

Casos de uso. Diagramas UML

1.

Actores primarios: Cliente

Actores secundarios: Guía turístico

Casos de uso compuesto: Facturación grupal

Casos de uso optionales: Facturación de equipaje

Casos de uso implicados en otro: Facturación individual

May relación de jerarquía: No

2.

Actores primarios: Cliente

Actores secundarios: Operador, Banco

Casos de uso compuesto: Sesión

Casos de uso optionales: Pin inválido

Casos de uso implicados en otro: Transacción, Pin inválido

May relación de jerarquía: Sí, transacción

3

Actores primarios: Usuario del sitio web, cliente registrado, nuevo cliente

Actores secundarios: Sistema de autenticación, Proveedor de identidad, Servicios de pago

Casos de uso compuesto: Ver artículos, pagar

Casos de uso opcionales: Ninguno

Casos de uso implicados en otro: Ver artículos, pagar

May relación de jerarquía: No

Nivel 2, ¿cuáles quitamos?: Ver artículos, realizar una compra, pagar, cliente registrado, servicio de pago, usuario del sitio web

4.

Actores primarios: Viajero

Actores secundarios: Empleado, Web ferroviaria

Casos de uso compuesto: Pagar monto de tarifa, Reservar boleto, cancelar boleto, reembolsar dinero.

Casos de uso opcionales: Ninguno

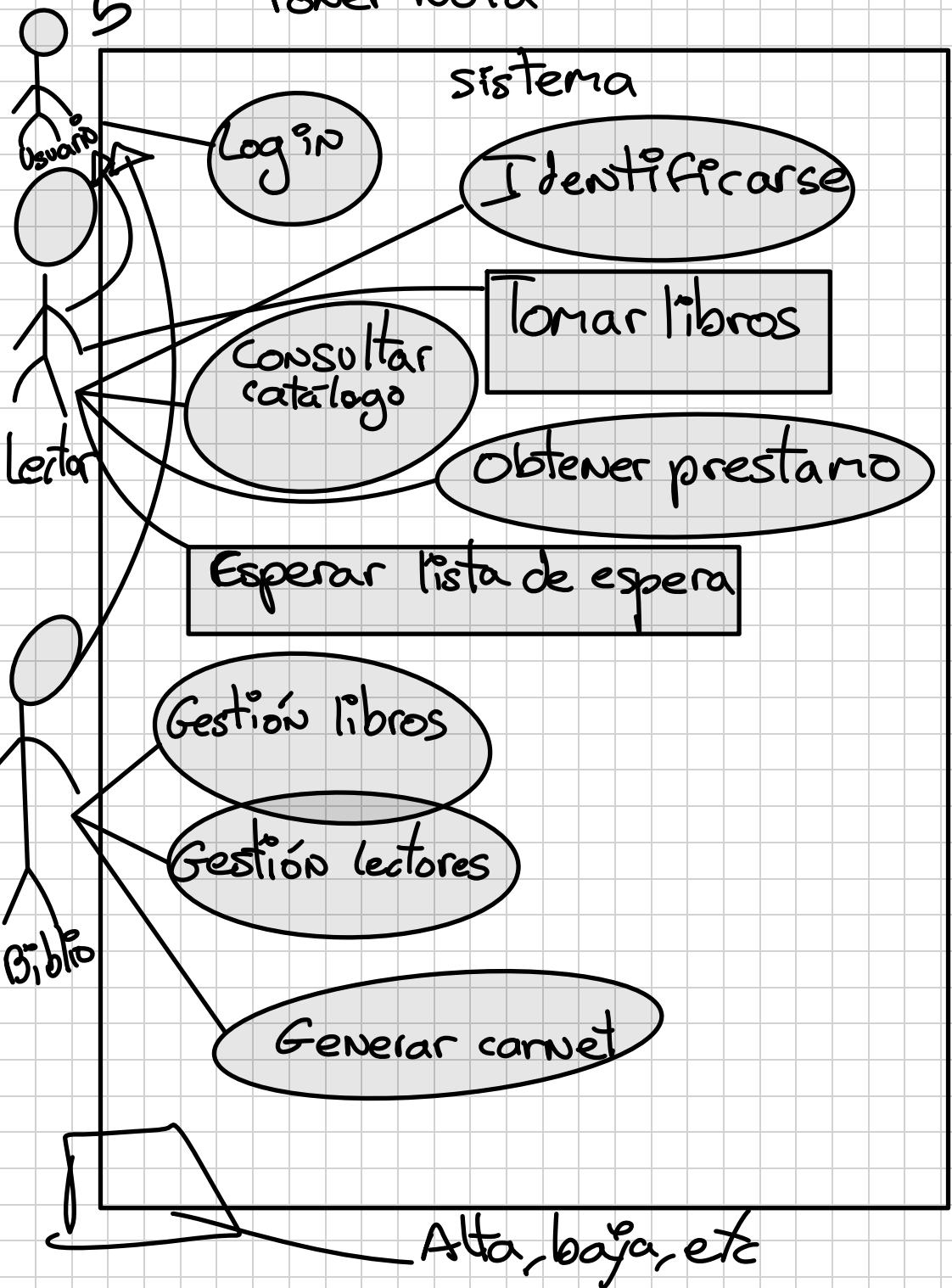
Casos de uso implicados en otro: Completar información personal y detalles de viaje

May relación jerárquica: No

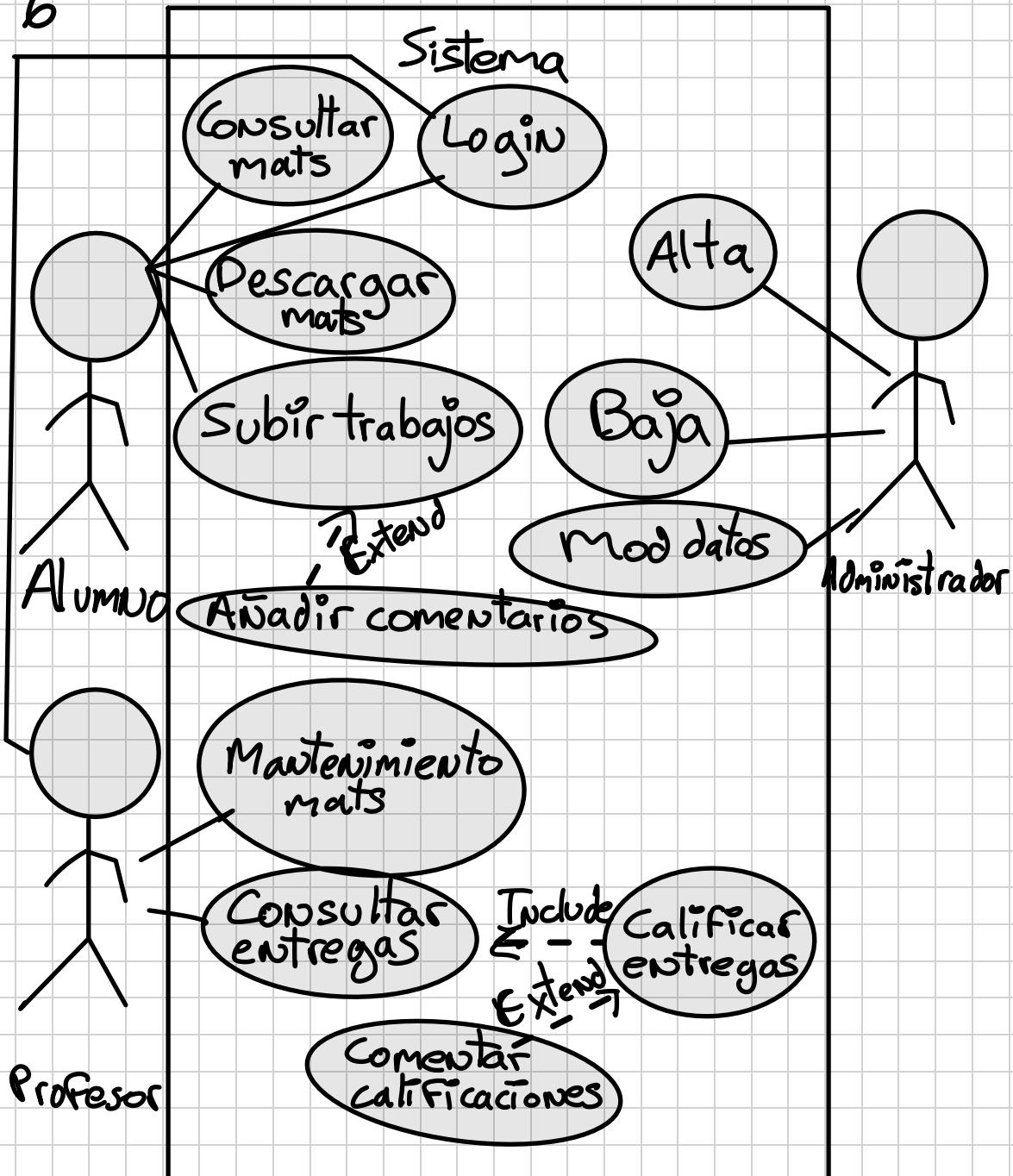
Nivel 2 de cuales quitamos: Empleado, Web ferroviaria, Verificar disponibilidad de los boletos, pagar monto de tarifa, reservar boleto, cancelar boleto, reembolsar dinero

Poner nota

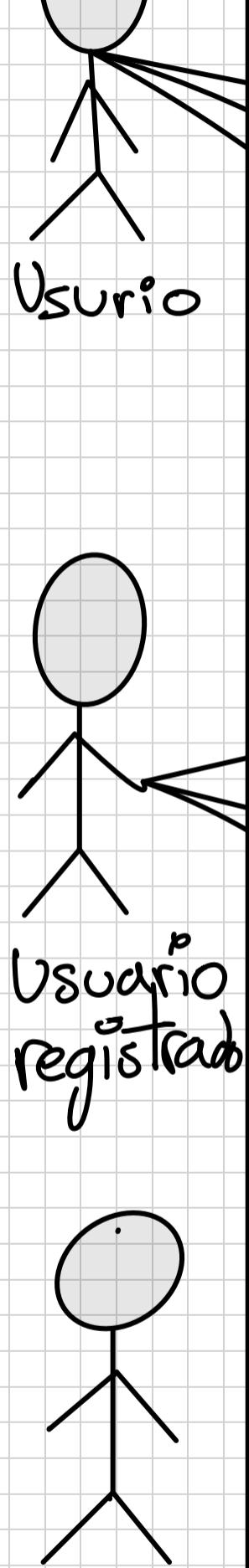
5



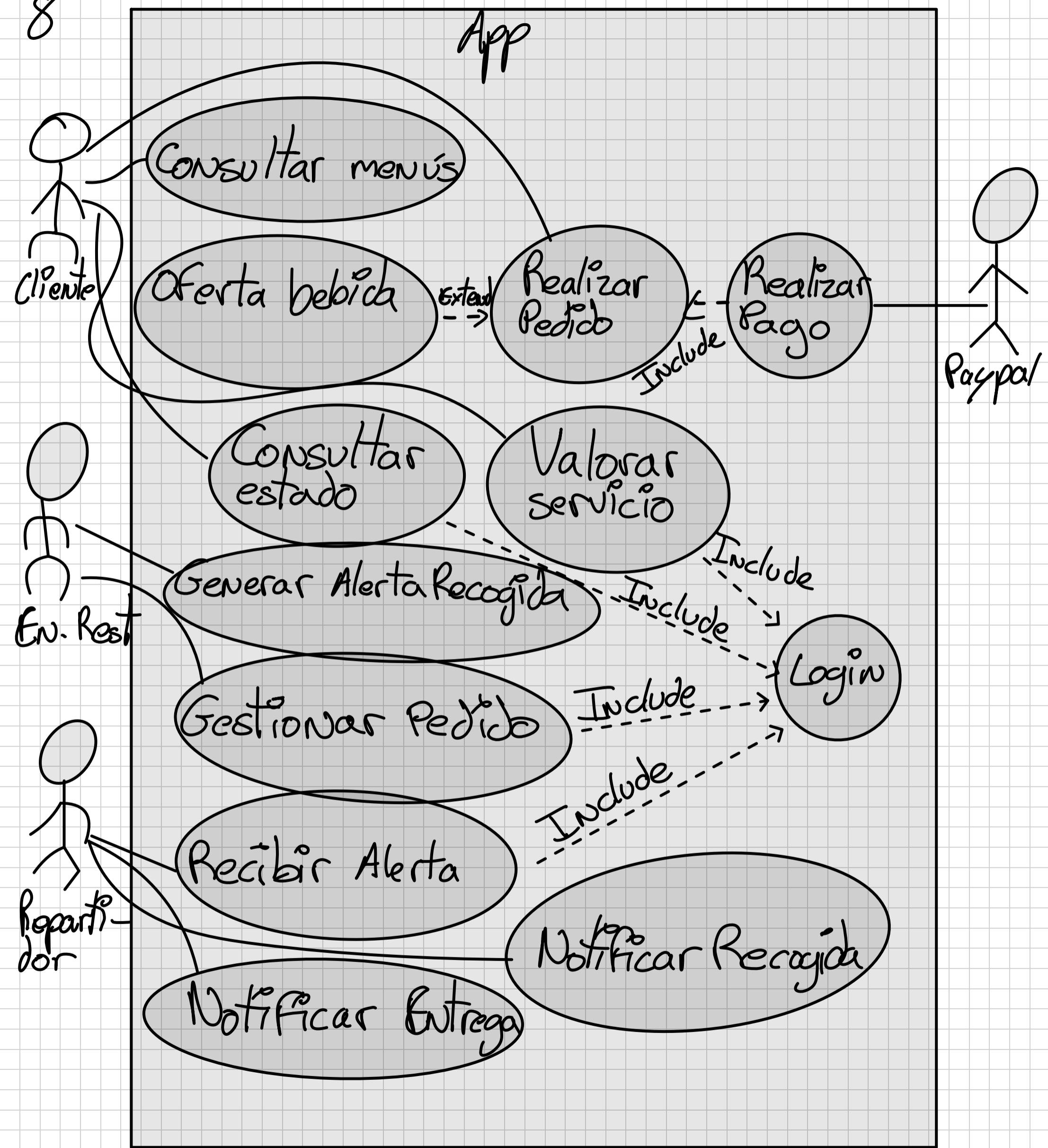
6



Sistema Web



8



9

