

Sistema de Reservas de restaurante



Diseño de sistemas

Cuatrimestre: Quinto

Profesora: Yael Veronica Pinco

Integrantes: Diego Santelices - Saul Zarate - Evelyn Odstreil

Índice

Alcance	3
Diagrama de Contexto	4
Diagrama de Casos de Uso	5
Diagrama de secuencia	6
Requerimientos Funcionales	7
Requerimientos No Funcionales	8
Diagrama de Clases	9
Diagrama de navegación del empleado administrador	10
Diagrama de navegación del cliente	11

Alcance

El proyecto se centra en buscar una solución que sea de gran utilidad para diferentes tipos de usuarios, que apunta a un servicio de reservas para restaurantes con la modalidad servicio en la mesa que consiste en poder realizar una reserva en un restaurante y a su vez poder hacer el pedido de lo que vas a comer, para que una vez que llegues ya tengas tu pedido realizado y sea servido en la mesa.

Además, la aplicación contará con una función en lo visual donde el usuario tendrá acceso a una vista panorámica sobre las mesas disponibles del restaurante de interés, pudiendo así elegir con anterioridad la comodidad absoluta cuando uno decide ir a comer afuera, tendremos la posibilidad de explorar desde un mapa los lugares recomendados para la elección de un lugar.

Del lado comercial, se desarrollará una aplicación de escritorio donde el empleado podrá tener acceso a las reservas de los usuarios, poder administrarlas, poder gestionar las ventas diarias del lugar, poder realizar reportes de ventas, poder realizar reportes de compras, poder administrar los productos y menús a disposición.

Poniendo en funcionalidad este proyecto logramos un servicio mucho mejor de lo que se ofrecía eliminando el tiempo de espera cada vez que vamos a comer afuera y también gran beneficio para el restaurante ya que podrá tener la información con anticipación lo que va comer el usuario.

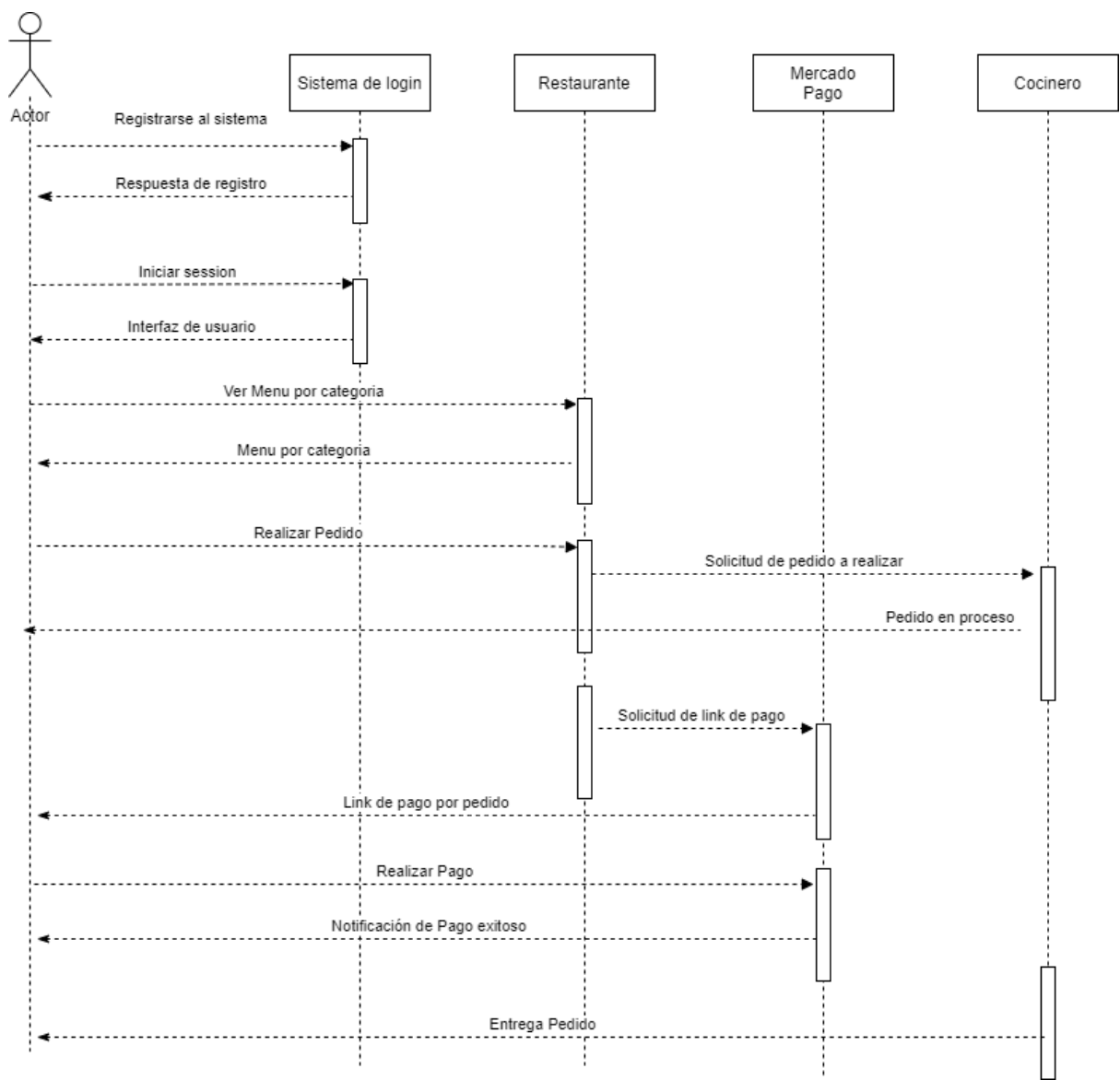
Diagrama de Contexto

falta terminar

Diagrama de Casos de Uso



Diagrama de secuencia



Requerimientos Funcionales

1	Registrarse en el sistema
2	Iniciar sesión en el sistema
3	Administrador de cuenta
4	Administrador de pedidos
5	Administrador de reservas
6	Seleccionar el medio de pago
7	Aceptar un pedido (cocinero)
8	Despachar un pedido (cocinero)
9	Recuperar contraseña
10	Configurar el diseño del sistema
11	Buscar restaurantes
12	Ver los detalles de cada restaurante
13	Generar un reporte de gestión
14	Administrador de promociones
15	Administrador de usuarios
16	Administrador de productos
17	Administrador de proveedores
18	Administrador de ventas
19	Administrador de sucursales
20	Administrador de tipos de productos
21	Administrador de notificaciones

Requerimientos No Funcionales

1	El sistema debe contar con acceso a multiplataformas
2	El sistema debe estar disponible en distintos sistemas operativos
3	El sistema debe contar con distintos tipos de idiomas
4	El sistema debe contar con ayuda en línea
5	El sistema debe tener un aviso de alerta sobre las reservas
6	El sistema debe ser responsive
7	El sistema debe tener alta disponibilidad (24/7)
8	El sistema debe usar una base de datos relacional

Diagrama de Clases

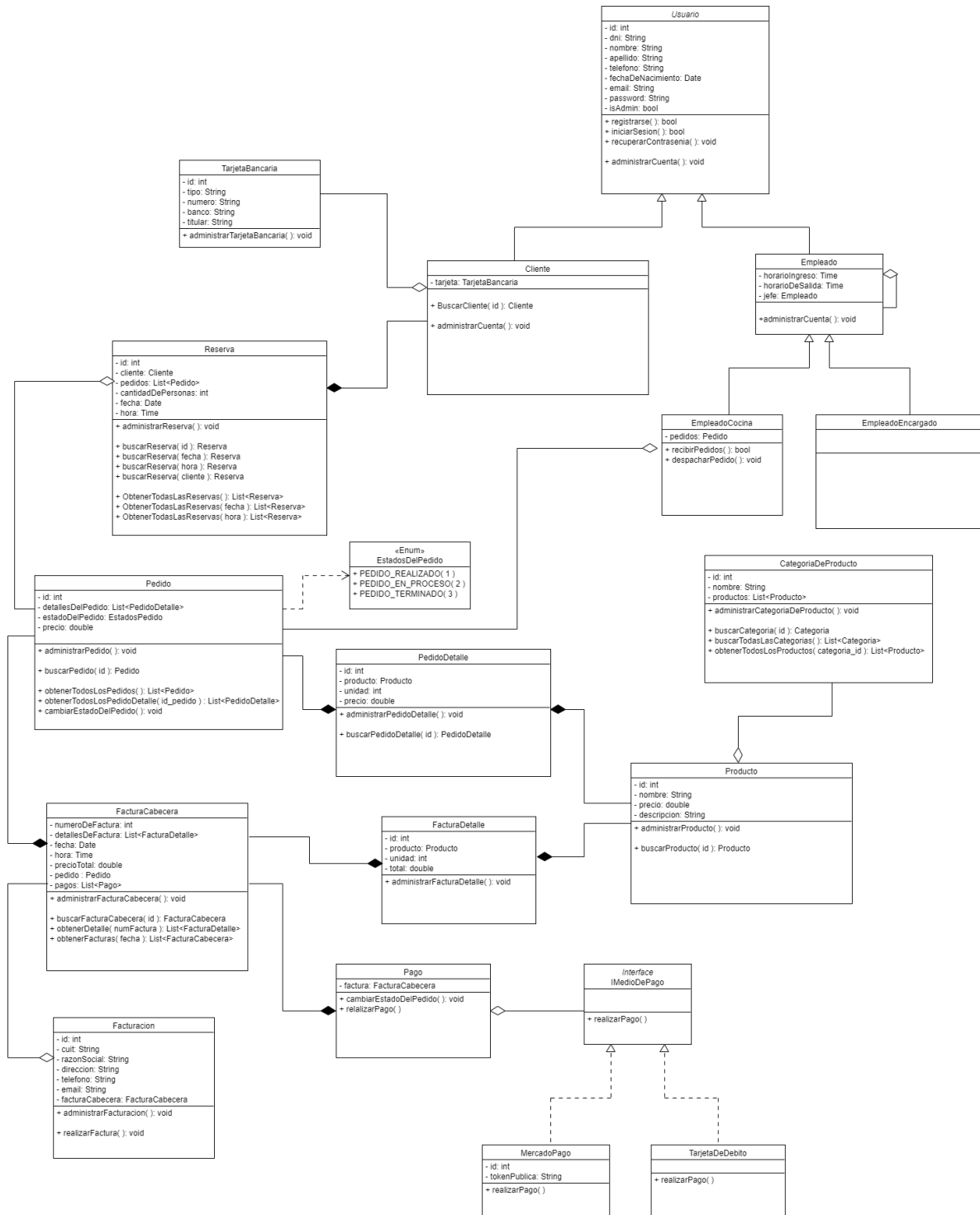


Diagrama de navegación del empleado administrador

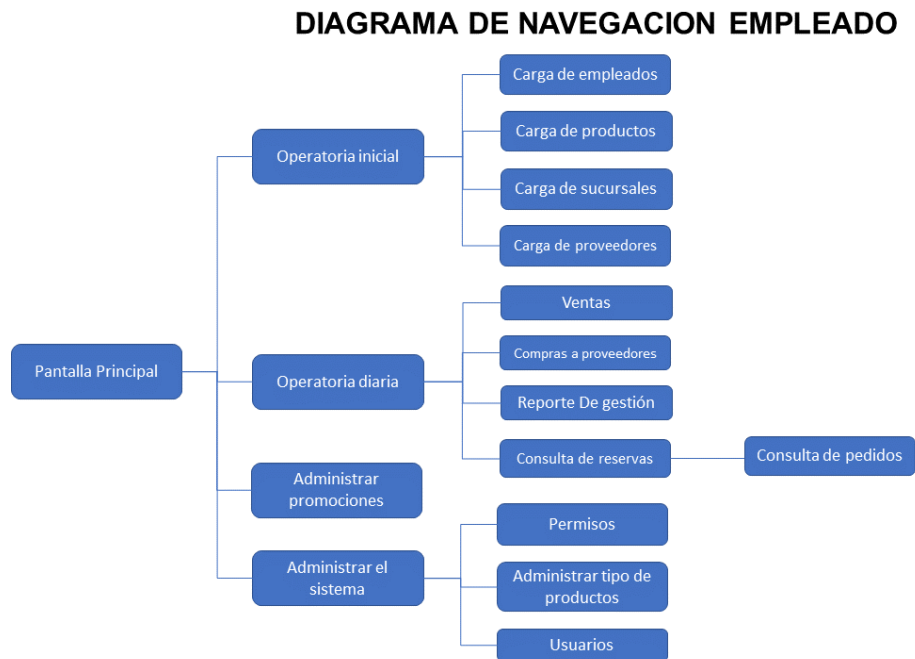


Diagrama de navegación del cliente

