**Texto

Descripción generada automáticamente**

# Actividades 30: Casos de uso

Autor

Martínez Buenrostro Jorge Rafael

Profesor

Eduardo Filemón Vázquez Santacruz

27 de enero de 2024

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nombre** | **Precondiciones** | **Valores de entrada** | **Valores aceptados de salida** |
| 1 | Crear usuario | Contar con un correo electrónico, ingresar al sitio | Nombre, primer apellido, segundo apellido, fecha de nacimiento, correo electrónico, contraseña | Mensaje de confirmación, usuario creado correctamente |
| 2 | Iniciar sesión | El actor tiene un nombre correo y contraseña válidas | Correo electrónico, contraseña | El actor inicia sesión en el sistema y accede al perfil correspondiente |
| 3 | Cerrar sesión | El actor tiene una sesión activa | Ninguno | El actor cierra sesión y se redirige a la página de inicio |
| 4 | Consultar perfil | El actor tiene sesión activa en el sistema | Ninguno | El sistema muestra la información del perfil del actor |
| 5 | Modificar perfil | El actor tiene una sesión activa en el sistema  El actor proporciona los datos a modificar | Nombre, primer apellido, segundo apellido, contraseña | Los datos del perfil del actor se actualizar en el sistema |
| 6 | Invitar cliente | El actor tiene una sesión activa en el sistema  El correo electrónico del cliente deberá estar registrado previamente en el sistema | Nombre o correo electrónico del cliente | Se envía una invitación al correo electrónico del cliente |
| 7 | Buscar cliente | El actor tiene una sesión activa en el sistema  El actor debe tener clientes vinculados | Nombre o correo electrónico del cliente | El sistema muestra la información del cliente buscado |
| 8 | Eliminar cliente | El actor tiene una sesión activa en el sistema  El actor debe tener un vínculo con el cliente | Nombre o correo electrónico del cliente | El cliente se desvincula del actor en el sistema |
| 9 | Actualizar datos de cliente | El actor tiene una sesión activa en el sistema  El cliente está vinculado con el asesor | Nombre o correo electrónico del cliente. Datos para actualizar | El sistema permite al actor acceder y actualizar los datos del cliente |
| 10 | Crear plan alimenticio | El actor tiene una sesión activa en el sistema  El cliente está vinculado con el asesor | Fecha de inicio y de fin del plan. Lista de alimentos, cantidades recomendadas, horarios y comentarios | Se crea un nuevo plan alimenticio para el cliente en el sistema |
| 11 | Consultar planes alimenticios | El actor tiene una sesión activa en el sistema  El plan alimenticio existe y está asociado al cliente correspondiente | Identificador del plan alimenticio a consultar | El sistema muestra la información del plan alimenticio consultado |
| 12 | Modificar plan alimenticio | El actor tiene una sesión activa en el sistema  El plan alimenticio existe y está asociado al cliente correspondiente | Identificador del plan alimenticio a consultar. Datos del plan alimenticio a modificar | El sistema actualizar los detalles del plan alimenticio |
| 13 | Crear rutina | El actor tiene una sesión activa en el sistema  El cliente está vinculado con el asesor | Fecha de inicio y de fin del plan. Lista de ejercicios, series y repeticiones recomendadas | Se crea una nueva rutina para el cliente en el sistema |
| 14 | Consultar rutinas | El actor tiene una sesión activa en el sistema  La rutina existe y está asociado al cliente correspondiente | Identificador de la rutina a consultar | El sistema muestra la información de la rutina consultada |
| 15 | Modificar rutina | El actor tiene una sesión activa en el sistema  La rutina existe y está asociado al cliente correspondiente | Identificador la rutina a consultar. Datos de la rutina a modificar | El sistema actualizar los detalles de la rutina |
| 16 | Aceptar invitación | El actor tiene una sesión activa en el sistema  El actor accede a sus notificaciones | Ninguna | El sistema vincula al asesor con el actor |
| 17 | Ver plan alimenticio | El actor tiene una sesión activa en el sistema  El actor tiene un plan alimenticio asignado | Actor seleccionado | El sistema muestra la información del plan alimenticio asignado |
| 18 | Ver rutina | El actor tiene una sesión activa en el sistema  El actor tiene una rutina asignada | Actor seleccionado | El sistema muestra la información de la rutina asignada |
| 19 | Registrar ingesta | El actor tiene una sesión activa en el sistema  El actor cuenta con un plan alimenticio asignado | Dia seleccionado, alimento a registrar | El sistema guarda los alimentos registrados |
| 20 | Registrar actividad física | El actor tiene una sesión activa en el sistema  El actor cuenta con una rutina asignada | Dia seleccionado, ejercicio a registrar | El sistema guarda los ejercicios registrados |