

1. Descripción del servicio

Este sistema es una plataforma web de gestión de restaurantes donde los administradores pueden gestionar clientes, restaurantes y comidas, y los clientes pueden hacer reservas, gestionar información personal y realizar reservas. Las características esenciales incluyen autenticación segura, paneles personalizados para cada rol de usuario y operaciones CRUD para diferentes entidades.

2. Público objetivo

- **Usuarios finales:**
 - **Administradores:** Persona responsable de gestionar los datos del sistema (restaurantes, clientes y comidas).
 - **Clientes:** Persona que utiliza el sistema para realizar reservas y adelantar pedidos.
 - **Conocimientos previos:**
 - Básico: Conocimiento mínimo sobre navegación web.
 - Para administradores: Familiaridad básica con la gestión de datos.
-

3. Funciones y características

- **Administradores:**
 - Panel de administración con opciones para gestionar:
 - Clientes (leer, actualizar y eliminar).
 - Restaurantes (crear, leer, actualizar y eliminar).
 - Comidas (crear, leer, actualizar, eliminar y categorizar).
 - **Clientes:**
 - Gestión perfil.
 - Reservas de mesa en restaurantes.
 - Reservas de comidas asociadas a sus reservas.
-

4. Instrucciones paso a paso

- **Login:**
 1. Ingresa su nombre de usuario y contraseña en la página de inicio de sesión.
 2. Según el rol, será redirigido al panel correspondiente:
 - Administrador: Panel de administración.
 - Cliente: Panel de usuario.
- **Funciones para administradores:**
 1. **Gestión de clientes:**
 - Accede, desde el menú, al panel de clientes.
 - Usa las opciones de **editar**, o **eliminar** según sea necesario.

2. **Gestión de restaurantes:**
 - Accede, desde el menú, al panel de restaurantes.
 - Realiza las operaciones: crear, editar, eliminar.
 3. **Gestión de comidas:**
 - Accede, desde el menú, al panel de comidas.
 - Realiza las operaciones: crear, editar, eliminar.
 - **Funciones para clientes:**
 1. **Gestión de perfil:**
 - Accede, desde el menú, al panel de perfil.
 - Edita su información personal como dirección o número de teléfono.
 2. **Reservas:**
 - Consulta restaurantes disponibles en "Restaurantes".
 - Reserva una mesa especificando la fecha, hora y número de personas.
 3. **Pedidos anticipados:**
 - Asocia un pedido a una reserva seleccionando comidas del menú disponible.
-

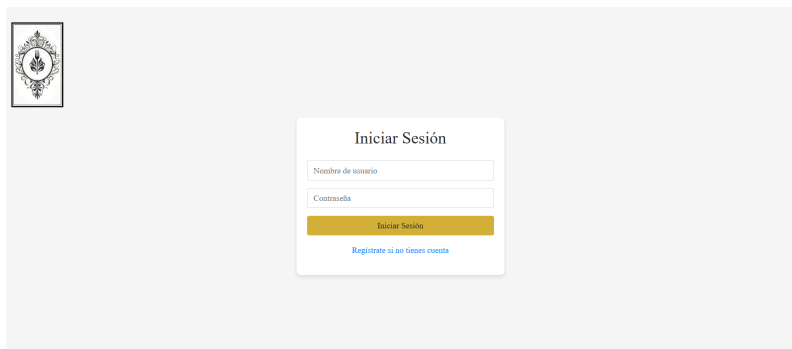
5. Requisitos del sistema

- **Software:**
 - Navegador (Google Chrome, Mozilla Firefox, Edge).
 - Servidor web con soporte para PHP y MySQL.
 - **Hardware:**
 - Ordenador o dispositivo móvil con conexión a internet.
-

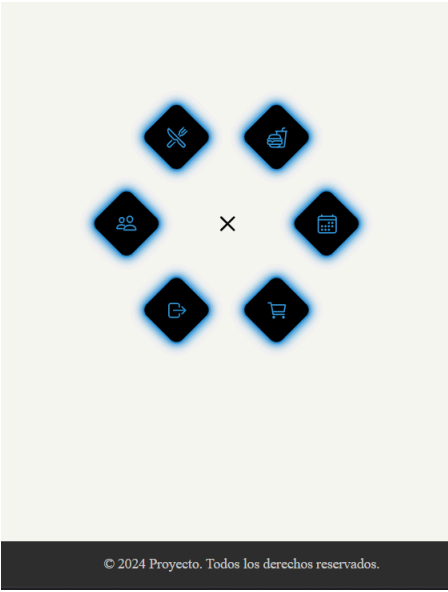
6. Gráficos e imágenes

Capturas de pantalla del sistema:

- Página de inicio de sesión.



- Panel de administración



- Formularios para gestión de datos (clientes, restaurantes, comidas).

Clientes:

Gestión de Clientes

ID	Nombre de Usuario
3	admin1
23	usuario

Editar Cliente

Nombre de Usuario

admin1

Teléfono

122345667

Dirección

jeje

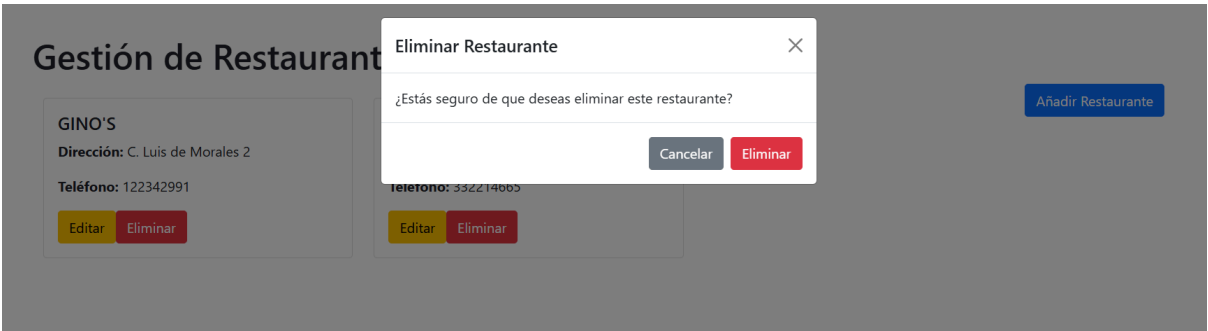
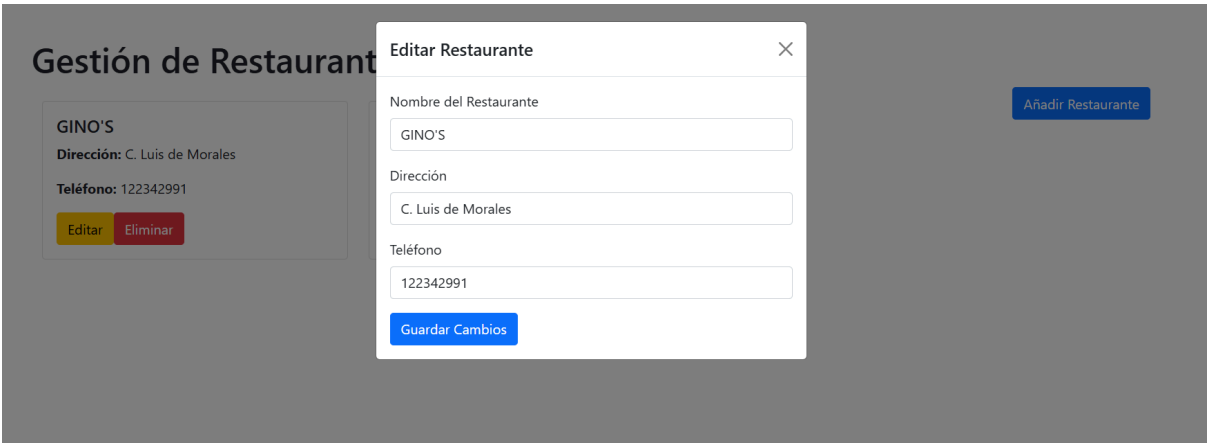
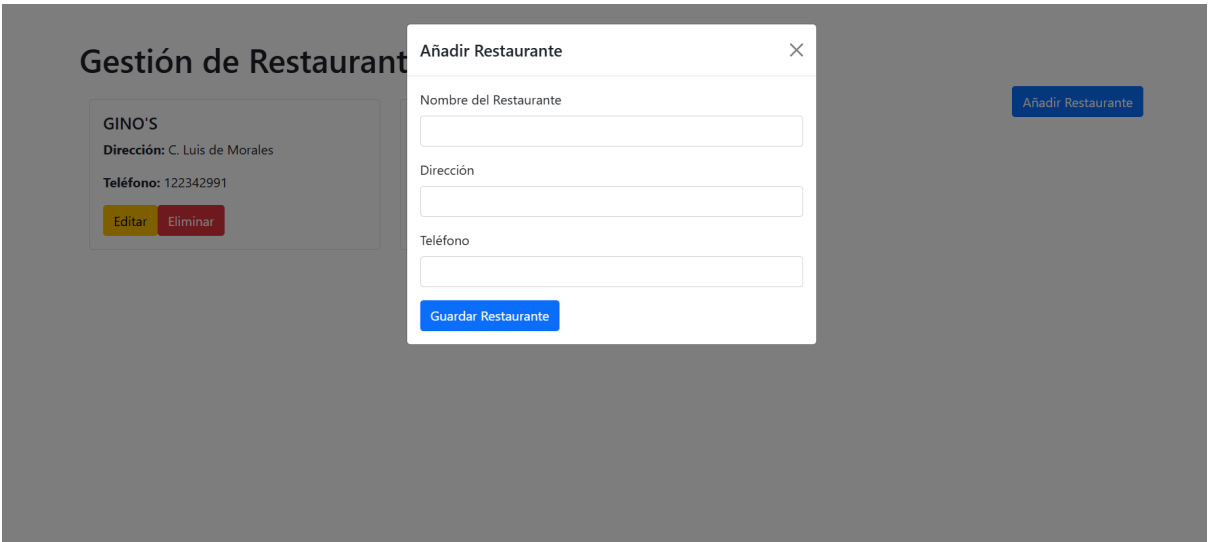
Rol

Admin

Guardar Cambios

Acciones
Editar Eliminar
Editar Eliminar

Restaurantes:



Comidas:

The screenshot shows the 'Gestión de Comidas' interface. A modal titled 'Añadir Comida' is open, allowing a user to add a new dish. The modal contains three input fields: 'Nombre' (Name), 'Descripción' (Description), and 'Categoría' (Category). The 'Categoría' dropdown is currently set to 'Carnes'. A 'Guardar' (Save) button is at the bottom of the modal. In the background, a table lists existing dishes, including one with ID 4 named 'Parrila'.

ID	Nombre	Descripción
4	Parrila	Parrillada

The screenshot shows the 'Gestión de Comidas' interface. A modal titled 'Editar Comida' is open, allowing a user to edit an existing dish. The modal contains two input fields: 'Nombre' (Name) and 'Descripción' (Description). The 'Nombre' field is pre-filled with 'Parrila' and the 'Descripción' field is pre-filled with 'Parrillada'. A 'Guardar Cambios' (Save Changes) button is at the bottom of the modal. In the background, a table lists existing dishes, including one with ID 4 named 'Parrila'.

ID	Nombre	Descripción
4	Parrila	Parrillada

The screenshot shows the 'Gestión de Comidas' interface. A modal titled 'Eliminar Comida' is open, asking for confirmation to delete a dish. The modal contains the text '¿Estás seguro de que deseas eliminar esta comida?' and two buttons: 'Cancelar' (Cancel) and 'Eliminar' (Delete). In the background, a table lists existing dishes, including one with ID 4 named 'Parrila'.

ID	Nombre	Descripción
4	Parrila	Parrillada

7. Ejemplos o casos de uso

- **Administradores:**
 - Añadir un nuevo restaurante y su menú para la temporada.
- **Clientes:**
 - Realizar reservas para grupos familiares.
 - Realizar un pedido anticipado para una ocasión especial o asegurar el plato.