Pedido</div>	

Prototipo Interfaz - Cliente

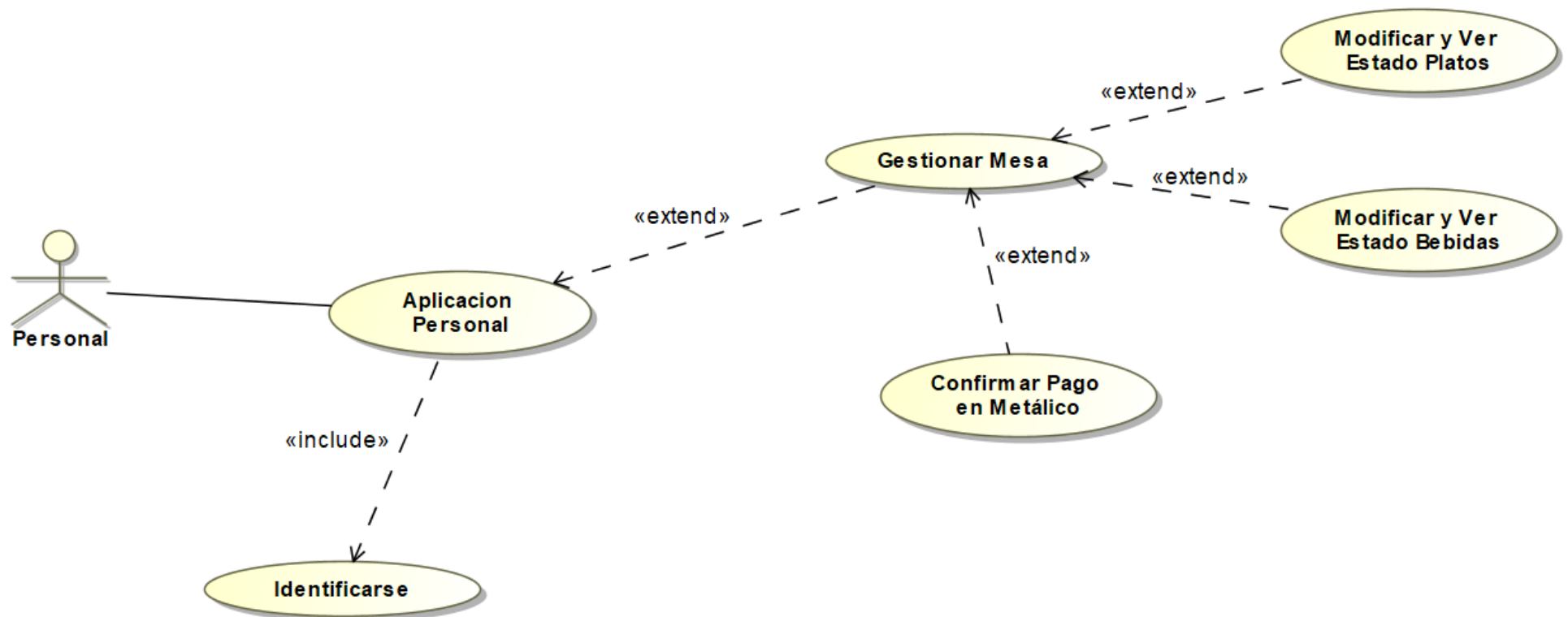
Estado del pedido:

Realizar Pago

Plato	Precio	Estado
Estofado de ternera 	X€	En espera
Ensalada César	X€	Preparándose
Cerveza	X€	En camino

Añadir Plato

Caso de Uso - Personal



Prototipo Interfaz - Personal

Interfaz del personal:

MESA 1

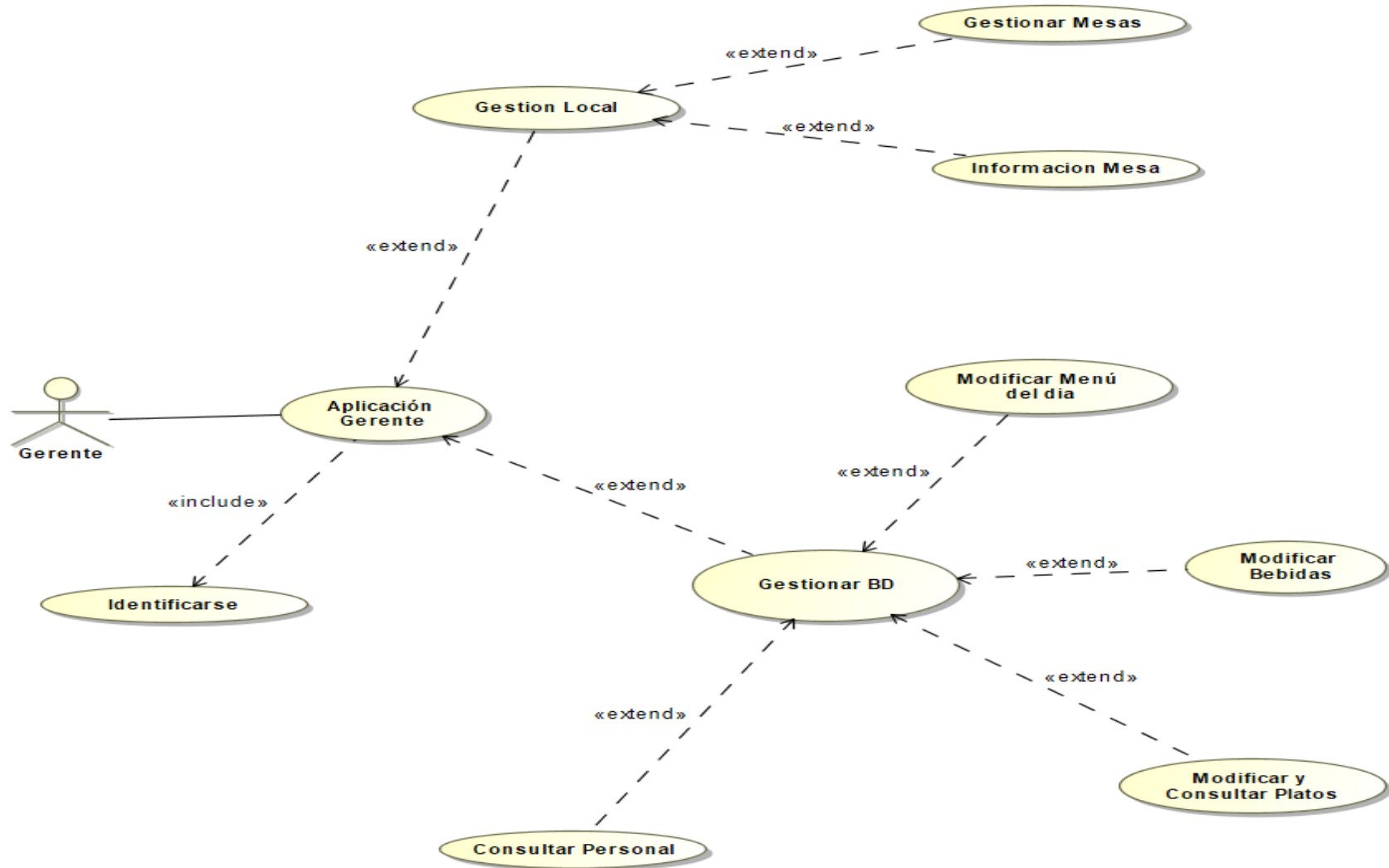
MESA 2

MESA 3

NOMBRE	NOTAS	TIEMPO	ESTADO
PLATO 1	POCO HECHO	3:40	PREPARANDO ▾
PLATO 2	SIN CARNE	0:30	PREPARANDO ▾
PLATO 3	SIN BACON CON ATUN	10:05	PREPARANDO ▾
PLATO 4	POCO HECHO	0:15	PREPARANDO ▾

BEBIDA	PEDIDAS	ENTREGADAS
FANTA NARANJA	3	3
COCACOLA ZERO	4	3
AGUA GRANDE	1	1

Caso de Uso - Gerente



Prototipo Interfaz - Gestión

Inicio:

Insertar logo foto o restaurante de fondo

USUARIO :

CONTRASEÑA :

[Recuperar contraseña](#)



Prototipo Interfaz - Gestión

Principal:

Este espacio ha sido reservado para mostrar una serie de datos de interés como número de mesas ocupados y/o libres.

Insertar logo

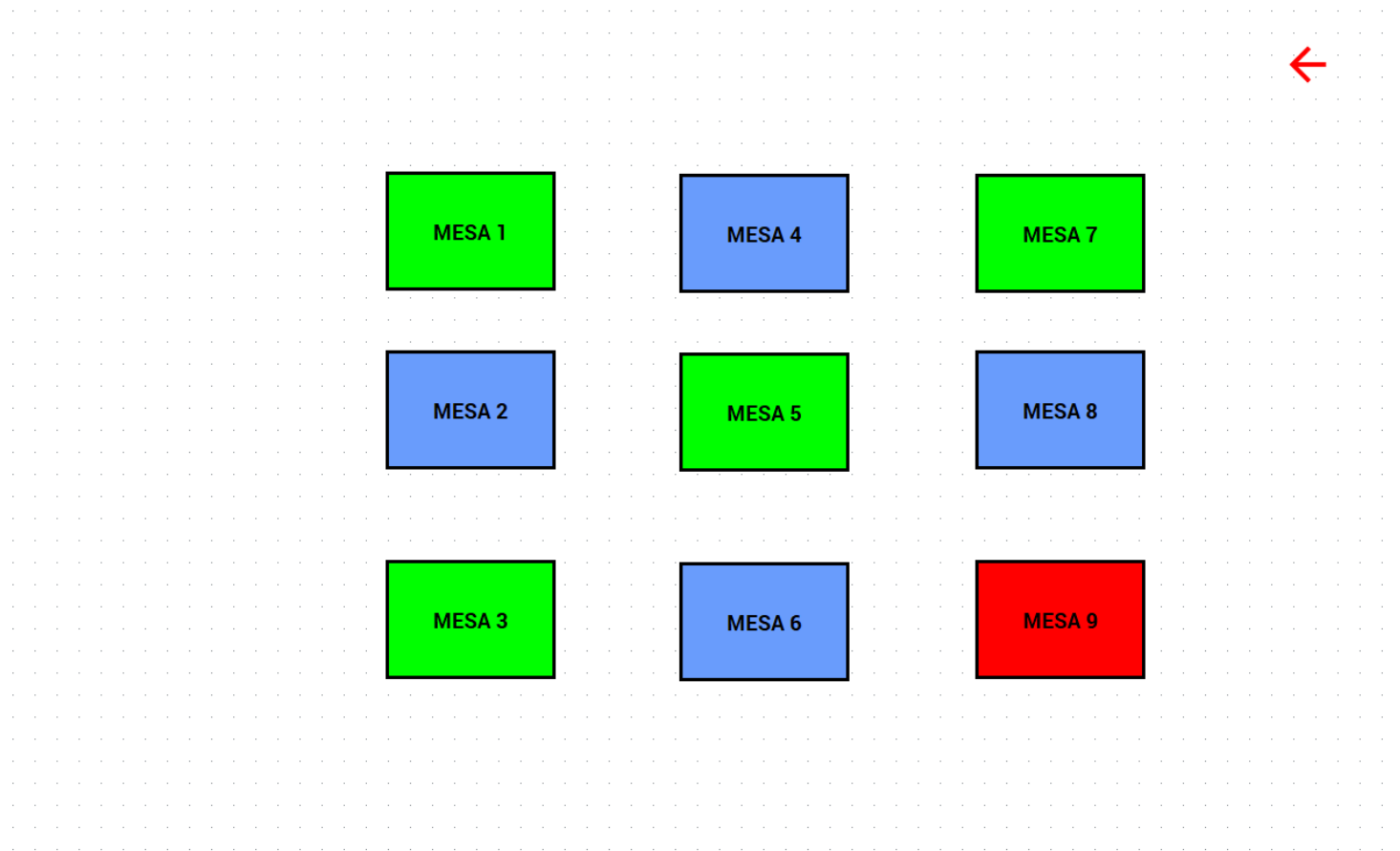
GESTION DEL LOCAL

GESTIONAR BASE DE DATOS

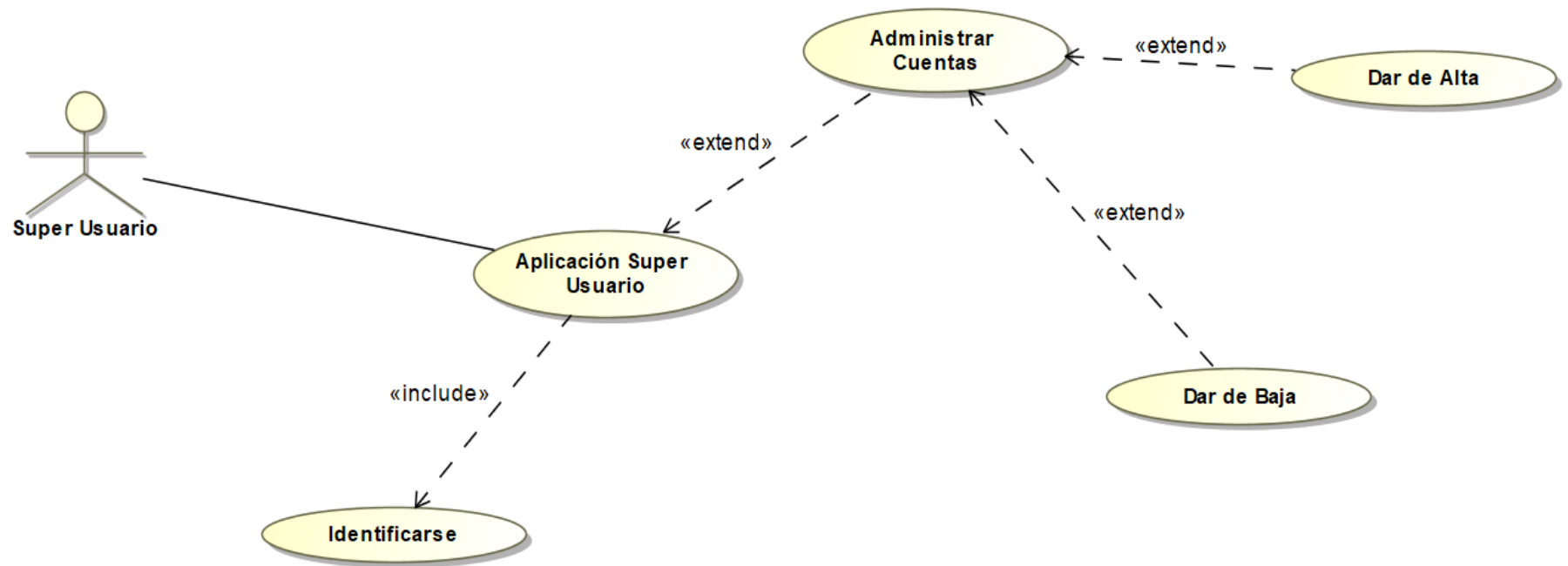
SALIR

Prototipo Interfaz - Gestión




Gestión del local:



Caso de Uso - Superusuario

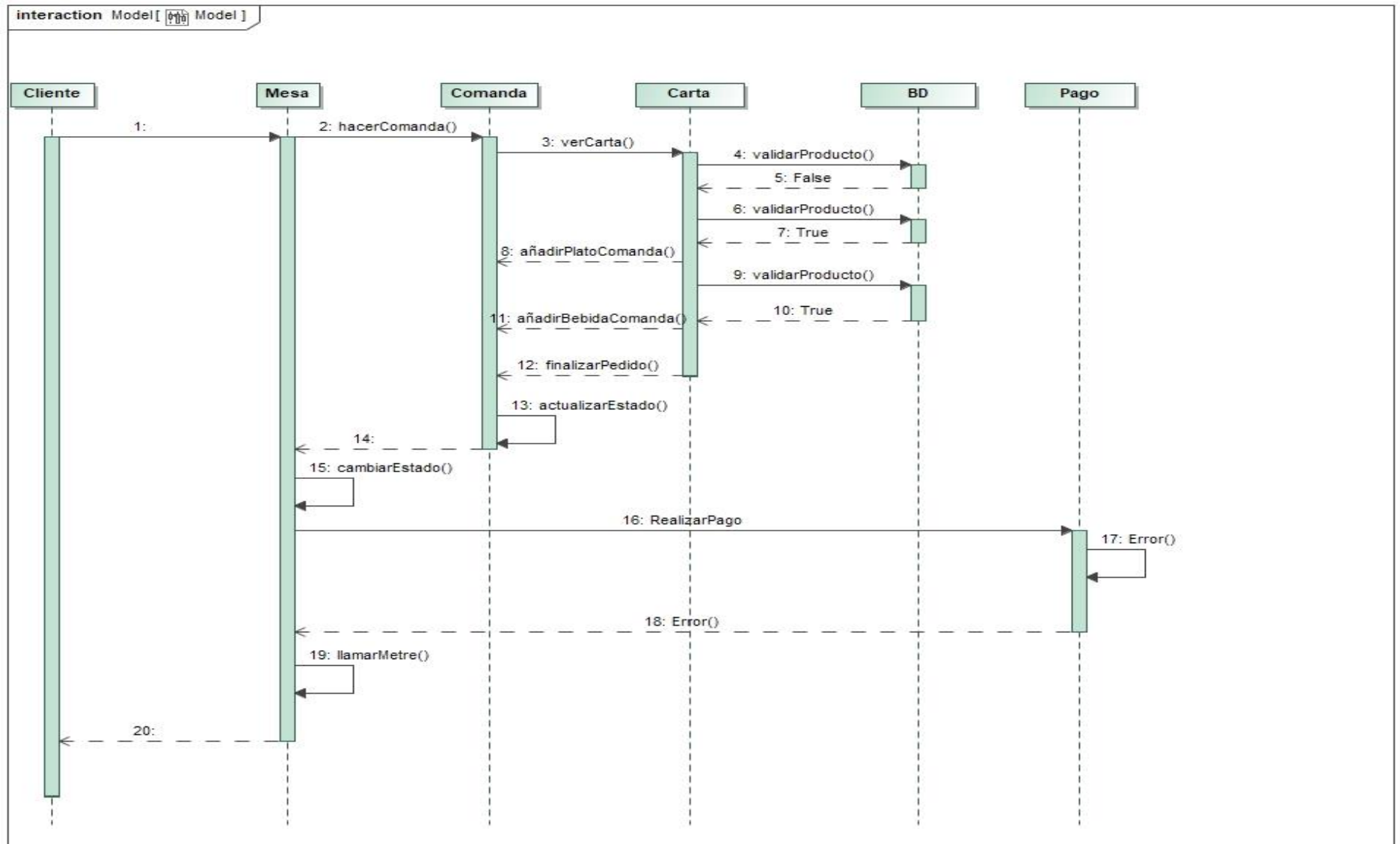


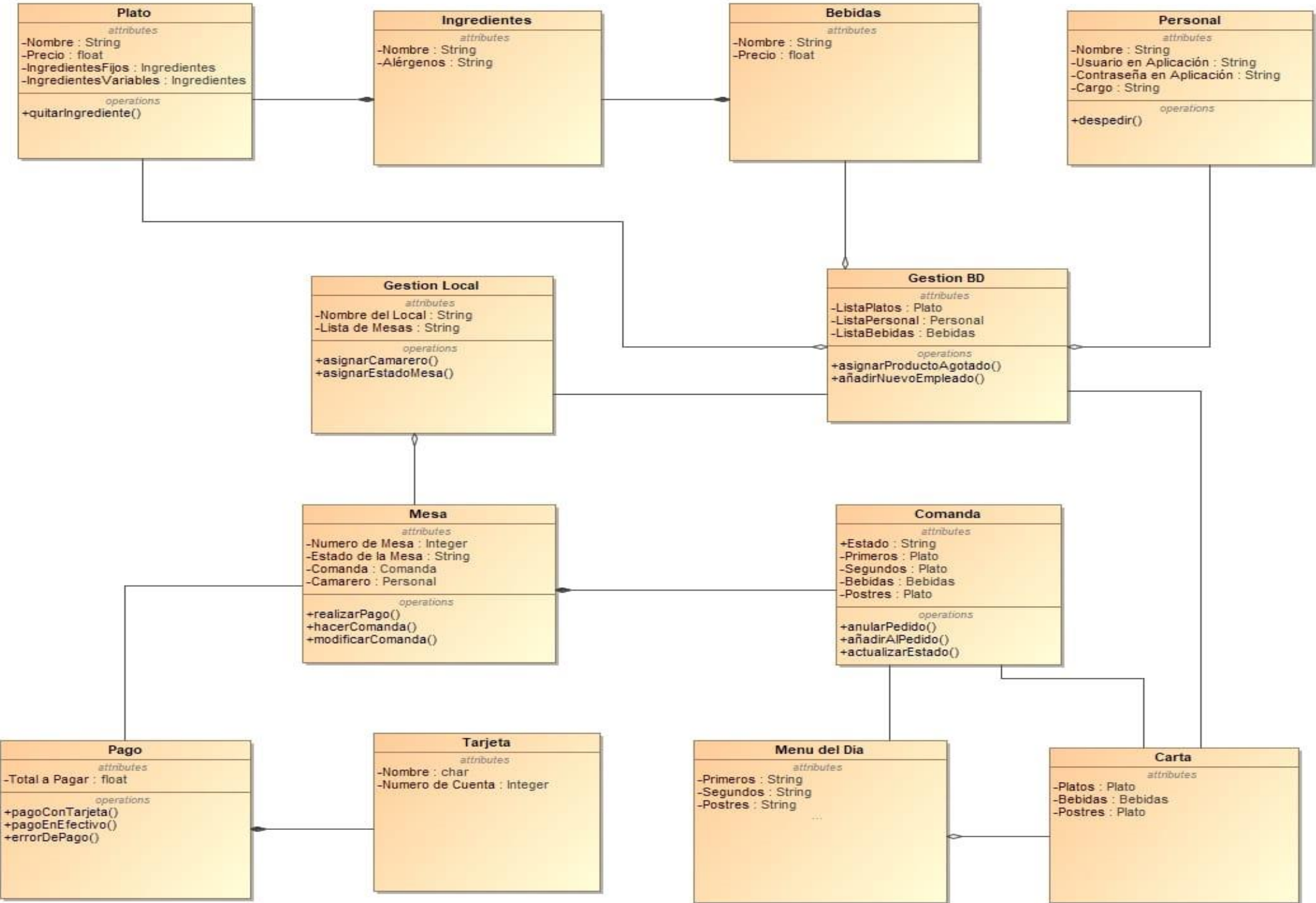
Interfaz Superusuario



NOMBRE	USUARIO	CONTRASEÑA	CARGO	
PEDRO RUIZ ORTIZ	pedro.ruiz@gmail.com	FRWXDK	<input type="text" value="Super Usuario"/>	<div><div>×</div><div>✓</div></div>
Juan Martín Lorca	juanito@outlook.es	dfdbx	<input type="text" value="Gerente"/>	<div><div>×</div><div>✓</div></div>
María Luisa de los Montes	mariluisa@hotmail.com	jujlszjsvkl	<input type="text" value="Cocinero"/>	<div><div>×</div><div>✓</div></div>
Juana Lorca	juani@gmail.com	jdbhvlkj	<input type="text" value="Camarero"/>	<div><div>×</div><div>✓</div></div>

Ejemplo de Diagrama de Secuencia





GRUPO DE DESARROLLO ADD

Gracias por asistir a nuestra presentación.