

Epica	Historia de usuario	ID	Criterio de aceptación	Enunciado Criterio de aceptación		
				Contexto - Dado	Evento - Cuando	Resultado - Entonces
Gestionar Clientes	Registrar clientes del gimnasio	E1-HU1-CA1	No registro de campos obligatorios	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Registrar cliente" (P4-E1) y no diligenció los campos obligatorios	Cuando seleccione "Guardar"	Entonces el sistema deberá mostrar el mensaje "Identificación y contraseña requeridos" y se iluminará los campos obligatorios. (P4-E2)
		E1-HU1-CA2	Cliente existente	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Registrar cliente" (P4-E1) y diligenció el id de un cliente existente	Cuando seleccione "Guardar"	Entonces el sistema deberá mostrar el mensaje "Cliente existente" (P4-E5)
		E1-HU1-CA3	Registro de campos obligatorios	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Registrar cliente" (P4-E1) y diligenció los campos obligatorios	Cuando seleccione "Guardar"	Entonces el sistema deberá mantener la información ingresada y pasará a la E1-HU2.
	Asignar la membresía de los clientes	E1-HU2-CA1	No Selecciona ninguna membresía	Dado que el administrador es dirigido de la E1-HU1-CA3 y no seleccionó el tipo de membresía	Cuando seleccione "Guardar"	Entonces el sistema deberá mostrar el mensaje "Por favor seleccione un tipo de membresía". (P4-E4)
		E1-HU2-CA2	Selecciona membresía General	Dado que el administrador es dirigido de la E1-HU1-CA3 y seleccionó el tipo de membresía general	Cuando seleccione "Guardar"	Entonces el sistema deberá guardar el registro del cliente, dirigirá a la página de inicio y se mostrará el mensaje "Cliente registrado" (P3-E2)
		E1-HU2-CA3	Selecciona membresía Premium	Dado que el administrador es dirigido de la E1-HU1-CA3 y seleccionó el tipo de membresía premium	Cuando seleccione "Guardar"	Entonces el sistema deberá mantener la información ingresada y pasará a la E1-HU3
	Consultar información de los entrenadores disponibles	E1-HU3-CA1	Entra al modulo asignar entrenador	Dado que el administrador es dirigido de la E1-HU2-CA3	Cuando seleccione "Asignar"	Entonces el sistema deberá mostrar tabulada la información de los entrenadores disponibles para la asignación (P6).
	Asignar entrenador personal al cliente premium	E1-HU4-CA1	No ingresa un ID	Dado que el administrador es dirigido de la E1-HU2-CA3 y no diligenció los campos obligatorios (P6-E1)	Cuando seleccione "Asignar"	Entonces el sistema deberá mostrar el mensaje "Por favor ingrese los campos obligatorios" y se iluminará los campos obligatorios (P6-E1-R)
		E1-HU4-CA2	Ingresa entrenador por ID no existente	Dado que el administrador entró al modulo "Asignar entrenador" (P6) y diligenció el código de un entrenador no existente (P6-E2)	Cuando seleccione "Asignar"	Entonces el sistema deberá mostrar el mensaje "Entrenador no existente" (P6-E2-R)
		E1-HU4-CA3	Ingresa cliente no existente	Dado que el administrador entró al modulo "Asignar entrenador" (P6) y ha diligenciado el código de un cliente no existente (P6-E3)	Cuando seleccione "Asignar"	Entonces el sistema deberá mostrar el mensaje "Cliente no existente" (P6-E3-R)
		E1-HU4-CA4	Ingresa cliente general por ID	El administrador ha ingresado al sistema (P3), ha ingresado al modulo "asignar entrenador" (P6) ha diligenciado el código de un cliente general (P6-E4)	Cuando seleccione "Asignar"	Entonces el sistema deberá mostrar el mensaje "Cliente no valido" (P6-E4-R)
		E1-HU4-CA5	Ingresa entrenador por ID existente no disponible	Dado que el administrador entró al modulo "Asignar entrenador" (P6) y ha diligenciado el ID de un entrenador existente no disponible (P6-E5)	Cuando seleccione "Asignar"	El sistema deberá mostrar el mensaje "Entrenador no disponible" (P6-E5-R)
		E1-HU4-CA6	Ingresa los campos obligatorios con ID válidos	Dado que el administrador entró al modulo "Asignar entrenador" (P6) , ha ingresado un ID de un entrenador que si esta registrado y esta disponible, ha ingresado un ID de un cliente premium y ha seleccionado asignar (P6-E6)	Cuando seleccione "Confirmar" (P6-E6-R1)	El sistema deberá relacionar el entrenador con el cliente premium, mostrará el mensaje "Asignación exitosa" (P6-E6-R2) y lo dirigirá a la página de inicio (P3)
		E1-HU5-CA1	Selecciona un filtro	Dado que el administrador entró al modulo "Lista de clientes" (P7) y ha seleccionado un filtro	Cuando seleccione "Filtrar" (P7-E1)	El sistema debera mostrar una tabla con la información de los clientes que cumplan con el filtro seleccionado (P7-E1-R)

		E1-HU5-CA2	No selecciona ningun filtro	Dado que el administrador entró al modulo "Lista de clientes" (P7) y ha seleccionado un filtro	Cundo seleccione "Filtrar" (P7-E1)	El sistema debera mostrar una tabla con la información de todos los clientes (P7-E1-R)
	Consultar informacion personal de clientes del gimnasio	E1-HU5-CA3	Mostrar clientes sin entrenador	Dado que el administrador ha ingresado al sistema (P3)	Seleccione "Asignar entrenador" (P6)	El sistema debera mostrar una tabla con la información de los clientes que no tengan un entrenador asignado (P6)
		E1-HU5-CA4	No ingresa ningun ID	El administrador ha ingresado al sistema (P3), ha ingresado al modulo "Acceso Cliente" (P8) y no ha diligenciado los campos obligatorios (P8-E1)	Cuando seleccione "Acceder"	Entonces el sistema deberá mostrar el mensaje "Por favor ingrese un ID valido" y se iluminará los campos obligatorios(P8-E1-R)
		E1-HU5-CA5	Ingresa un ID de un cliente no existente	El administrador ha ingresado al sistema (P3), ha ingresado al modulo "Acceso Cliente" (P8) y ha diligenciado un ID de un Cliente no existente (P9-E3)	Cuando seleccione "Acceder"	El sistema deberá mostrar el mensaje "Cliente no existente" (P8-E2-R)
		E1-HU5-CA6	Ingresa un ID de un cliente existente	Dado que el adminsitrador, entró al modulo "Acceso Cliente" (P8) y ha diligenciado un ID de un Cliente existente (P8-E2)	Cuando seleccione "Acceder"	El sistema deberá buscar ese cliente y lo dirigirá al modulo modulo "Perfil del cliente" y mostrará su información (P9)
Gestionar entrenadores	Registrar entrenadores del gimnasio	E2-HU1-CA1	No registro de campos obligatorios	Dado que el administrador entró al modulo "registrar entrenador" (P10) y no diligenció los campos obligatorios (P10-E1)	Seleccione "Guardar"	el sistema mostrara simbolos de signos de admiración en los apartados obligatorios y mostrara un mensaje que diga "Por favor diligenciar los campos marcados como obligatorios" (P10-E1-R)
		E2-HU1-CA2	Entrenador existente	Dado que el administrador ha accedido al modulo "registrar entrenador" y diligenció el ID de un entrenador existente (P10-E2)	Seleccione "Guardar"	El sistema mostrara el mensaje "Entrenador existente" (P10-E2-R)
		E2-HU1-CA3	Registro de campos obligatorios	Dado que el administrador ha accedido al modulo "registrar entrenador" (P10) y diligencio los campos obligatorios de manera válida (P10-E3)	Seleccione "Guardar"	El sistema registrará al entrenador y mostrará el mensaje "Entrenador registrado" (P10-E3-R)
	Consultar informacion personal de entrenadores	E2-HU2-CA1	Entre al modulo lista de entrenadores	Dado que el administrador accedió al sistema (P3)	Cuando seleccione el modulo de Listar Entrenadores	El sistema mostrará tabulada la información de todos los entrenadores (P11)
		E2-HU2-CA2	No registro de campos obligatorios	Dado que el administrador accedió al modulo de "Lista de Entrenadores" (P11) y no ingresó el ID de un entrenador (P11-E1)	Seleccione "Buscar"	El sistema muestra un mensaje que dice "Por favor diligenciar los campos marcados como obligatorios" (P11-E1-R).
		E2-HU2-CA3	Ingresa el ID de un entrenador no existente	Dado que el administrador accedió al modulo de "Lista de Entrenadores" (P11) e ingresó el ID de un entrenador no existente (P11-E2)	Seleccione "Buscar"	El sistema mostrará el mensaje "Entrenador no existente" (P11-E2-R)
		E2-HU2-CA4	Ingresa el ID de un entrenador existente	Dado que el administrador accedió al modulo de "Lista de Entrenadores" (P11) e ingresó el ID de un entrenador existente (P11-E3)	Seleccione "Buscar"	El sistema lo dirigirá al modulo de acceso del entrenador y mostrará la información del entrenador con ese ID (P11-E3-R)
Consultar la lista de clientes premium asignados		E3-HU1-CA1	Entra al modulo del acceso del entrenador	Dado accedió al modulo de acceso del entrenador (P12)	Cuando seleccione "Clientes premium asignados"	El sistema muestra en una tabla la información de todos los clientes premium asignados (P13).
		E3-HU1-CA2	No registro campos obligatorios	Dado que el entrenador accedió al modulo de clientes asignados (P13) y no ingresó el ID de cliente premium (P13-E1)	Seleccione "Seleccionar"	El sistema muestra un mensaje que dice "Por favor diligenciar los campos marcados como obligatorios" (P13-E1-R).
		E3-HU1-CA3	Ingresa el ID de un cliente premium no existente	Dado que el administrador accedió al modulo clientes asiganados e ingresó el ID de un cliente premium no existente (P13-E2)	Seleccione "Seleccionar"	El sistema muestra un mensaje indicando "Cliente no existe". (P13-E2-R)
		E3-HU1-CA4	Ingresa el ID de un cliente premium existente	Dado que el entrenador accedió al modulo de clientes asignados (P13) e ingresó el ID de un cliente premium existente (P13-E3)	Seleccione "Seleccionar"	El sistema lo dirige a el modulo "Perfil del cliente premium" (P13-E3-R).

Gestionar plan de entrenamiento	Modificar plan de mejoramiento físico a clientes premium	E3-HU2-CA1	No ingreso fecha	El entrenador ha ingresado al módulo "Perfil del Cliente Premium", seleccionó el submódulo "Modificar PMF" (P14), realizó cambios como agregar o eliminar ejercicios, no agregó una fecha (P14-E1).	Seleccione "Guardar"	El sistema mostrara un mensaje que dice "ingrese los campos obligatorios" (P14-E1-R)
		E3-HU2-CA2	Guardar cambios del PMF sin haber ingresado Ejercicios	Dado que el entrenador ha ingresado al módulo "Perfil del Cliente Premium", seleccionó el submódulo "Modificar PMF" (P14), no agregó previamente ningún ejercicio (P14-E2).	Seleccione "Guardar"	El sistema mostrara un mensaje que dice "El plan de mejoramiento físico no tiene ejercicios" (P14-E2-R)
		E3-HU2-CA3	Cancelar cambios del PMF	El entrenador ha ingresado al módulo "Perfil del Cliente Premium", seleccionó el submódulo "Modificar PMF" (P14), realizó cambios como agregar o eliminar ejercicios, agregar fecha y seleccionó "Guardar" (P14-E3), con un mensaje de confirmación mostrado (P14-E3-R).	Seleccione "Cancelar"	El sistema cierra el mensaje de confirmación y regresa al estado anterior (P14).
		E3-HU2-CA4	Guardar cambios del PMF	Dado que el entrenador ha ingresado al módulo "Perfil del Cliente Premium" (P13-E3-R), seleccionó el submódulo "Modificar PMF" (P14), realizó cambios como agregar o eliminar ejercicios, agregó una fecha de revisión y seleccionó "Guardar" (P14-E4), con un mensaje de confirmación mostrado (P14-E3-R).	Seleccione "Confirmar"	El sistema mostrara un mensaje que dice "PMF Modificado" (P14-E3-R2)
	Consultar el plan de mejoramiento de los clientes premium	E3-HU3-CA1	Módulo Plan de mejoramiento físico del cliente premium (P17)	Dado que el entrenador haya ingresado en el módulo "Perfil del cliente premium"	Seleccione "Ver PMF"	El sistema lo dirige al módulo al módulo "Ver PMF", donde se muestra información respecto al PMF del cliente premium (P17)
	Agregar ejercicio	E3-HU4-CA1	No registro de campos obligatorios	Dado que el entrenador ha ingresado al módulo "Perfil del cliente premium" (P13-E3-R), se ha dirigido al módulo "Modificar PMF" (P14), ha accedido al submódulo "Añadir ejercicio" (P15) y no ha registrado los campos obligatorios (P15-E1).	seleccione "Guardar"	El sistema mostrará el mensaje "Por favor diligenciar los campos marcados como obligatorios" (P15-E1-R).
		E3-HU4-CA2	Datos no válidos registrados	Dado que el entrenador ha ingresado al módulo "Perfil del cliente premium" (P13-E3-R), se ha dirigido al módulo "Modificar PMF" (P14), ha accedido al submódulo "Añadir ejercicio" (P15) y ha registrado datos inválidos del ejercicio (P15-E2).	seleccione "Guardar"	El sistema mostrará el mensaje "Por favor, verificar los campos diligenciados" (P15-E2-R)
		E3-HU4-CA3	Campos obligatorios diligenciados	Dado que el entrenador ha ingresado al módulo "Perfil del cliente premium" (P13-E3-R), se ha dirigido al módulo "Modificar PMF" (P14), ha accedido al submódulo "Añadir ejercicio" (P15) y ha registrado correctamente los campos obligatorios (P15-E3).	seleccione "Guardar"	El sistema guardará el ejercicio al plan de mejoramiento físico, lo dirigirá al módulo PMF y mostrará el mensaje "Ejercicio añadido" (P15-E3-R).
		E3-HU5-CA1	Confirmar eliminación de ejercicio	Dado que el administrador accedió al módulo "Perfil del Cliente Premium" (P13-E3-R), seleccionó el módulo "Modificar PMF" (P14), eligió la opción "Eliminar ejercicio", e ingresó el ID de un ejercicio no existente (P16-E2).	Seleccione "Confirmar"	El sistema mostrara un mensaje que dice "Ejercicio eliminado" (P16-E3-R2)

	Eliminar ejercicio	E3-HU5-CA2	Cancelar mensaje de confirmacion	Dado que el administrador ha ingresado al módulo "Perfil del Cliente Premium" (P13-E3-R), seleccionó el modulo "Modificar PMF" (P14), eligió la opción "Eliminar ejercicio"(P14-E3), ingresó un ID de un ejercicio existente y seleccionó eliminar. El sistema muestra un mensaje de confirmación (P16-E3-R1).	Seleccione "Cancelar"	El sistema cierra el mensaje de confirmación y regresa al estado anterior (P16)
		E3-HU5-CA3	Intento de eliminar un ejercicio no existente	Dado que el administrador accedió al módulo "Perfil del Cliente Premium" (P13-E3-R), seleccionó el modulo "Modificar PMF"(P14), eligió la opción "Eliminar ejercicio" (P14-E3), e ingresó el ID de un ejercicio no existente (P16-E2).	Seleccione "Eliminar"	El sistema muestra un mensaje que dice "Ejercicio no existente" (P16-E2-R)
		E3-HU5-CA4	Eliminar ejercicio sin ingresar campos obligatorios	Dado que el administrador accedió al módulo "Perfil del Cliente Premium" (P13-E3-R), seleccionó el modulo "Modificar PMF" (P14), eligió la opción "Eliminar ejercicio"(P14-E3), pero no ingresó ningún ID (P16-E1).	Seleccione "Eliminar"	El sistema muestra un mensaje que dice "Por favor, diligenciar los campos marcados como obligatorios" (P16-E1-R)
Gestionar acceso a la cuenta	Realizar Login	E4-HU2-CA1	Campos vacíos en inicio de sesión	Dado que el usuario ingresó al sistema (P1), accedió al módulo de inicio de sesión (P2) pero no ha llenado ninguno de los dos campos del incio de sesión (P2-E1).	Cuando selecciona "Iniciar sesión".	El sistema muestra un mensaje que indica: "Identificación o contraseña requeridos" (P2-E1-R).
		E4-HU2-CA2	Usuario o contraseña incorrectos	Dado que el usuario ingresó al sistema (P1), accedió al módulo de inicio de sesión (P2) e ingresó el nombre de usuario o la contraseña no válidos (P2-E2).	Cuando selecciona "Iniciar sesión".	El sistema muestra un mensaje que indica: "Identificación o contraseña incorrectos" (P2-E2-R).
		E4-HU2-CA3	Acceso de un usuario Administrador	Dado que el usuario accedió al módulo de inicio de sesión (P2), ingresó los campos de inicio de sesión obligatorios exitosamente con las credenciales del Administrador. (P2-E3)	Cuando selecciona "Iniciar sesión".	El sistema redirige al usuario Adminstrador dentro del sistema. (P3)
		E4-HU2-CA4	Acceso de un usuario Entrenador	Dado que el usuario Entrenador entró al modulo de incio de sesión (P2) e ingresó sus credenciales de incio de sesión exitosamente (P2-E3).	Cuando selecciona "Iniciar sesión".	El sistema redirige al usuario Entrenador dentro del sistema, mostrando su información. (P19)
		E4-HU2-CA5	Cerrar sesión mediante ícono y redirigir a el modulo inicio de sesión	Dado que el administrador accedió al sistema (P2-E3)	Cuando selecciona el ícono de "Cerrar sesión".	el sistema cierra la sesión del administrador y lo redirige a el modulo iniciar sesión (P1).
		E4-HU2-CA6	Cerrar sesión mediante ícono y redirigir a el modulo inicio de sesión	Dado que el entrenador accedió al sistema (P13)	Cuando selecciona el ícono de "Cerrar sesión".	el sistema cierra la sesión del entrenador y lo redirige a el modulo iniciar sesión (P1).
		E4-HU2-CA7	Dirigir al primer modulo del Administrador	El usuario administrador accedió al sistema (P2-E3) e ingresa a algun modulo	Cuando selecciona el icono de "Pagina principal"	El sistema redirige al usuario Entrenador (P3)
		E4-HU2-CA8	Dirigir al primer modulo del Entrenador	El usuario entrenador accedió al sistema (P2-E3) e ingresa a algun modulo	Cuando selecciona el icono de "Pagina principal"	El sistema redirige al usuario Administrador (P13)
		E4-HU2-CA9	Dirigir al modulo acceso a clientes	El usuario Administrador accedió al sistema (P2-E3) e ingresa al modulo "Perfil del cliente"	Cuando selecciona el icono de "Regresar"	El sistema redirige al usuario Administrador (P9)
		E4-HU2-CA10	Dirigir al modulo clientes asignados	El usuario Administrador accedió al sistema (P2-E3) e ingresa a algun modulo "Perfil del cliente premium"	Cuando selecciona el icono de "Regresar"	El sistema redirige al usuario Entrenador (P12)