

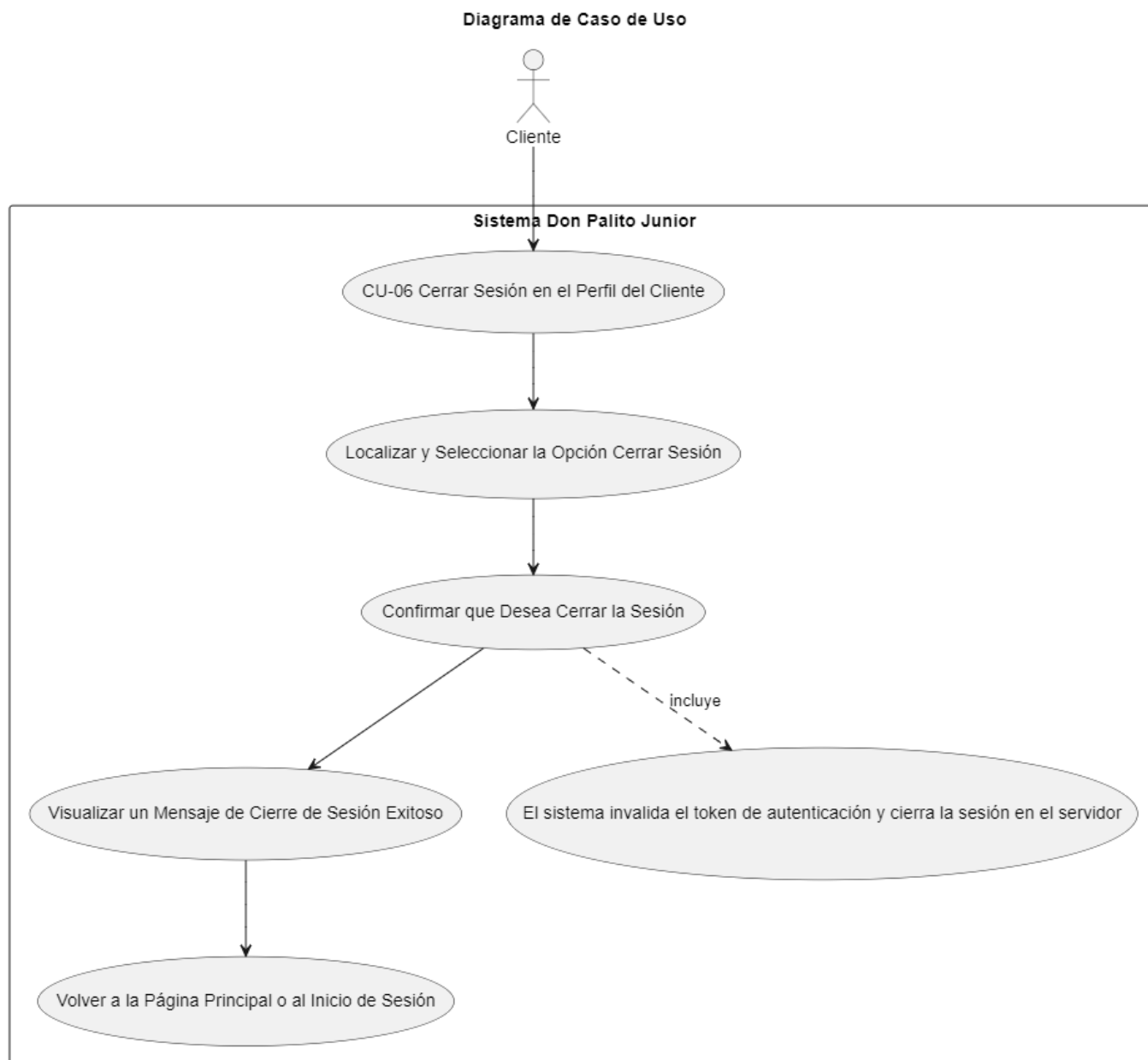
Requisito Funcional RF-06: Cerrar Sesión en el Perfil del Cliente

| | |
|-------------------------|---|
| Número del Requisito | RF-06 |
| Nombre del Requisito | Cerrar Sesión en el Perfil del Cliente |
| Tipo | Requisito Funcional |
| Prioridad del Requisito | Alta/Esencial |
| Descripción | El sistema debe permitir a los clientes cerrar su sesión de forma segura. |

Caso de Uso CU-06

| | | |
|-------------------|---|--|
| Código RF | RF-06 | |
| Autores | Andrea Arcila Cano Jair Enrique González Buelvas | |
| Caso de Uso CU-06 | Cerrar Sesión en el Perfil del Cliente | |
| Descripción | Este caso de uso describe cómo los clientes pueden cerrar su sesión de manera segura desde cualquier dispositivo en la página web de "Don Palito Junior". | |
| Actores | Cliente | |
| Precondiciones | El cliente debe estar autenticado y tener una sesión activa en el sistema. | |
| Secuencia | Pasos | Resultados Esperados |
| | 1. El cliente localiza y selecciona la opción "Cerrar Sesión" en el menú principal o en el ícono de usuario. | El sistema solicita confirmación para cerrar la sesión. |
| | 2. El cliente confirma que desea cerrar la sesión. | El sistema invalida el token de autenticación y cierra la sesión en el servidor. |
| | 3. El cliente recibe una confirmación visual de que su sesión ha sido cerrada. | El sistema redirige al cliente a la página principal o de inicio de sesión. |
| Postcondiciones | La sesión del cliente ha sido cerrada, y el acceso a las funcionalidades protegidas del sistema queda bloqueado hasta que se inicie sesión nuevamente. | |
| Alternativas | 1. Si el cliente cancela el cierre de sesión, el sistema mantiene activa la sesión actual. 2. Si ocurre un error durante el proceso de cierre de sesión, el sistema muestra un mensaje de error y sugiere al cliente intentar nuevamente. 3. Si el cliente cierra el navegador sin usar la opción de "Cerrar Sesión", el sistema debe tener mecanismos para expirar la sesión después de un tiempo de inactividad. 4. Si el cliente está en medio de una transacción o tiene cambios no guardados, el sistema debe advertir antes de cerrar la sesión y ofrecer la opción de cancelar el cierre de sesión. | |

Diagrama de Caso de Uso



Historia de Usuario HU-06

| ID | HU-06 |
|-------------------------|---|
| Título | Cerrar Sesión en el Perfil del Cliente |
| Descripción | Como cliente registrado, quiero poder cerrar mi sesión de manera segura en el sistema, para proteger mi información personal y evitar accesos no autorizados. |
| Criterios de Aceptación | <ol style="list-style-type: none">1. El sistema debe mostrar una opción visible de "Cerrar sesión" cuando el cliente está autenticado.2. Al seleccionar "Cerrar sesión", el sistema debe invalidar la sesión actual.3. Después de cerrar la sesión, el cliente debe ser redirigido a la pantalla principal o al inicio de sesión.4. Debe mostrarse un mensaje confirmando que la sesión se cerró exitosamente. |

Diagrama de Clase

Diagrama de Clase: Cerrar Sesión en el Perfil del Cliente

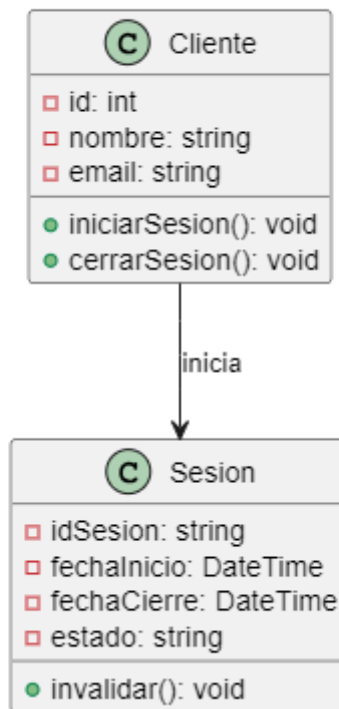


Diagrama de Secuencia

Diagrama de Secuencia: Cerrar Sesión en el Perfil del Cliente

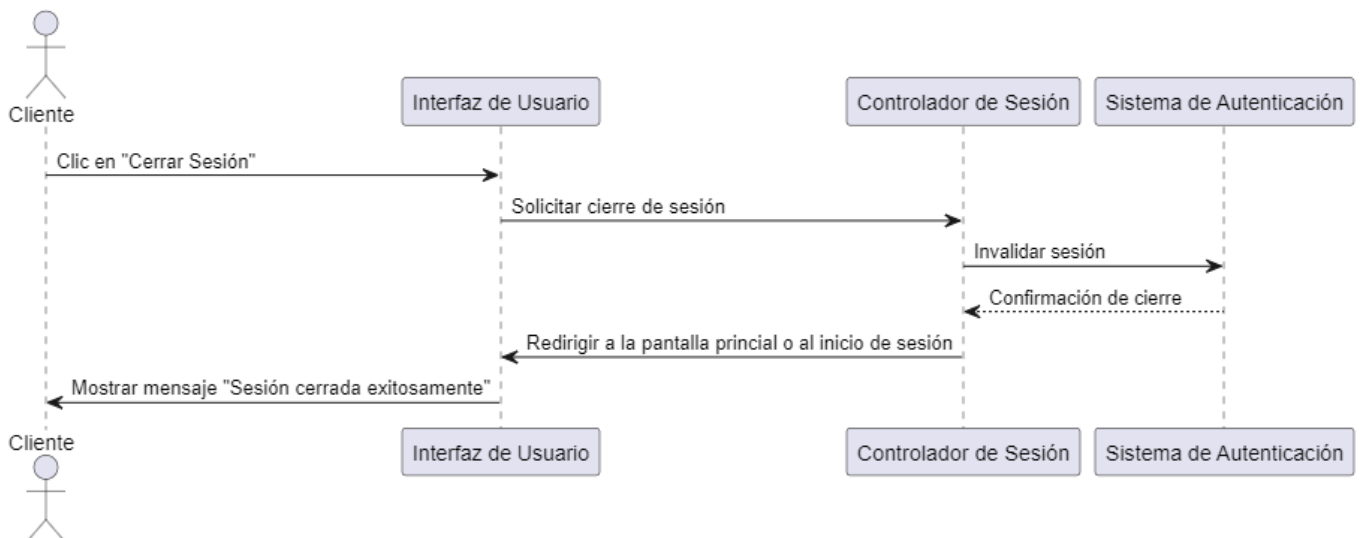


Diagrama de Actividades

Diagrama de Actividades: Cerrar Sesión en el Perfil del Cliente

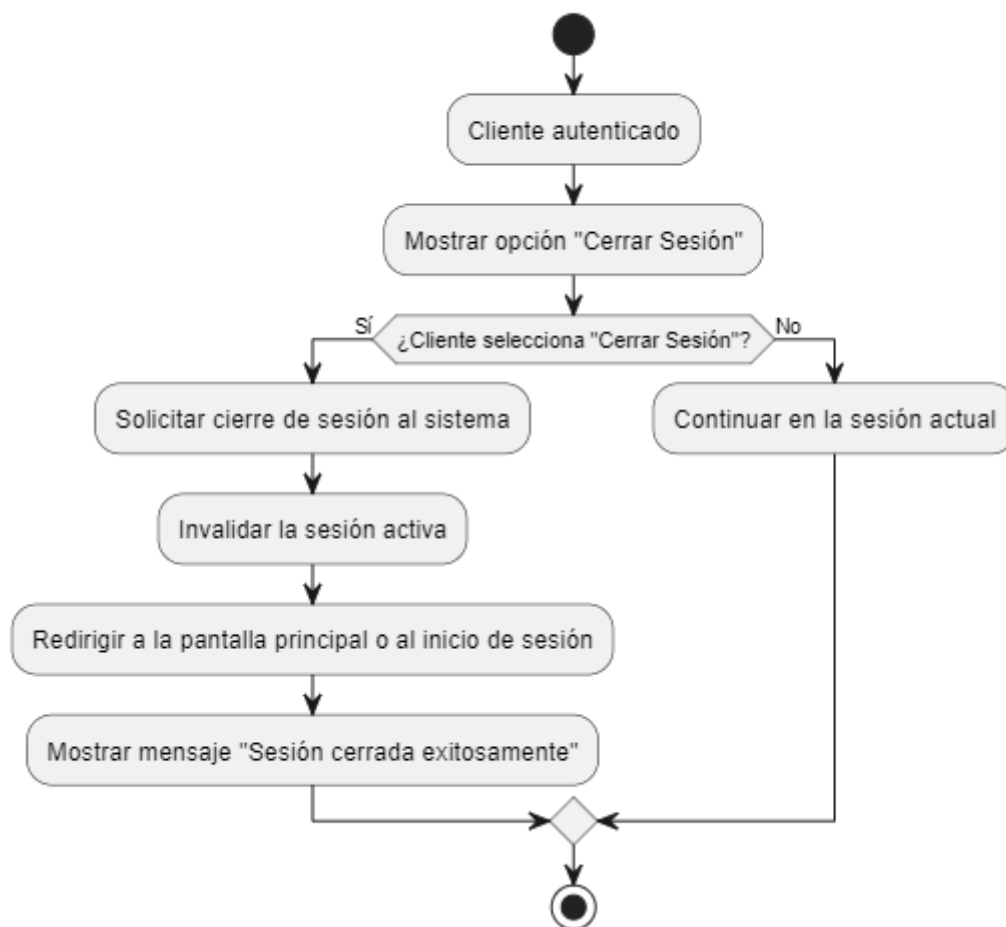


Diagrama de Estado

Diagrama de Estado: Cerrar Sesión en el Perfil del Cliente

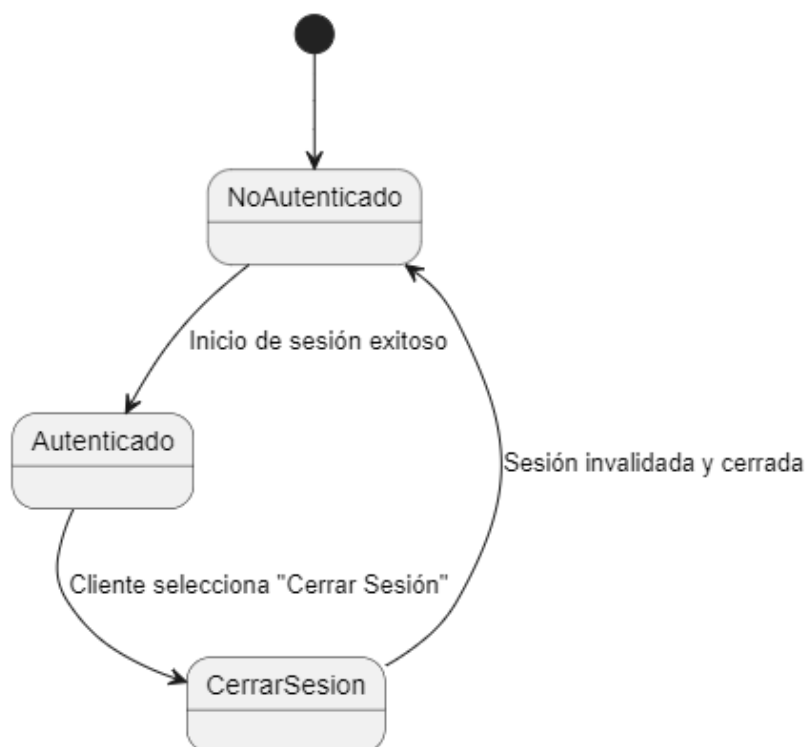


Diagrama de Componentes

Diagrama de Componentes: Cerrar Sesión del Perfil del Cliente

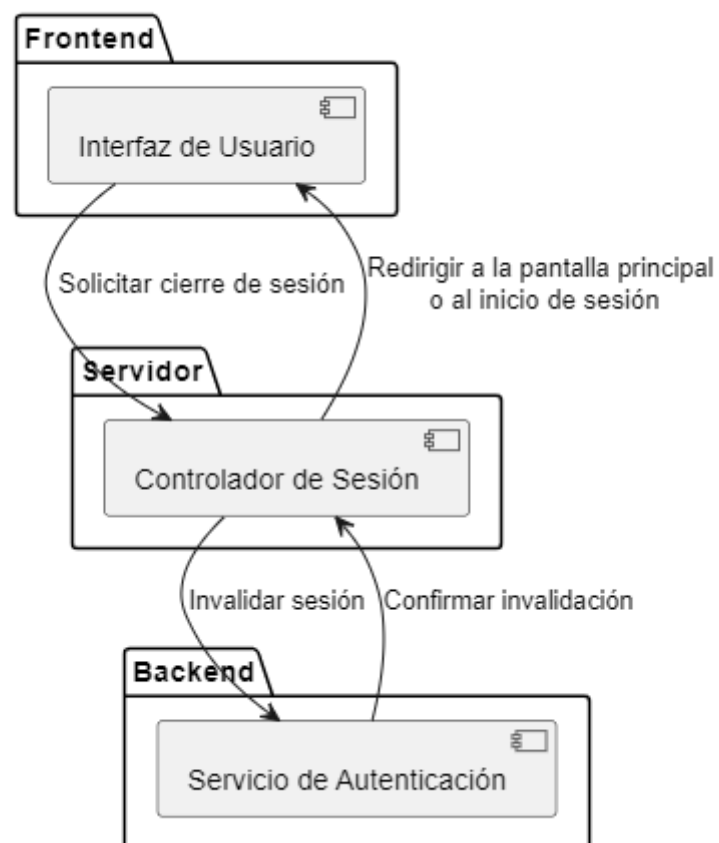


Diagrama de Despliegue

Diagrama de Despliegue: Cerrar Sesión en el Perfil del Cliente

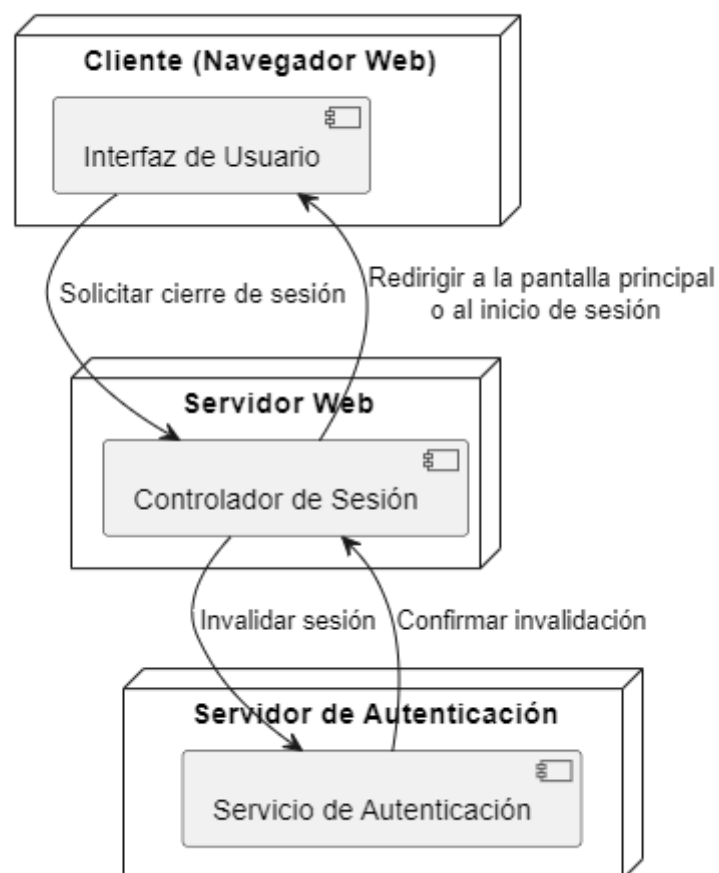


Diagrama de Objetos

Diagrama de Objetos: Cerrar Sesión en el Perfil del Cliente

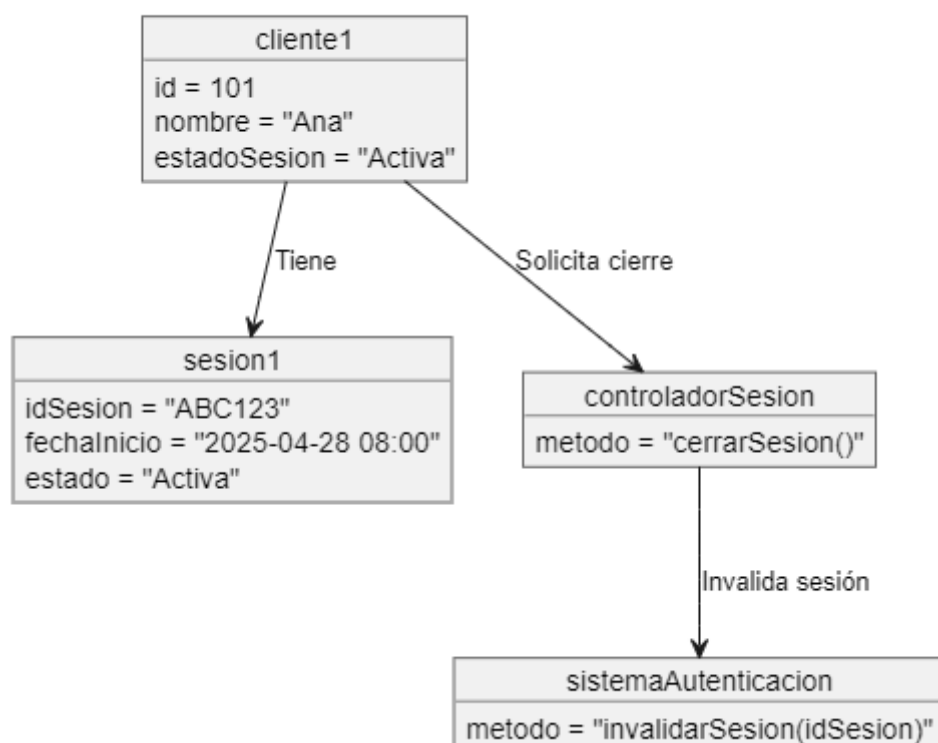


Diagrama de Flujo

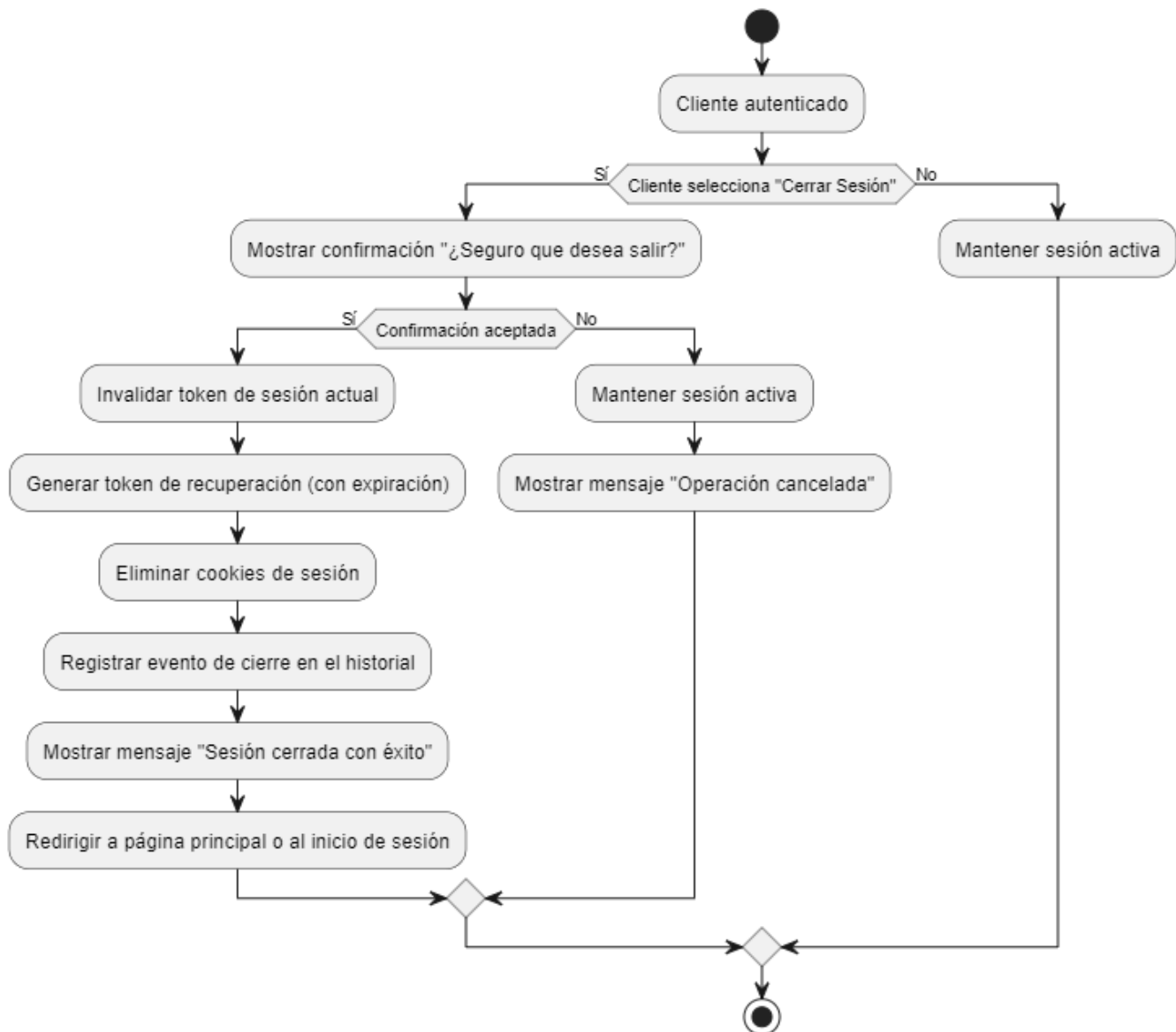


Diagrama ER

| # | Nombre | Tipo | Cotejamiento | Atributos | Nulo | Predeterminado | Comentarios | Extra | Acción |
|----------------------------|----------------|--------------|--------------------|-----------|------|----------------|-------------|----------------|-----------------------|
| <input type="checkbox"/> 1 | idUsuario | int | | | No | Ninguna | | AUTO_INCREMENT | Cambiar Eliminar Más |
| <input type="checkbox"/> 2 | documento | varchar(10) | utf8mb4_general_ci | | No | Ninguna | | | Cambiar Eliminar Más |
| <input type="checkbox"/> 3 | nombreCompleto | varchar(100) | utf8mb4_general_ci | | No | Ninguna | | | Cambiar Eliminar Más |
| <input type="checkbox"/> 4 | telefono | varchar(10) | utf8mb4_general_ci | | No | Ninguna | | | Cambiar Eliminar Más |
| <input type="checkbox"/> 5 | correo | varchar(200) | utf8mb4_general_ci | | No | Ninguna | | | Cambiar Eliminar Más |
| <input type="checkbox"/> 6 | contrasena | varchar(250) | utf8mb4_general_ci | | No | Ninguna | | | Cambiar Eliminar Más |
| <input type="checkbox"/> 7 | rol | varchar(15) | utf8mb4_general_ci | | No | Cliente | | | Cambiar Eliminar Más |
| <input type="checkbox"/> 8 | estado | varchar(15) | utf8mb4_general_ci | | No | Activo | | | Cambiar Eliminar Más |

| | | | | | | | | | | |
|--------|-----------|----------|------------------|-------|----|----|-----------|---|---|----|
| Editar | Renombrar | Eliminar | PRIMARY | BTREE | Sí | No | idUsuario | 6 | A | No |
| Editar | Renombrar | Eliminar | documento | BTREE | Sí | No | documento | 6 | A | No |
| Editar | Renombrar | Eliminar | correo | BTREE | Sí | No | correo | 6 | A | No |
| Editar | Renombrar | Eliminar | telefono | BTREE | Sí | No | telefono | 6 | A | No |