| Caso de uso:CU-001 - Ingresar aplicativo web | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Actor primario. | Cliente, Administrador, Super administrador | | | |
| Precondiciones. | La persona debe ingresar al aplicativo | | | |
| Garantías(Postcondiciones) | * La persona ingresa y puede ver el menú, precios e información del restaurante * La persona puede registrarse en el sistema | | | |
| Flujo principal, básico o normal(Escenario principal) |  | **Actor** | **Sistema** |  |
| 1.Cargar aplicativo |  |
|  | 2.Ingresar al aplicativo |
| 3.ver menú y precios |  |
| 4.Registrarse |  |
| 5.Hacer login |  |
| Flujos alternativos | Si el usuario realiza alguna acción que no se encuentren dentro de lo estipulado sin haberse registrado (Hacer una reservación) el sistema le enviara un mensaje para que se registre inmediatamente | | | |
| Frecuencia de ocurrencia | Puede ser continuo | | | |

| Caso de uso:CU-002 - Registro de Administrador | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Actor primario. | Administrador | | | |
| Precondiciones. | Dicha persona debe ser parte del restaurante y su identidad debe ser confirmada por la empresa | | | |
| Garantías(Postcondiciones) | * Se registra la persona como super Administrador | | | |
| Flujo principal, básico o normal(Escenario principal) |  | Actor | Sistema |  |
|  | 1.Carga el formulario para el registro |
| 2.La persona diligencia los datos pedido |  |
| 3.Se confirma el formulario |  |
|  | 4.Se guarda el registro del empleado en la base de datos |
|  | 5.Se muestra el mensaje de su registro se ha generado con éxito |
| Flujos alternativos | 3a.Si a la hora de finalizar el proceso de registro el usuario ya existe, se mostrará un mensaje de aviso mencionando que en el aplicativo web ya hay un usuario con estos datos.  3b.Si al momento de finalizar el formulario le falto un dato por llenar le saldrá error.  3c.Si al momento de hacer el registro, la persona no hace parte de la empresa/restaurante, le saldrá que no tiene permitido hacer este tipo de registro. | | | |
| Frecuencia de ocurrencia | Puede ser continuo | | | |

| Caso de uso:CU-003 - Registro del cliente | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Actor primario. | Cliente | | | |
| Precondiciones. | Querer tener un registro en el sistema | | | |
| Garantías(Postcondiciones) | * Se registra la persona y espera a que se le asigne su rol | | | |
| Flujo principal, básico o normal(Escenario principal) |  | Actor | Sistema |  |
|  | 1.Carga el formulario para el registro |
| 2.La persona diligencia los datos pedidos(correo electronico, nombre completo, cedula de ciudadania, numero de contacto, nombre de usuario y contraseña) |  |
| 3.Se confirma el formulario |  |
|  | 4.Se guarda el registro del empleado en la base de datos |
|  | 5.Se muestra el mensaje de su registro se ha generado con éxito |
| Flujos alternativos | 3a.Si a la hora de finalizar el proceso de registro el usuario ya existe, se mostrará un mensaje de aviso mencionando que en el aplicativo web ya hay un usuario con estos datos.  3b.Si al momento de finalizar el formulario le falto un dato por llenar le saldrá error. | | | |
| Frecuencia de ocurrencia | Puede ser continuo | | | |

| Caso de uso:CU-004 - Registro de super Administrador | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Actor primario. | Super Administrador | | | |
| Precondiciones. | Debe tener manejo del aplicativo web | | | |
| Garantías(Postcondiciones) | * ingresa y maneja con roles y mantenimiento | | | |
| Flujo principal, básico o normal(Escenario principal) |  | Actor | Sistema |  |
|  | 1.Carga el formulario para el el acceso |
| 2.La persona diligencia los datos pedido |  |
| 3.Se confirma el formulario |  |
|  | 4.Se guarda el registro del empleado en la base de datos |
|  | 5.Se muestra el mensaje de su registro se ha generado con éxito |
| Flujos alternativos | 3a.Si a la hora de finalizar el proceso de registro el usuario ya existe, se mostrará un mensaje de aviso mencionando que en el aplicativo web ya hay un usuario con estos datos.  3b.Si al momento de finalizar el formulario le falto un dato por llenar le saldrá error.  3c.Si al momento de hacer el registro, la persona no hace parte de confirmar super administrador, le saldrá que no tiene permitido hacer este tipo de registro. | | | |
| Frecuencia de ocurrencia | Puede ser continuo | | | |

| Caso de uso:CU-005 - Realizar login | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Actor primario. | Cliente, Administrador, Super Administrador | | | |
| Precondiciones. | Estar registrado | | | |
| Garantías(Postcondiciones) | * La persona tiene la posibilidad de ingresar según su rol | | | |
| Flujo principal, básico o normal(Escenario principal) |  | Actor | Sistema |  |
|  | 1.Cargar el formulario de ingreso |
| 2.Diligenciar sus datos(nombre de usuario y contraseña) |  |
| 3.Se le da clicc en el boton ingresar |  |
|  | 4.Se valida la informacion |
|  | 5.Muestra el ingreso al sistema de información |
| Flujos alternativos | 3a.Si el usuario al momento de realizar el login coloca un dato que no es correcto, le saldrá un error mencionando que se ha equivocado en alguno de los datos.  3b.Si el usuario al momento de realizar el login no se encuentra registrado en el aplicativo web, le saldrá un error, mencionando que este usuario no se encuentra registrado en dicho aplicativo. | | | |
| Frecuencia de ocurrencia | Puede ser continuo | | | |

| Caso de uso:CU-006 - Ingresar al sistema | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Actor primario. | Administrador | | | |
| Precondiciones. | Estar registrado como Administrador y realizar login | | | |
| Garantías(Postcondiciones) | * El administrador podrá ingresar al sistema modificar y gestionar los datos del sistema en cuanto al menú sus precios y el registro de las reservaciones | | | |
| Flujo principal, básico o normal(Escenario principal) |  | Actor | Sistema |  |
|  | 1.Cargar sistema de información |
| 2.Ver el sistema de información, ver datos de usuarios |  |
| 3.Puede ver menú, precios y cambiarlos |  |
| 4.Registrar las reservaciones |  |
| 5.Puede cambiar los datos del restaurante |  |
| Flujos alternativos |  | | | |
| Frecuencia de ocurrencia |  | | | |

| Caso de uso:CU-007 - Ingresar al sistema | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Actor primario. | Cliente | | | |
| Precondiciones. | Estar registrado y realizar login | | | |
| Garantías(Postcondiciones) | * El cliente puede mirar el menú y precios además puede hacer reservaciones al restaurante | | | |
| Flujo principal, básico o normal(Escenario principal) |  | Actor | Sistema |  |
|  | 1.Cargar sistema de información |
| 2.Ver menú y precios |  |
| 3.Hacer reservación |  |
| Flujos alternativos |  | | | |
| Frecuencia de ocurrencia |  | | | |

| Caso de uso:CU-008 - Ingresar al sistema | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Actor primario. | Super Administrador | | | |
| Precondiciones. | Estar registrado como super Administrador y realizar login | | | |
| Garantías(Postcondiciones) | * El super administrador podrá ingresar al sistema modificar y gestionar los datos del sistema en cuanto a los administradores y clientes | | | |
| Flujo principal, básico o normal(Escenario principal) |  | Actor | Sistema |  |
|  | 1.Cargar sistema de información |
| 2.Ver el sistema de información, ver datos de usuarios |  |
| 3.Puede ver menú, precios y cambiarlos |  |
| 4.Registrar las reservaciones |  |
| 5.Puede cambiar los datos del restaurante |  |
| Flujos alternativos |  | | | |
| Frecuencia de ocurrencia |  | | | |

| Caso de uso:CU-009 - Gestionar información | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Actor primario. | Administrador | | | |
| Precondiciones. | Estar registrado, realizar login y tener cambios que hacer | | | |
| Garantías(Postcondiciones) | * El administrador puede hacer cambios al menu y sus precios * Puede ver, manejar, validar o asesorar la información almacenada en el aplicativo web | | | |
| Flujo principal, básico o normal(Escenario principal) |  | Actor | Sistema |  |
| 1.Ver datos del aplicativo web |  |
| 2.Dirigirse al menú y precios |  |
|  | 3.Darle ingreso para los cambios |
| 4.Digitar cambios |  |
| 5.Oprimir el botón de hacer cambios |  |
|  | 6.Guardar cambios |
| Flujos alternativos | 3a.Haber escrito lo que ya estaba  3b.No hacer cambios | | | |
| Frecuencia de ocurrencia | Puede ser continuo | | | |

| Caso de uso:CU-010 - Ver menú y precios | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Actor primario. | Cliente | | | |
| Precondiciones. | Estar registrado y realizar login | | | |
| Garantías(Postcondiciones) | * El cliente podrá ver el menú y precios disponibles | | | |
| Flujo principal, básico o normal(Escenario principal) |  | Actor | Sistema |  |
| 1.Ingresar al menú y precios |  |
|  | 2.Dirigirse al menú y precios |
| 3.Revisar el menú, precios, platos y bebidas en específico |  |
| 4.Darle click al plato en específico |  |
|  | 5.Dirigirse al plato en específico |
| 6.Volver al menú |  |
| Flujos alternativos |  | | | |
| Frecuencia de ocurrencia |  | | | |

| Caso de uso:CU-011 - Hacer reservación | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Actor primario. | Cliente | | | |
| Precondiciones. | Estar registrado y haber hecho el login previamente | | | |
| Garantías(Postcondiciones) | * El cliente podrá elegir una mesa y hacer una reservación, para un día en específico. | | | |
| Flujo principal, básico o normal(Escenario principal) |  | Actor | Sistema |  |
| 1.Ingresar al apartado de reservaciones |  |
|  | 2.Cargar sistema de reservaciones |
| 3.verificar disponibilidad y enviar solicitud de reservación |  |
|  | 4.Re-dirigir solicitud de reservación a el administrador del aplicativo |
| 5.Esperar respuesta |  |
| Flujos alternativos | 3a.Si el cliente hace una reservacion de una mesa que ya está ocupada, se le avisara y se le mostrará un mensaje diciendo que aquella mesa ya está ocupada. | | | |
| Frecuencia de ocurrencia | Puede ser continuo | | | |

| Caso de uso:CU-012 - Agendar reservación | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Actor primario. | Administrador | | | |
| Precondiciones. | Estar registrado como Administrador, realizar login y haber recibido una petición de reservación | | | |
| Garantías(Postcondiciones) | * Puede organizar las reservaciones y organizar las horas libres de reservación | | | |
| Flujo principal, básico o normal(Escenario principal) |  | Actor | Sistema |  |
| 1.Ingresar al agendamiento de reservaciones |  |
|  | 2.Dirigirse al agendamiento de reservaciones |
| 3.Organizar el agendamiento de reservaciones |  |
| 4.Organizar la disponibilidad de las reservaciones, |  |
| 5.Darle click al botón de guardar |  |
|  | 6.Guardar cambios |
|  | 7.Volver al agendamiento de reservaciones |
| Flujos alternativos |  | | | |
| Frecuencia de ocurrencia |  | | | |